

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi smluvními stranami:

Objednatel: statutární město Děčín

Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV

Statutární zástupce: Mgr. Marie Blažková – primátorka města

IČO: 00261238

DIČ: CZ 00261238

Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha

Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“

a

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Statutární zástupce: Jiří Bělohav, předseda představenstva
Metrostav a.s.

a

Ing. František Kočí, člen představenstva
Metrostav a.s.

IČO: 000 14 915

DIČ: CZ 00014915

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 1809071/0100

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatel dále jen „smluvní strany“

I.

Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo „**Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny**“. Přesný rozsah díla je specifikován projektovými dokumentacemi, které zpracovali:

- NE2D Projekt s.r.o., IČO: 22801014, Prokopa Holého 2007/11, 434 01 Most, z 01/2016,
- Ing. Vladimír Holub, IČ 86828878, Riegrova 798/9, Děčín, z 11/2014,
- S.A.W. CONSULTING s.r.o., IČO 28718836, Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf, z 02/2016.

2. Předmětem díla je také vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:

13.

- a) atesty,
- b) osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
- c) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení a 1x na CD),
- d) geodetické zaměření staveb v souřadnicích;
- e) geometrický oddělovací plán staveb pro účely zápisu a vyznačení staveb do katastru nemovitostí;
- f) revizní zprávy;
- g) Dopravně inženýrské opatření (DIO);
- h) zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace;
- i) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla anebo jeho kolaudaci.

Cena za zajištění těchto dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

Stavební práce budou prováděny v souladu s vydaným:

- stavebním povolením č. 5018 (MK);
 - územním souhlasem a souhlasem s provedením ohlášeného stavebního záměru (PK);
 - územním rozhodnutím č. 4523/2016 (VO, metropolitní síť, přeložka kabelového vedení CETIN a.s.)
 - územním rozhodnutím č. 4516/2016 (MK, dětská hřiště).
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla dle této smlouvy uvedené shora v tomto odstavci řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že shora uvedené podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodloužení objednatele s udělením pokynu.
 5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
 6. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy písemným jednostranným pokynem zúžit rozsah díla. Zhotoviteli v takovém případě náleží cena díla pouze za skutečně provedený rozsah díla a zhotovitel nemá nárok na žádné náklady, sankce či jiné platby spojené s omezením rozsahu díla jednostranným pokynem objednatele. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
 7. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místem realizace díla je Děčín XXVII – Březiny u Děčína, k.ú. Březiny u Děčína, bližší dle projektové dokumentace.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do
 - a. I. etapa 140 dnů od předání staveniště
 - b. II. etapa 110 dnů od předání staveniště.

Staveniště se zhotovitel zavazuje převzít od objednatele na základě výzvy objednatele ve lhůtě stanovené ve výzvě. Zhotovitel bude vyzván k převzetí staveniště u každé etapy zvlášť. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol. Jestliže zhotovitel staveniště od objednatele ve lhůtě stanovené objednatelem nepřevzme, pak běží lhůta pro provedení díla uvedená čl. III odst. 1 této smlouvy ode dne následujícího po dni, kdy uplynula lhůta stanovená objednatelem pro převzetí staveniště.

2. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
4. Podrobný harmonogram postupu prací na výstavbě díla (po týdnech) je součástí této smlouvy viz. příloha č. 4.
5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1 této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 10 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran ve výši

Etapa č.I 19.516.064,26 Kč bez DPH

Etapa č.II 13.377.052,92 Kč bez DPH

Celkem 32.893.117,18 Kč bez DPH

(slovy: třicetdvámilionů osmset devadesáttřítisíc stosedmnáct korun českých osmnáct haléřů bez DPH).

2. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně výkazu výměr a porozuměl plně

stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality. Uchazeč dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska jeho technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato dokumentace je úplná a umožňuje provést dílo podle něho v rozsahu, způsobem, za cenu a v termínech a nepožaduje žádné jeho další doplnění a nezjistil v něm podstatné nejasnosti ani závady.

3. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou pro potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
4. Pokud některé z oceněných položek výkazu výměr nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany uchazeče (zhotovitele) vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
5. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a) V průběhu realizace stavby měsíčně skutečně provedené práce na cenu díla, jejichž výši stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit technický dozor investora. Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem.

Objednatel je povinen odsouhlasit nebo připomínkovat soupisy skutečně provedených prací nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem,
 - b) celkovou cenu díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli dle této smlouvy,
 - c) případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit.
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
3. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem ve třech vyhotoveních. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
4. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatel zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.

5. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy a obecně platných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla dle této smlouvy budou řídit v pozici stavbyvedoucích (ve smyslu příslušných ustanovení stavebního zákona) osoby uvedené v Příloze č. 5 této smlouvy a dodržování příslušných právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví osob bude pravidelně kontrolováno bezpečnostním technikem uvedeným taktéž v Příloze č. 5 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn konkrétní osoby uvedené v Příloze č. 6 této smlouvy nahradit jinými osobami s tím však, že tyto nové osoby musí splňovat předpoklady pro výkon této činnosti v rozsahu, který je uveden čl. 5.4. písm. b) zadávací dokumentace, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy (tj. k veřejné zakázce zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem zakázky 632711).
2. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
4. Zhotovitel zajišťuje na svůj náklad dopravně inženýrská opatření, vytýčení všech sítí, případné zábery veřejných prostranství a komunikací, zvláštní užívání komunikací a uhradí veškeré poplatky s tím spojené.

Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:

- a) pomocné konstrukce a práce nevyplyvající konkrétně z projektové dokumentace a výkazu výměr, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - b) zajištění vytýčení stavby prostřednictvím odpovědných osob s oprávněním pro provádění geodetických prací,
 - c) inženýrskou činnost zhotovitele po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - d) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení),
 - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť,
5. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel.
 6. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činnostmi zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů vždy nejpozději do 20.00 hodin každého dne.

7. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných subdodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho subdodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
9. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a zapisovat do něj všechny údaje důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího a to tak, aby byl kdykoliv na požádání k dispozici objednateli i pro příslušný technický dozor objednatele.

Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:

- a) za objednatele – *Edita Vrtišková*
 - b) za zhotovitele – Ing. Vildner Roman; Justin Jan, Kácha Radek
 - c) orgány státního stavebního dohledu.
11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku. Toto přerušení prací nemá vliv na termín dokončení díla.
 12. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za týden, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
 13. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektu, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací a dle stavebního povolení. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele.
 14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.

15. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schváleného projektu pro stavební povolení.
16. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
17. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
18. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto [článku VI.](#) smlouvy.
19. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí příslušné části díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání smluvního vztahu s objednatelem dle této smlouvy, uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednatelem nebo třetím osobám s pojistným plněním nejméně 100 mil. Kč. Na výzvu objednatele je povinen zhotovitel předložit příslušnou pojistnou smlouvu. V případě, že tuto pojistnou smlouvu nepředloží, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
21. Zhotovitel se zavazuje, že zaměstná nejméně 1 osobu se sníženým pracovním uplatněním, tj. uchazeče o zaměstnání evidované na Úřadu práce ČR, který byl bezprostředně před započítáním plnění této smlouvy veden v evidenci uchazečů o zaměstnání nepřetržitě déle než 5 měsíců. Zhotovitel se zavazuje, že takové osoby se budou přímo podílet na plnění této smlouvy. Seznam těchto osob, tj. osob, s nimiž zhotovitel uzavřel pracovněprávní vztah v souvislosti s prováděním díla, potvrzený místně příslušným úřadem práce je přílohou č. 7 této smlouvy.
22. Zhotovitel je povinen tuto skutečnost prokázat nejpozději v 1. den plnění této smlouvy a to příslušnou pracovní smlouvou a osvědčením z Úřadu práce o době trvání evidence. Tuto skutečnost výše uvedeným způsobem je zhotovitel povinen prokazovat každý rok trvání smlouvy vždy nejpozději k 31.3. V případě, že si objednatel prokázání této skutečnosti písemně vyžádá, je zhotovitel povinen této výzvě vyhovět do 3 pracovních dnů a příslušnou pracovní smlouvu a osvědčení Úřadu práce objednateli předložit. V případě, že dojde k ukončení pracovněprávního vztahu mezi výše uvedenou osobou a zhotovitelem, je zhotovitel tuto skutečnost povinen nahlásit objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení vztahu. Zhotovitel se dále zavazuje nahradit výše uvedenou osobu jinou osobou, která je uchazečem o zaměstnání evidovaná na Úřadu práce ČR, která byla bezprostředně před uzavřením pracovněprávního vztahu vedena v evidenci uchazečů o zaměstnání nepřetržitě déle než 5 měsíců, a to nejpozději do 1 měsíce po skončení pracovněprávního vztahu.

VII.

Předání a převzetí

1. K přejímce řádně dokončeného a úplného díla, resp. jeho části zhotovitel objednatele vyzve emailem nejméně 7 pracovních dnů předem a k přejímacímu řízení jako součást svého plnění doloží m.j.:
 - a) stavební deníky;
 - b) revizní zprávy;

- c) atesty, záruční listy;
 - d) osvědčení o zkouškách použitých materiálů
 - e) pokyny k provozování;
 - f) dokumentace skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení;
 - g) geodetické zaměření stavby v souřadnicích;
 - h) geometrický oddělovací plán staveb pro účely zápisu a vyznačení staveb do KN;
 - i) všechny další doklady nezbytné pro převzít díla;
 - j) záruční listinu o bankovní záruce dle čl. VIII této smlouvy nebo vlastní bílounou směnku vystavenou v souladu s čl. VIII této smlouvy;
 - k) doklady dle čl. I odst. 2 této smlouvy.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
3. Prostory pro uskutečnění převjímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Bankovní záruka za kvalitu díla a vlastní směnka

1. Právo objednatele v čase po datu odevzdání a převzetí díla na:
- a) včasnou odpověď a uznání reklamovaných vad v záruční době,
 - b) bezplatné odstranění vad v záruční době ve stanovené lhůtě,
 - c) uplatnění smluvních pokut plynoucích z neplnění povinností zhotovitele dle článku IX. smlouvy,
- kté vyplývají z povinností zhotovitele dle ustanovení této smlouvy, bude zajištěno buď sjednáním bankovní záruky „na dobré provedení díla“ nebo vlastní smenkou. Celková doba zajištění povinností uvedených shora bude činit 60 měsíců počínaje dnem předání bezvadného díla zhotovitelem objednateli. Zhotovitel je oprávněn zvolit, zda své shora uvedené povinnosti zajistí sjednáním bankovní záruky nebo vlastní směnky; je oprávněn zvolit i obě zajištění tak, že po určitou zhotovitelem stanovenou dobu budou povinnosti zajišťovány bankovní zárukou a po zbývající dobu vlastní smenkou anebo obráceně. Od jednou provedené volby nelze bez písemné dohody s objednatelem odstoupit.
2. Záruční listinu nebo vlastní směnku, případně oba dokumenty pokud bude způsob zajištění oběma dokumenty, je zhotovitel povinen odevzdat objednateli v den odevzdání a převzetí plně dokončeného díla. Záruční listina i vlastní směnka musí odpovídat podmínkám stanoveným touto smlouvou.
3. Bankovní záruka „na dobré provedení díla“ bude zhotovitelem sjednána ve prospěch objednatele a to na výši finanční částky 500 000,- Kč na dobu zvolenou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem od data podpisu protokolu o odevzdání a převzetí plně dokončené jednotlivé etapy.
4. Čerpání bankovní záruky je oprávněn objednatel uplatnit písemnou výzvou příslušné bance poskytující tuto záruku s tím, že zhotovitel neplní sjednané záruční podmínky v následujících případech:
- a) v případě, kdy zhotovitel přes prokazatelně doručenou písemnou reklamaci vad v záruční době od objednatele, neodstranil reklamované vady ve stanovené lhůtě a objednatel byl nucen zajistit odstranění reklamované vady jiným způsobem – čerpání bankovní záruky v doložené výši nákladů na opravu vad v záruce - k prokázání těchto skutečností postačí bance, pokud objednatel předloží čestné prohlášení o tom, s doložením nákladů na odstranění vad,
 - b) v případě, kdy zhotovitel neuhradí objednateli veškeré náklady, které objednatel vynaložil na odstranění reklamované vady v záruční lhůtě – čerpání bankovní záruky v doložené výši nákladů na opravu vad v záruce - k prokázání těchto skutečností

postačí bance, pokud objednatel předloží čestné prohlášení o tom s doložením nákladů na odstranění vad,

- c) v případě, kdy objednatel uplatní sjednané smluvní pokuty dle této smlouvy a zhotovitel tyto řádně a včas neuhradí – čerpání bankovní záruky ve výpočtové výši pokut dle smluvních podmínek - k prokázání těchto skutečností postačí bance, pokud objednatel předloží čestné prohlášení.
- 5. K čerpání bankovní záruky je oprávněn objednatel v průběhu celé doby trvání bankovní záruky a do její výše dle ustanovení čl. [VIII. odst. 3](#) smlouvy a to vždy, když se vyskytnou okolností dle ustanovení čl. [VIII. odst. 4](#) smlouvy.
- 6. Namísto bankovní záruky nebo společně s ní, slouží ke stejnému účelu vlastní bíanco směnka, vystavená zhotovitelem na řád objednatele, bez protestu, bez vyznačené směnečné sumy a data splatnosti. Do této směnky vlastní bude objednatel oprávněn vyplnit:
 - a. Jakékoli datum splatnosti směnky po dni předání díla dle této smlouvy, případně po skončení platnosti bankovní záruky za dobré provedení díla dle předcházejících ustanovení této smlouvy až do dne skončení záruční lhůty dle této smlouvy,
 - b. Směnečnou sumu až do výše 500 000,-Kč pro každou etapu stavby, kterou je oprávněn doplnit:
 - i. v případě, kdy zhotovitel přes prokazatelně doručenou písemnou reklamaci vad v záruční době od objednatele, neodstranil reklamované vady ve stanovené lhůtě a objednatel byl nucen zajistit odstranění reklamované vady jiným způsobem – objednatel doplní směnečnou sumu ve výši nákladů na opravu vad v záruce,
 - ii. v případě, kdy zhotovitel neuhradí objednateli veškeré náklady, které objednatel vynaložil na odstranění reklamované vady v záruční lhůtě – objednatel je oprávněn doplnit směnečnou sumu ve výši nákladů na opravu vad v záruce, kterou zhotovitel neuhradil,
 - iii. v případě, kdy objednatel uplatní sjednané smluvní pokuty dle této smlouvy a zhotovitel tyto řádně a včas neuhradí – objednatel je oprávněn doplnit směnečnou sumu ve výši neuhrazené smluvní.
 - c. Směnečnou sumu je objednatel oprávněn doplnit z kteréhokoli důvodu uvedeného shora a stejně tak směnečná suma může být součtem více nároků objednatele.

IX.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou záruční dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání **60** měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobci, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady

opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:

a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5-ti dnů,

b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,

a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli.

6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21-ti dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje u vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání, nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku XI této SoD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou součást stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

X.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoli.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

XI.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje při prodlení s provedením kterékoliv etapy díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý den prodlení.
2. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.

3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště dle [čl. III odst. 2](#) této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v [čl. IX odst. 7](#) této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle [čl. IX odst. 8](#) této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v [čl. VI odst. 6](#) této smlouvy.
7. Jestliže zhotovitel při provádění prací poruší povinnost stanovenou mu právními předpisy upravujícími bezpečnost ochrany zdraví při práci, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech subdodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 500 000 Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
9. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.
10. V případě, že zhotovitel poruší jemu uloženou kteroukoliv povinnost uvedenou v [článku VI, odst. 21 a 22](#), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
11. Pro případ prodlení zhotovitele s přijetím, nového zaměstnance nebo prodlení s předložením nového seznamu osob potvrzeného úřadem práce nebo s oznámením změny, resp. ukončení se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý den prodlení.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
 - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 14 dnů,
 - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
 - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn,
 - f) provádění díla dle této smlouvy nebude řídit v pozici stavbyvedoucího v oboru dopravní stavby, uvedená v Příloze č. 5 této smlouvy nebo jiná osoba pověřená zhotovitelem v souladu s [čl. VI odst. 1](#) této smlouvy,
 - g) na bezpečnost a zdraví osob při provádění díla nebude dohlížet osoba bezpečnostního technika uvedená v Příloze č. 5 této smlouvy nebo jiná osoba pověřená zhotovitelem v souladu s [čl. VI odst. 1](#) této smlouvy.

2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
 - b) objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
 - c) objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14-ti dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.

XIII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany souhlasí s tím, že tato smlouva bude veřejně přístupná. Zejména bude zveřejněna na profilu zadavatele po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami včetně seznamu všech subdodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
2. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, má objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10%. Bude-li s dodavatelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je dodavatel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10% ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Dodavatel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek dodavatele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10%. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, zavazuje se objednatel zadržanou část ceny díla vyplatit dodavateli do 15ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.

3. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
- za zhotovitele: Roman Vildner
 - za objednatele: Mgr. Marie Blažková, primátorka města
4. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
- za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
5. Technický dozor ve smyslu § 46d) odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění provádí sám objednatel.

XIV. **Závěrečná ustanovení**

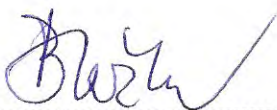
1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva je vyhotovena v pěti výtiscích, z nichž čtyři vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou a budou tyto přílohy:
 - č.1 - Oceněný položkový soupis prací,
 - č.2 - CD s projektovou dokumentací
 - č.3 - zásady organizace výstavby
 - č.4 - Časový harmonogram stavby I. a II.etapa
 - č.5 - Seznam dokladů,
 - č.6 - Jmenný seznam členů pracovního týmu pověřených vedením stavby,
 - č. 7 - Seznam osob dle čl. VI. odst. 21. této smlouvy.

XV.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

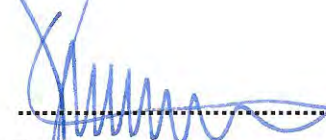
V Děčíně dne 22-06-2016



Objednatel
Mgr. Marie Blažková – primátorka města



V Praze dne 10.6.2016



Zhotovitel
Jiří Bělohav
předseda představenstva
Metrostav a.s.



Zhotovitel
Ing. František Kočí
člen představenstva
Metrostav a.s.

070

Cena bez DPH

478 717,00

17 463 249,70

489 829,74

1 000 471,51

83 796,31

19 516 064,26

V FRAZIO JNF 29.04.2016

130 00 01 49 15
Miroslav a.s.
Křižovická 2450/4
(0805)

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny – rozšíření městského kamerového systému-datová síť - I.etapa
Stupeň: rozpočet pro realizaci

REKAPITULACE - Metropolitní síť	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
Zemní práce	363 932 Kč	76 426 Kč	440 358 Kč
GEO, poplatky	33 550 Kč	7 046 Kč	40 596 Kč
Pokládka HDPE trubek	81 235 Kč	17 059 Kč	98 294 Kč
celkem	478 717 Kč	100 531 Kč	579 247 Kč

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny –
rozšíření městského kamerového systému - datová síť - I. etapa

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

03/2016

Pol.č.	Název	MJ	Množství	cena/MJ	Celkem bez DPH
--------	-------	----	----------	---------	----------------

1	Zemní práce (v trase s VO bez bourání stáv. povrchů)				363 932
----------	---	--	--	--	----------------

1.1	Zemní práce				
1.2	Vytýčení trasy	m	671	15,00	10065,00
1.3	Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	m	671	140,00	93940,00
1.4	Rozebrání a osazení obrubníku	ks	16	80,00	1280,00
1.5	Řezání živичného a betonového povrchu do 100 mm (mimo trasy s VO)	m	18	92,00	1656,00
1.6	Výkop a zához rýhy 35*50 cm tř.4 - chodník	m	557	98,00	54586,00
1.7	Výkop a zához rýhy 35*70 cm tř.4 - tráva nebo bosé	m	51	137,00	6987,00
1.8	Výkop a zához rýhy 50*110 cm tř.5	m	63	340,00	21420,00
1.9	Výkop a zához jámy pro, spojku, komoru	m ³	7	870,00	6090,00
1.10	Pokládka chráničky PE do výkopu	m	112	28,90	3236,80
1.11	Pokládka žlabu KZ13 (PE silnostěnný) vč. vika	m	10	54,80	548,00
1.12	Uložení kabelové komory včetně záhozu	ks	2	85,00	170,00
1.13	Kabelové lože + obsyp, písek 10 + 10cm	m ²	244	92,00	22448,00
1.14	Hutnění zeminy po 200 mm	m ³	171	98,00	16758,00
1.15	Hutnění zkouška statická - pro vozovky	ks	3	4 800,00	14400,00
1.16	Pokládka fólie varovné oranžové	m	671	5,00	3355,00
1.17	Pokládka plast.krycí desky	m	615	8,00	4920,00
1.18	Odvoz přebytečné zeminy a sutí na skládku do 10km + skládkovné	m ³	28	248,00	6944,00
1.19	Průvrt šikmý do objektu do pr. 50 mm vč. utěsnění a začistění beton směs, malta	ks	3	2 100,00	6300,00
1.20	Ohraničení výkopu výstražnou páskou	m	500	15,00	7500,00
1.21	Doprava a přesun materiálu	%	5%	221 400,00	11070,00

Materiál pro zemní práce

1.22	Kabelový žlab KZ13 (PE silnostěnný) vč. vika	m	10	236,00	2360,00
1.23	Kabelová komora Polyvault 2436-660 včetně 2x viko beton	ks	2	7 385,00	14770,00
1.24	Betonová směs B10	m ³	2	1 650,00	3300,00
1.25	Písek frakce 0-16	m ³	49	550,00	26950,00
1.26	Fólie varovná oranžová š. 250 mm	m	671	8,00	5368,00
1.27	Kabelová chránička PE 110/94	m	112	39,00	4368,00
1.28	Plastové krycí desky 1000/150/8	ks	615	16,00	9840,00
1.29	Montážní pěna 750 ml	ks	2	300,00	600,00
1.30	drobný montážní materiál - přichytky, stahovací pásky, čisticí prostředky, ...	%	4%	67 556,00	2702,24

2	GEO, poplatky				33 550
----------	----------------------	--	--	--	---------------

2.1	GEO, poplatky				
2.2	Geodetické zam. a mapování nad 100m	m	671	50,0	33550,0

3 Pokládka HDPE trubek					81 235
3.1	Pokládka HDPE trubek				
3.2	Pokládka HDPE 40/33	m	1 524	28,40	43281,60
3.3	kabelový označnick kulový - MARKER 3M	ks	8	20,00	160,00
	Montáž HDPE				
3.4	Montáž spojky HDPE 40/40	ks	12	18,00	216,00
3.5	Montáž koncovky HDPE 40	ks	26	18,00	468,00
	Materiál				
3.6	HDPE 40/33 modrá	m	732	19,00	13908,00
3.7	HDPE 40/33 modrá/ 1 bílý pr.	m	664	19,00	12616,00
3.8	HDPE 40/33 modrá/ 2 bílý pr.	m	128	19,00	2432,00
3.9	Spojka HDPE 40/40	ks	12	128,00	1536,00
3.10	Koncovka HDPE 40	ks	26	95,00	2470,00
3.11	kabelový označnick kulový - MARKER 3M	ks	8	340,00	2720,00
3.12	drobný montážní materiál - příchytky, stahovací pásy, čisticí prostředky, ...	%	4%	35 682,00	1427,28

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-01-08
Stavba: SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

KSO:
Místo: DĚČÍN

CC-CZ:
Datum: 8.1.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
HEZD PROJEKT

IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH			17 463 249,70
DPH	Sazba daně		Výše daně
	základní	21,00%	17 463 249,70
	snižená	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			21 130 532,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-01-08

Stavba: SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Místo: DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HEZD PROJEKT

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 3450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		17 463 249,70	21 130 532,14	
ETAPA I.	KOMUNIKACE	5 493 924,22	6 647 648,31	ING
ČÁST 1A	KOMUNIKACE	5 631 262,25	6 813 827,32	ING
ETAPA I.	KOMUNIKACE	563 547,26	681 892,18	ING
ČÁST 1B	KOMUNIKACE	1 002 239,34	1 212 709,60	ING
ETAPA I.	KOMUNIKACE	1 801 224,37	2 179 481,49	ING
ČÁST 2	KOMUNIKACE	1 652 518,44	1 999 547,31	ING
ETAPA I.	KOMUNIKACE	100 780,55	121 944,47	STA
ČÁST 3	KOMUNIKACE	428 934,27	519 010,47	ING
ETAPA I.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	788 819,00	954 470,99	VON
ČÁST 4	CHODNÍKY			
ETAPA I.	SADOVÉ ÚPRAVY			
ČÁST 5	DĚTSKÉ HRÁŠTĚ 1			
ETAPA I.	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			
ČÁST 6				
ETAPA I.				
ČÁST 7				
ETAPA I.				
VON				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 1A - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH

5 493 924,22

DPH základní
snižená

Základ daně

5 493 924,22

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 153 724,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 647 648,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 1A - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 493 924,22

HSV - HSV

5 402 424,22

1 - Zemní práce

931 978,96

2 - Zakládání

59 674,20

3 - Svisté a kompletní konstrukce

719 046,12

4 - Vodorovné konstrukce

55 949,56

5 - Komunikace

2 386 054,28

8 - Trubní vedení

108 232,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

757 781,73

997 - Přesun sutě

370 201,40

998 - Přesun hmot

13 505,27

M - Práce a dodávky M

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

91 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 1A - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželušská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 493 924,22	
D	HSV	HSV					5 402 424,22	
D	I		Zemní práce				931 978,96	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	410,000	18,04	7 396,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
VV			ZEL. PŮ		410,000			
2	K	111307134	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z betonu prostého tl. 500 mm	m2	12,000	644,72	7 736,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 4 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
VV			12		12,000			
3	K	111307221	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 100 mm	m2	333,000	10,13	3 373,29	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
VV			333		333,000			
4	K	111307222	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 200 mm	m2	812,000	14,81	12 025,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			310-502		812,000			
5	K	111307231	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	589,000	52,57	30 963,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			589		589,000			
6	K	111307232	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl. 300 mm	m2	927,000	92,52	85 766,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
VV			927		927,000			
7	K	111307233	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl. 400 mm	m2	200,000	110,98	22 196,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
VV			200'skrýté konstrukce (podhad projektanta)		200,000			
8	K	111307241	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 živičných tl. 50 mm	m2	589,000	12,21	7 191,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
VV			589		589,000			
9	K	111307243	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 živičných tl. 150 mm	m2	927,000	29,52	27 365,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			927		927,000			
10	K	11134324	Přezování živičného krytu tl. 100 mm pruž. 4 t m pl. do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 948,000	63,51	123 717,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Přezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruž. síly do 4 t, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			1948		1 948,000			
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	465,000	24,16	11 234,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybočením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
VV			465		465,000			
12	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	170,000	17,19	2 922,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybočením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
VV			170		170,000			
13	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	98,250	35,71	3 508,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lemi půdy s vodorovným přemístěním na trasy v místě upotřebení nebo na dožadné či trvalé účelky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			ODKOPY2		98,250			
14	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	65,500	60,82	3 983,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			ODKOPY1		65,500			
15	K	122202209	Připlatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	32,750	10,39	340,27	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ODKOPY3*0,5		32,750			
16	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro stlnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	589,700	78,13	46 073,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro stlnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		ODKOPY4		589,700			
17	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro stlnice v hornině tř. 4 za lepitost	m3	294,850	10,34	3 048,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro stlnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		ODKOPY4*0,5		294,850			
18	K	110001101	Příplatek za stlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	147,425	104,03	15 338,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopů za stlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo vývodů pro jakoukoliv tř. horniny					
	VV		ODKOPY4*0,25		147,425			
19	K	130901121	Bourání kcl v hloubených výkopávkách ze ždva z betonu prostého ručně	m3	7,344	1 856,81	13 856,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - ručně z betonu prostého nepekařského					
	VV		11*0,6*0,6*1,2*bourání stávajících vpustí		4,752			
	VV		ŠACHTA_R*1,2*1,2*0,2*bourání stávajících vstupů šachet		2,592			
	VV		Součet		7,344			
20	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	99,900	475,32	47 484,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s uvrstvením dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		DH125*0,6*1,5		54,000			
	VV		DH150*0,6*1,5		0,900			
	VV		ZEĎ4*1,2*0,5		45,000			
	VV	RÝHA	Součet		99,900			
21	K	132301109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	49,950	45,38	2 266,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s uvrstvením dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		RÝHA*0,5		49,950			
22	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,900	565,10	11 245,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným ručním přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		1,5*1,2*1,5*ŠOL		18,900			
	VV		1,0*1,0*UV		1,000			
	VV	ŠACHTY	Součet		19,900			
23	K	133301109	Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	9,950	85,77	853,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným ručním přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		ŠACHTY*0,5		9,950			
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	122,000	62,95	7 679,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro pastovní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovost, hloubky do 2 m					
	VV		(DH150-DH125)*1,0*2		122,000			
25	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	122,000	10,84	1 322,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro pastovní vedení s sádkovým materiálem na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		(DH150-DH125)*1,0*2		122,000			
26	K	153311111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrtovou z geomříže tkané sklonu do 1:2	m3	300,000	22,03	6 609,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrtovou z geomříže tkané, ve sklonu do 1:3					
	VV		ZEĎ4*2,0*2		300,000			
27	M	693210130	geomříže dvouvrstvé TENSAR SS30	m2	345,000	30,30	10 453,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		geomříže, geomembrana, geobazily dvouvrstvé geomříže TENSAR skládání: polypropylen podtlak stlnice,tlákové,letišť,odstavní plochy,kolejové iale železničních a tramvajových tratí, dočasné komandace atd. SS30 50 x 4 m					
	VV		ZEĎ4*2,0*2		300,000			
	VV		300*1,15/Přepočtené koeficientem množství		345,000			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	831,300	126,77	105 383,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozložením z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	ODVOZ	UV-ŠOL-ŠACHTY-ODKOPY4-ODKOPY3-ODKOPY3-RÝHA*0,5		831,300			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 156,500	9,90	41 149,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozložením z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 zapačených 1 000 m					
	VV		ODVOZ*5		4 156,500			
30	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	98,250	74,85	7 354,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neudržetého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		ODKOPY2		98,250			
31	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	410,000	25,70	10 537,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		ZELEŘ		410,000			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (ukládacím)	t	1 330,080	100,00	133 008,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (ukládkové)					
VV			DDVOZ*1,6		1 330,080			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	68,000	38,29	2 603,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložením výkopů ve vrtácích se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v tělesu výkopových					
VV			ZE04*0,2*1,2		18,000			
VV			50*doplnění hmot		50,000			
VV	ZÁSYPY		Součet		68,000			
34	M	583336740	kameniva těžená hrubě (frakce) frakce 16-32	t	136,000	242,00	32 912,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kameniva přírodní těžená pro stavební účely PTK (drtěné, hrubé, štěrpkopíský) kameniva těžená hrubě d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12403) d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12420, ČSN EN 13139) d=+1 a D=+2 mm (ČSN EN 13142) frakce 16-32					
VV			ZÁSYPY		68,000			
VV			68*2 Přepočtené koeficientem množství		136,000			
35	K	175101201	Obrysání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,640	240,17	9 520,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrysání objektů nad přilehlým původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypáním					
VV			(DN125-DN150)*0,6*0,4		14,640			
VV			ZŠOSTATNÍ OBSYPY		25,000			
VV	OBSYP		Součet		39,640			
36	M	583312000	Štěrkopisek (frakce) netříděný zásypaný materiál	t	79,280	226,00	17 917,28	CS ÚRS 2016 01
PP			kameniva přírodní těžená pro stavební účely PTK (drtěné, hrubé, štěrpkopíský) kameniva hrubě d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12403) d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12420, ČSN EN 13139) d=+1 a D=+2 mm (ČSN EN 13142) frakce 16-32					
VV			OBSYP		39,640			
VV			39,64*2 Přepočtené koeficientem množství		79,280			
37	K	180401111	Založení hřbitovního trávníku výševem na vrstvě ornice	m2	410,000	16,94	6 945,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení hřbitovního trávníku výševem na vrstvě ornice					
VV			ZELEŇ		410,000			
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,500	72,80	1 492,40	CS ÚRS 2016 01
VV			osivo bude připsáno v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
VV			ZELEŇ*0,05		20,500			
39	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	410,000	24,98	10 241,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a utvoření ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při skloněné ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			ZELEŇ		410,000			
40	M	103111000H	zemina travníková tříděná	m3	61,500	438,00	26 937,00	
PP			rašatinná zeleň a kompostová zemina travníková tříděná, voštině žlázná					
VV			ZELEŇ*0,15		61,500			
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 412,000	7,10	10 025,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
VV			KCE240MM		40,000			
VV			KCE320MM		822,000			
VV			KCE450MM		550,000			
VV			Součet		1 412,000			
D	2		Zakládání				59 674,20	
42	K	21272213	Trativid z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	115,000	221,51	25 473,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativid z drenážních trubek se střížením štěrpkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v uložení výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
VV			DRENÁŽ		115,000			
43	K	213311142	Polštář zhuštěný pod základy ze štěrpkopísku netříděného	m3	9,375	480,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštář zhuštěný pod základy ze štěrpkopísku netříděného					
VV			ZE04*0,5*0,25		9,375			
44	K	233211111	Zemní vrut pro ploty a dopravní značky D 60 mm dl 550 mm	kus	97,000	292,69	28 410,93	CS ÚRS 2016 01
PP			Zemní ocelové vruty pro ploty a dopravní značky průměru 60 mm, délky 550 mm					
VV			PLETIVO/2-7		97,000			
45	K	233211116	Zemní vrut pro plotové brány D 114 mm dl 1000 mm	kus	2,000	2 176,76	4 353,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Zemní ocelové vruty pro plotové brány průměru 114, délky 1000 mm					
46	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,360	2 322,51	836,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostřední pasy betonu kamenným napříkládáním tř. C 12/15					
VV			2,0*0,3*0,6 pasy schodů		0,360			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				719 046,12	
47	K	327262001	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních tříděných betonových bloků velikosti 0,02 m2	m2	19,200	1 572,73	30 186,82	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zblni (Staroblock) modulové rovné stěny sklonu ke vstupu do 5 st. výšky do 1,2 m jednodílné ze samostatných bloků (nekomunikačních), přehledové plochy do 0,02 m2 (blok PCHT) přírodních (jedých)					
VV			ZE04*0,320*0,8*hladká		19,200			
48	K	327262003	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z barevných betonových bloků velikosti 0,02 m2	m2	52,800	1 656,23	87 448,94	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblock) moduluje rovná stěna sklonu se svahu do 5 st. výšky do 1,2 m (jednostranné ze samostatných bloků (nekombinované), pohledové plochy do 0,02 m ² (blok PCHY) barevných)					
VV			SCHODY-ZE64*0,68*0,8*šlapané		52,800			
49	K	327265025R	Zdivo opěrné z betonových bloků zásep opěrné zdi betonem 12/15	m ²	83,000	1 690,00	140 270,00	
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblock) zásep opěrné zdi kamenným včetně ztužení, frakce 8 - 16 mm					
VV			SCHODY/1,5		8,000			
VV			ZE64		75,000			
VV			Součet		83,000			
50	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	75,000	268,29	20 121,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblock) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)					
VV			ZE64		75,000			
51	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	97,826	200,96	19 659,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (st. C 25/10) do 0,04 m ³ do přípravných jamek					
VV			ZÁBRADÍ_B/2,3*3		97,826			
52	K	338171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m do zemního vrutu	kus	99,000	43,38	4 294,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m do zemního vrutu					
VV			Zbrána		2,000			
VV			PLETIVO/2-7		97,000			
VV			Součet		99,000			
53	M	553422530	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komasitový 2100/38x1,5 mm	kus	101,000	163,00	16 463,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přilučování stavební kovové sloupky ploché pozinkované a komasitové průběžný 18x1,3 mm včetně čepky, úchyt 2100 mm					
VV			47100/76x2mm osadit pro vrata		4,000			
VV			PLETIVO/2-7 alternativně STABIL		97,000			
VV			Součet		101,000			
54	K	338171115R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m kotvením na patky	kus	157,826	43,40	6 849,65	
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m do zemního vrutu					
VV			ZÁBRADÍ_K/2,3*3		157,826			
55	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	13,000	337,88	4 392,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
VV			PALISÁDA		13,000			
56	M	592284120	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X60 cm	kus	65,000	123,20	8 008,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro komasitní stavby a pro terénní úpravu exteriéru betonové a železobetonové palisády BEST provedení: přírodní rál a t (D) x v/ MASIV 17,5 x 20 x 60					
VV			PALISÁDA/0,2		65,000			
57	K	348101240	Osazení vrat a vratek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m ²	kus	2,000	474,68	949,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vrat a vratek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 8 do 8 m ²					
58	M	553423R	brána kovová dvoukřídlá 2000x4000 mm	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	
PP			přilučování stavební kovové brány					
59	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	196,000	88,46	17 338,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m					
VV			ZÁBRADÍ_B-ZÁBRADÍ_K		196,000			
60	M	553423100R	plotové pole kovové svařované, 1000x2300 mm	kus	85,218	1 417,50	120 796,52	
PP			přilučování stavební kovové					
VV			ZÁBRADÍ_K/2,3*typ Děčínské		52,409			
VV			ZÁBRADÍ_B/2,3*typ Děčínské		32,409			
VV			Součet		85,218			
61	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	180,000	64,73	11 651,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
VV			PLETIVO		180,000			
62	M	313275040	pletivo FLUIDEX čtvercové oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	180,000	87,60	15 768,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky FLUIDEX PRO PVC tloušťka 23 mm, barva zelená BHD oka 50 mm, drát 2,2 mm, výška 2000 mm					
VV			PLETIVO alternativně STABIL barvy dle projektové dokumentace		180,000			
63	K	386130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 6 l/s	kus	7,000	164,05	1 148,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoků 6 l/s					
VV			SOL		7,000			
64	M	362415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mříží do 3,5 t	kus	7,000	25 100,00	175 700,00	CS ÚRS 2016 01
PP			stavební část z polyetylenu (PP,PE) odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2/4M 80x50x100 cm s mříží do 3,5 t					
VV			SOL		7,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				55 949,56	
65	K	433121121	Osazení žb schodnic	kus	12,000	398,33	4 779,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování schodišťových konstrukcí a ramp železobetonových schodnic					
66	M	59237200R	schodnice 310/150/1000 alternativně BEST	kus	12,000	159,00	1 908,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Ramena, stupně a podesty schodišťové železobetonové schodiště venkovní								
67	II	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkoprošku	m3	8,920	480,00	4 281,60	CS ÚRS 2016 01
PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkoprošku do 63 mm								
VV			(DN125-DN150)*0,6*0,2		7,320			
VV			UV*1,0*1,0*0,2		0,700			
VV			SOL*1,0*1,0*0,2		1,400			
VV			Součet		8,920			
68	K	541577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva tříděného tl. do 100 mm	m2	865,000	52,00	44 980,00	CS ÚRS 2016 01
PP Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva tříděného								
VV			KCE240WWD		40,000			
VV			KCE240WWR		3,000			
VV			KCE320WWD		822,000			
VV			Součet		865,000			
D 5 Komunikace							2 386 054,28	
69	K	564851111	Podklad ze štrkordrtě ŠD tl. 150 mm	m2	4 780,000	74,00	353 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP Podklad ze štrkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
VV			A2?2		3 302,000			
VV			KCE300WMA		280,000			
VV			KCE240WWD		40,000			
VV			KCE240WWR		3,000			
VV			KCE450WMA*2*1,05		1 155,000			
VV			Součet		4 780,000			
70	K	564861111	Podklad ze štrkordrtě ŠD tl. 200 mm	m2	863,100	98,00	84 583,80	CS ÚRS 2016 01
PP Podklad ze štrkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
VV			KCE320WWD*1,05		863,100			
71	K	564871111	Podklad ze štrkordrtě ŠD tl. 250 mm	m2	380,000	124,00	47 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP Podklad ze štrkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm								
VV			200%krýtlé konstrukce - doplnění hmot		200,000			
VV			90-90%doplnění hmot P7		180,000			
VV			Součet		380,000			
72	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm š. do 3 m	m2	830,000	225,00	186 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednědrté - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
VV			KCE450WMA		550,000			
VV			KCE300WMA		280,000			
VV			Součet		830,000			
73	K	573211111	Podtlak živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 825,000	12,89	36 414,25	CS ÚRS 2016 01
PP Podtlak živinový spojovací bez popisu kamenivem z asfaltu v množství, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2								
VV			KCE100WMA		1 995,000			
VV			KCE450WMA		550,000			
VV			KCE300WMA		280,000			
VV			Součet		2 825,000			
74	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 825,000	220,00	621 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm								
VV			KCE100WMA		1 995,000			
VV			KCE450WMA		550,000			
VV			KCE300WMA		280,000			
VV			Součet		2 825,000			
75	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 60 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 825,000	270,00	762 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm								
VV			KCE100WMA		1 995,000			
VV			KCE450WMA		550,000			
VV			KCE300WMA		280,000			
VV			Součet		2 825,000			
76	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl. do 50 m2	m2	43,000	190,32	8 183,76	CS ÚRS 2016 01
PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ližem z kameniva (těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s výjimkou spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajích) tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2								
VV			KCE240WWD		40,000			
VV			KCE340WWR		3,000			
VV			Součet		43,000			
77	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A	m2	3,000	6,00	18,00	CS ÚRS 2016 01
PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ližem z kameniva (těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s výjimkou spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajích) tl. 60 mm skupiny A, pro plochy příplatek k ceně za dlažbu z první dvou barev								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KCE240WWR		3,000			
78	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	41,000	103,60	4 247,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	VV		KCE240WWD*1,015		41,000			
79	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,000	-428,40	1 785,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonuové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vlnitá tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					
	VV		KCE240WWR		3,000			
80	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	822,000	192,00	157 824,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo dřevního tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se vmetením přechytčného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		KCE320WWD		822,000			
81	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	787,590	144,70	113 964,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní					
	VV		-46,74*VDZ		-46,740			
	VV		KCE320WWD*1,015		834,330			
	VV		Součet		787,590			
82	M	592452660	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	-46,740	158,60	7 412,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonuové dlažba zámková (ČSN EN 1338)					
	VV		(14*214)*0,2*1,025*vdorovně značení		46,740			
83	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A	m2	46,740	6,00	280,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo dřevního tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se vmetením přechytčného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z příků					
	VV		(14*214)*0,2*1,025*vdorovně značení		46,740			
	D	B	Trubní vedení				108 232,70	
84	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	60,000	190,39	11 423,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 125					
	VV		DN125		60,000			
85	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy DN150	m	1,000	312,87	312,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150					
	VV		DN150		1,000			
86	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	60,000	12,51	750,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		DN125		60,000			
87	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1,000	16,39	16,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		DN150		1,000			
88	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	541,76	4 875,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		ŠACHTA_R		9,000			
89	M	592241370	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	9,000	267,00	2 403,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 9 cm TBW-Q 625/100/100 62,5 x 10 x 9					
	VV		ŠACHTA_R		9,000			
90	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	547,53	4 927,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		ŠACHTA_R		9,000			
91	M	592241200	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	kus	9,000	1 450,00	13 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruž přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100 x 60 x 9					
	VV		ŠACHTA_R		9,000			
92	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	998,78	998,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		UV		1,000			
93	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBY-Q 2a 45x20x5 cm	kus	1,000	414,00	414,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dna s kalovou prohlubní TBY-Q 450/195/2a 45 x 20 x 5					
	VV		UV		1,000			
94	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBY-Q 450/150/3a, 45x35x5 cm	kus	1,000	617,00	617,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBY-Q 450/150/3a PVC 45 x 35 x 5					
	VV		UV		1,000			
95	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust horní TBY-Q 450/195/3c, 45x20x5 cm	kus	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž horní TBY-Q 450/195/3c 45 x 20 x 5					
	VV		UV		1,000			
96	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust středová TBY-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středně TBV-Q 450/115/46 45 x 20 x 5					
VV			UV		1,000			
97	M	592238640	prstence betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 190/60/10a, 39x6x3 cm	kus	1,000	233,00	233,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstence vyrovnávací TBV-Q 190/60/10a 39 x 6 x 3					
VV			UV		1,000			
98	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust děťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
VV			UV		1,000			
99	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust děťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
VV			UV		1,000			
100	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust děťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
VV			UV ALTERNATIVNĚ PRŮŽ		1,000			
101	K	899103111	Obažení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	9,000	466,84	4 201,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Obažení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
VV			ŠACHTA_R		9,000			
102	M	552410170	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	9,000	3 470,00	31 230,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm REXESS bez ventilace					
VV			ŠACHTA_R		9,000			
103	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	1 581,71	14 235,39	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
VV			ŠACHTA_R		9,000			
104	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	937,87	7 502,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
105	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,952	2 456,16	7 339,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v uzavřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV			1,2*0,9*0,22+1,0*0,9*0,22*50L		2,952			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				757 781,73	
106	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	15,000	138,04	2 070,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
107	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	10,000	645,00	6 450,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 70 - 350					
108	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	10,000	65,10	651,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 70					
109	M	404452540	viško plastové na sloupek 70	kus	10,000	15,10	151,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé viška plastová na sloupek 70					
110	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	7,000	1 090,00	7 630,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,B15, U1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV			1-2+1-2+1*IP4b, IP10a, IP11b, IP12, E1, E2b, E13		7,000			
111	M	404441040	značka svíslá reflexní zakazová B AL- 3M 500 mm	kus	4,000	870,00	3 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B14, P7, C1 - C14, 144b rozměr 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV			2+1+1*B2, B29, C2b		4,000			
112	M	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	4,000	883,00	3 532,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E4,E9,E10,E12,124 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV			1-3*P2, P4		4,000			
113	K	915211113R	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým strukturálním plastem tl.3mm dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	507,000	85,00	43 095,00	
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá strukturální plast tl. 3mm					
VV			329+178		507,000			
114	K	915211116R	Vodorovné dopravní značení retroreflexním strukturálním žlutým plastem tl.3mm dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	45,000	87,06	3 917,70	
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá strukturální plast tl. 3mm					
VV			39+6		45,000			
115	K	915221113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl.3mm vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	388,000	153,00	59 364,00	
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm strukturální plast tl. 3mm					
VV			388		388,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	915231113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl. 3mm přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m ²	27,000	440,00	11 880,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápoly bílé strukturální plast tl. 3mm					
	VV		B-5-14		27,000			
117	K	915231115R	Vodorovné dopravní značení strukturálním žlutým plastem tl. 3mm přechody pro chodce, šipky, symboly	m ²	12,000	355,92	4 271,04	
	PP		Vodorovné dopravní značení strukturálním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápoly žluté základní					
	VV		6*2		12,000			
118	K	915611111	Předznačení vodorovného (liniového) značení	m	940,000	4,14	3 891,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provádění z nálepkových listů liniové účelové čáry, vodící pruhy					
	VV		507-45-388		940,000			
119	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m ²	39,000	20,78	810,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provádění z nálepkových listů plošné šipky, symboly, nápoly					
	VV		27-12		39,000			
120	K	916131213	Osazení stíněného obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	560,000	148,89	83 378,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení stíněného obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěsněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého st. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		BD15		560,000			
121	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x151x25 cm, přírodní	kus	565,600	73,80	41 741,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník 100x151x25 cm, přírodní					
	VV		BD15*1,01		565,600			
122	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	105,35	10 535,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěsněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého st. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		BD08		100,000			
123	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	202,000	42,00	8 484,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník 50x8x25 cm, přírodní					
	VV		BD08*2*1,01		202,000			
124	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	7,600	2 482,63	18 867,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého st. C 12/15					
	VV		2,0*2,0*0,25 schodnice		1,000			
	VV		BD015+BD008*0,01		6,600			
	VV		Součet		7,600			
125	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 150 mm	m	705,000	84,01	59 227,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		705		705,000			
126	K	953961113.R01	Kotvy chemický tmelem M 12 hl 250 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	631,304	44,45	28 061,46	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	VV		ZÁBRADLÍ_K/2,3*3*4		631,304			
127	K	953965121.R01	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 250 mm	kus	631,304	64,58	40 769,61	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	VV		ZÁBRADLÍ_K/2,3*3*4		631,304			
128	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	119,000	129,18	15 372,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s odlepením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zátypem jam a jeho ztuhlutím s betonovou patkou					
	VV		8*plot komplet		8,000			
	VV		5*sloupky		5,000			
	VV		4*2*sloupky brány (včetně likvidace)		8,000			
	VV		6-17*SDZ		23,000			
	VV		75*stávající zábradlí		75,000			
	VV		Součet		119,000			
129	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	37,54	150,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
130	K	9005	oprava stávající zdi 600m2 ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta	soubor	2,000	60 000,00	120 000,00	
	PP		oprava stávající zdi 250m2 ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta					
	VV		1*oprava stávající zdi 600m2 ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta		1,000			
	VV		1*fasádní oprava nové zdi 100m2 ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta		1,000			
	VV		Součet		2,000			
131	M	4001	stěrkový materiál vč. penetrací a vrchního nátěru - dle upřesnění projektanta ocenit odhadem	lpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
	PP		stěrkový materiál vč. penetrací a vrchního nátěru - dle upřesnění projektanta ocenit odhadem					
D	997		Přesun sutě				370 201,40	
132	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	732,798	24,05	17 623,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		498,688*obrus		498,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		43,29+190,82*kaménivo		234,110			
	VV	BO01	Součet		732,798			
133	K	997221559	Příplatek ZK0 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 259,172	3,95	40 523,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	VV		BO01		732,798			
	VV		732,798*14 Přepočtené koeficientem množství		10 259,172			
134	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 217,678	24,00	29 224,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		11,1+132,525+463,5+148+95,325+6,8+9,774*betony		867,024			
	VV		57,722+292,932*asfaltobeton		350,654			
	VV	BO02	Součet		1 217,678			
135	K	997221569	Příplatek ZK0 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	17 047,492	3,95	67 337,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	VV		BO02		1 217,678			
	VV		1217,678*14 Přepočtené koeficientem množství		17 047,492			
136	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	867,024	80,00	69 361,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
	VV		11,1+132,525+463,5+148+95,325+6,8+9,774*betony		867,024			
137	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	849,342	150,00	127 401,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
	VV		498,688*obrus		498,688			
	VV		57,722+292,932*asfaltobeton		350,654			
	VV		Součet		849,342			
138	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	234,110	80,00	18 728,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva					
	VV		43,29+190,82*kaménivo		234,110			
	D	998	Přesun hmot				13 505,27	
139	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	834,689	16,18	13 505,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				91 500,00	
140	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinová zúčtovací sazby profní HGV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		50*Připomoce, sondy, přeložky		50,000			
141	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profní HGV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		100*oprava zdi cca 600m2		100,000			
142	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	200,000	220,00	44 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profní HGV provádění konstrukcí zedník					
	VV		200*oprava zdi cca 600m2		200,000			
143	K	HZS1321	Hodinová zúčtovací sazba betonář/železář	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profní HGV provádění konstrukcí betonář/železář					
	VV		100*oprava zdi cca 600m2		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 1B - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

NEŽD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH	5 631 262,25
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 631 262,25	21,00%	1 182 565,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 813 827,32
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BRÉZIHY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 1B - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 631 262,25
HSV - HSV	5 555 166,05
1 - Zemní práce	1 105 630,01
2 - Zakládání	90 960,53
3 - Svisté a kompletní konstrukce	679 316,96
4 - Vodorovné konstrukce	116 098,40
5 - Komunikace	2 294 480,04
8 - Trubní vedení	209 465,25
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	565 339,11
997 - Přesun sítě	471 167,70
998 - Přesun hmot	22 708,05
PSV - Práce a dodávky PSV	4 822,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 822,40
M - Práce a dodávky M	11 773,80
21-M - Elektromontáže	7 122,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 651,56
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	59 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 1B - KOMUNIKACE

Místo:

DEČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DEČÍN

Projektant: HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 631 262,25	
D	HSV	HSV					5 555 166,05	
D	I	Zemní práce					1 105 630,01	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 210,000	18,04	21 828,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		ZELEŇ		1 210,000			
2	K	113107134	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z betonu prostého tl. 500 mm	m2	22,000	644,72	14 183,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		22		22,000			
3	K	113107173	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl. 400 mm	m2	150,000	155,31	23 296,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		150*skrytá konstrukce (odhad projektanta)		150,000			
4	K	113107221	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 100 mm	m2	205,000	10,13	2 076,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		205		205,000			
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 200 mm	m2	2 214,000	14,81	32 789,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		1497*717		2 214,000			
6	K	113107231	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	1 360,000	52,57	71 495,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		1360		1 360,000			
7	K	113107232	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl. 300 mm	m2	1 731,000	92,52	160 152,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		1731		1 731,000			
8	K	113107241	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 živičných tl. 50 mm	m2	1 360,000	12,21	16 605,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		1360		1 360,000			
9	K	113107243	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 živičných tl. 150 mm	m2	1 731,000	29,52	51 099,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		1731		1 731,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	530,000	24,16	12 804,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s výbojovým točím, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		530		530,000			
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	400,000	17,19	6 876,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s výbojovým točím, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		400		400,000			
12	K	121101103	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	184,200	35,71	6 577,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí omítky nebo tenší půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale sklady se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		ODKOPY2		184,200			
13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	127,800	36,10	4 633,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopů v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		ODKOPY3		122,800			
14	K	122202209	Připlátek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiřost	m3	61,400	10,39	637,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopů v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepiřost horniny tř. 3					
	VV		ODKOPY3*0,5		61,400			
15	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	117,480	78,13	9 178,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopů v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ODKOPY4		117,480			
16	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepitost	m3	58,740	10,34	607,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		ODKOPY4*0,5		58,740			
17	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	58,740	104,03	6 110,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výstupů pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		ODKOPY4*0,5		58,740			
18	K	130901121	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	7,200	1 886,81	13 585,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
	VV		B*0,6*0,6*1,2*bourání stávajících vpusť		3,456			
	VV		ŠACHTA_R*1,2*1,2*0,2*bourání stávajících vstupů šachet		3,744			
	VV		Součet		7,200			
19	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	222,600	240,89	53 622,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3					
	VV		DH125*0,6*1,5		116,100			
	VV		DH150*0,6*1,5		27,000			
	VV		DH300*0,9*3,5		31,500			
	VV		PAL150B*0,6*0,5		9,000			
	VV		ZEĎ4*1,2*0,5		39,000			
	VV		Součet		222,600			
20	K	132301109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	111,300	45,38	5 050,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		RÝHY*0,5		111,300			
21	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	92,200	565,10	52 102,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným ručním přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		1,5*1,2*1,5*ŠOL		16,200			
	VV		1,0*1,0*UV		1,000			
	VV		2,5*2,5*4,0*ŠACHTA		75,000			
	VV		Součet		92,200			
22	K	133301109	Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	46,100	85,77	3 954,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným ručním přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		ŠACHTY*0,5		46,100			
23	K	151101101	Zřízení příložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,000	62,95	20 018,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení oázení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost. Noubky do 2 m					
	VV		(DH150-DH125)*1,0*2		318,000			
24	K	151101102	Zřízení příložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000	107,99	6 479,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost. Noubky do 4 m					
	VV		DH300*3,0*2		60,000			
25	K	151101111	Odstánění příložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,000	10,84	3 447,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstánění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s ukládním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, Noubky do 2 m					
	VV		(DH150-DH125)*1,0*2		318,000			
26	K	151101112	Odstánění příložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000	50,64	3 038,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstánění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s ukládním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, Noubky přes 2 do 4 m					
	VV		DH300*3,0*2		60,000			
27	K	153311111	Zřízení armování svahů, náspů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané sklonu do 1:2	m2	260,000	22,03	5 727,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování stromých svahů, náspů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané, ve sklonu do 1:2					
	VV		ZEĎ4*2,0*2		260,000			
28	M	693210130	geomříže dvouosé TENSAR SS30	m2	299,000	30,30	9 059,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		geomříže, geomatrace, geobuňky dvouosé geomříže TENSAR složené: polypropylenové pevnosti: silnice,dálnice,letištiš,odstavné plochy,kolejové lože železničních a tramvajových tratí, dočasná komunikace atd. SS30 50 x 4 m					
	VV		ZEĎ4*2,0*2		260,000			
	VV		260*1,15 P/pepočtené koeficientem množství		299,000			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	634,980	126,77	80 496,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, srůtek se ukládním bez rozdmuší z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		ODVOZ UV-SOL-ŠACHTY-ODKOPY4-ODKOPY3-ODKOPY2-RÝHY*0,5		634,980			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ŽKd 1000 m přes 10000 m	m3	3 174,900	9,90	31 431,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, srůtek se ukládním bez rozdmuší z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		ODVOZ*5		3 174,900			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	184,200	27,75	5 099,45	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a přeštáčení nesedícího výkopku nebo vypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			ODKOPY2		184,200			
32	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	1 210,000	25,70	31 097,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hutnění boků násypů z hornin souvrstvných a výpých pro jakýkoliv sklon, dotu a míru zhuštění svahu					
VV			ZELEŇ		1 210,000			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 015,968	100,00	101 596,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
VV			ODVOZ*1,6		1 015,968			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	65,600	38,29	2 511,82	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakýchkoliv hornin s uložení výkopku ve vstřích se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			ZEĎ4*0,2*1,2		15,600			
VV			50'doplnění hmot		50,000			
VV			ZÁSYPY		65,600			
35	M	583336740	Kameniva těžené hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	131,200	242,00	31 750,40	CS ÚRS 2016 01
PP			kameniva přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrpkopísky) kamenného těžené hrubé d=+3 a D=+45 mm (ČSN EN 12043) d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 12179) a D=+1 a D=+2 mm (ČSN EN 12124) frakce 16-32					
VV			ZÁSYPY		65,600			
VV			65,6*2 "Přepočtené koeficientem množství"		131,200			
36	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,560	240,17	15 745,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vlnitých hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny					
VV			(DN125-DN150-DN300)*0,6*0,4		40,560			
VV			25*OSTATNÍ OBSYPY		25,000			
VV			OBSYP		65,560			
37	M	583312000	Štěrkopisek (Bratčice) netříděný zátopový materiál	t	131,120	228,00	29 632,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamennost přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrpkopísky) kamenného těžené hrubé d=+3 a D=+45 mm (ČSN EN 12043) d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 12179) a D=+1 a D=+2 mm (ČSN EN 12124) frakce 16-32					
VV			OBSYP		65,560			
VV			65,56*2 "Přepočtené koeficientem množství"		131,120			
38	K	180404111	Založení hřbitovního trávníku výševem na vstřev omíce	m2	1 210,000	16,94	20 497,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení hřbitovního trávníku výševem na vstřev omíce					
VV			ZELEŇ		1 210,000			
39	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	60,500	72,80	4 404,40	CS ÚRS 2016 01
VV			Směs bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
VV			ZELEŇ*0,05		60,500			
40	K	181301103	Rozprostření omíce tl. vstřevy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 210,000	24,98	30 225,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovňování omíce v rovině nebo ve svahu směru do 1:5 při souřadné ploše do 500 m2, tl. vstřevy přes 150 do 200 mm					
VV			ZELEŇ		1 210,000			
41	M	103111000R	zemina trávníková tříděná	m3	181,500	438,00	79 497,00	
PP			relektivní zahradní a kompostová zemina trávníková tříděná, volně ložená					
VV			ZELEŇ*0,15		181,500			
42	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	3 505,000	7,10	24 885,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
VV			KCE240HMD+KCE560HMD+KCE330HMD+KCE450HMD		3 505,000			
D	2		Zakládání				90 960,53	
43	K	213311142	Polštáře zhuštěné pod základy ze štěrpkopisku netříděného	m3	8,125	480,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštáře zhuštěné pod základy ze štěrpkopisku netříděného					
VV			ZEĎ4*0,5*0,25		8,125			
44	K	233211116	Zemní vrst pro plotové brány D 114 mm dl 1000 mm	kus	2,000	2 176,76	4 353,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Zemní ocelové vrstvy pro plotové brány průměru 114, délky 1000 mm					
45	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,720	2 322,51	1 672,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého pásy betonu kamenného neprokládaného tř. C 12/15					
VV			4,0*0,3*0,6*pas brány		0,720			
46	K	291211111	Zřízení plochy ze stínitkových panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	72,000	72,15	5 194,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení opěrné plochy ze stínitkových panelů opazných do lože tl 50 mm z kameniva					
VV			PANELY*3*1,5		72,000			
47	M	593810850	panel stínitný 3000-1200-150 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus	16,000	4 740,00	75 840,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přefabrikáty stínitné betonové a železobetonové panely stínitné 3000-1200-150 300 x 120 x 15 (60t a 30t)					
VV			PANELY		16,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				679 316,96	
48	K	327262001	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (šedých) betonových bloků velikosti 0,02 m2	m2	52,000	1 572,23	81 755,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdivo netříděné opěrné z betonových bloků systém suchého zdění (stavební) moduluje rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st. výšky do 1,2 m jednoboké ze samostatných bloků (nekombinované), potěrové plochy do 0,02 m2 (blok P000) přírodních (šedých)					
VV			ZEĎ4*0,8*hladká		52,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	327265025R	Zdivo opěrné z betonových bloků zátyp opěrné zdi betonem 12/15	m2	52,000	1 690,00	87 880,00	
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblock) zátyp opěrné zdi kanonizem včetně ztužení, frakce 8 - 16 mm					
	VV		ZE04*0,8		52,000			
50	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	65,000	268,29	17 438,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblock) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)					
	VV		ZE04		65,000			
51	K	318171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	88,696	200,96	17 824,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do přípravných jamek					
	VV		ZÁBRADLÍ_B/2,3*3		88,696			
52	K	318171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m do zeminového vrutu	kus	2,000	43,38	86,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 3,00 m do zeminového vrutu					
53	M	553422530	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2100/38x1,5 mm	kus	2,000	163,00	326,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přibudnutí stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně špičky, úchytak 2100 mm					
	VV		Z2100/76x2mm osadit pro vrata		2,000			
54	K	319921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	97,000	337,88	32 774,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		PAL1060B-PAL1060P		97,000			
55	M	592284120	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X60 cm	kus	120,000	123,20	14 784,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravy ostatní betonové a železobetonové palisády BEST provedení: přírodní /01 x 5 (0) z vř. MASIV 17,5 x 20 x 60					
	VV		PAL1060P/0,2		120,000			
56	M	592284230	BEST-PALISÁDA MASIV betonová barevná 17,5X20X60 cm	kus	365,000	131,80	48 107,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravy ostatní betonové a železobetonové palisády BEST provedení: červená, světlá, okrová, antracit MASIV 17,5 x 20 x 60					
	VV		PAL1060B/0,2		365,000			
57	K	319921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	30,000	423,82	12 714,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	VV		PAL1150B		30,000			
58	M	592284270	BEST-PALISÁDA MASIV armovaná 17,5X20X150 cm	kus	150,000	537,50	80 625,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravy ostatní betonové a železobetonové palisády BEST provedení: červená, světlá, okrová, antracit MASIV (arm.) 17,5 x 20 x 150					
	VV		PAL1150B/0,2		150,000			
59	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	2,000	474,68	949,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2					
60	M	553423R	brána kovová dvoukřídlá 2000x4000 mm	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	
	PP		přibudnutí stavební kovové brány					
61	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	68,000	88,46	6 013,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m					
	VV		ZÁBRADLÍ_B		68,000			
62	M	553423100R	plotové pole kovové svařované, 1000x2300 mm	kus	29,565	1 417,50	41 908,39	
	PP		přibudnutí stavební kovové					
	VV		ZÁBRADLÍ_B/2,3*typ Děčínské		29,565			
63	K	386130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 6 l/s	kus	6,000	164,05	984,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 6 l/s					
	VV		SOL		6,000			
64	M	562415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mlží do 3,5 l	kus	6,000	25 100,00	150 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		stavební část z polyetylenu (PP, PE) odlučovače ropných látek plastový (PP) SOL-2/4M 80x50x100 cm s mlží do 3,5 l					
	VV		SOL		6,000			
65	K	R001	Osazení stojanu na kola včetně dodávky dle projektu	kus	5,000	3 636,15	18 180,75	
66	K	R002	Osazení lavice včetně dodávky dle projektu	kus	2,000	6 709,50	13 419,00	
67	K	R003	Osazení koše na odpadky včetně dodávky dle projektu	kus	1,000	6 258,00	6 258,00	
68	K	R004	Osazení basketbalového koše se základem včetně dodávky dle projektu	kus	1,000	8 685,00	8 685,00	
D 4 Vodovodné konstrukce							116 098,40	
69	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterokopliku	m3	22,280	480,00	10 694,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterokopliku do 61 mm					
	VV		(DH125-DH150-DH300)*0,6*0,2		20,280			
	VV		UV*1,0*1,0*0,2		0,200			
	VV		ŠACHTA*1,0*1,0*0,2		0,600			
	VV		SOL*1,0*1,0*0,2		1,200			
	VV		Snučet		22,280			
70	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodovodný nebo do sklonu 1:5 z kamenná téženého tl do 100 mm	m2	2 027,000	52,00	105 404,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (příkážbu) v ploše vodovodní nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kamenná téženého					
	VV		PANELY*3*1,5		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		KCE240HWD			745,000			
VV		KCE320HWD			1 138,000			
VV		KCE560HWD			72,000			
VV		Součet			2 027,000			
D	5	Komunikace					2 294 480,04	
71	K	564851111	Podklad ze štěrkadrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 037,250	74,00	298 756,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze štěrkadrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm						
VV		KCE240HWD*1,05			787,250			
VV		KCE450HWA*2*1,05			3 255,000			
VV		Součet			4 037,250			
72	K	564861111	Podklad ze štěrkadrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 270,500	98,00	124 509,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze štěrkadrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm						
VV		KCE320HWD*1,05			1 194,900			
VV		KCE560HWD*1,05			75,600			
VV		Součet			1 270,500			
73	K	564871111	Podklad ze štěrkadrtě ŠD tl 250 mm	m2	330,000	124,00	40 920,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze štěrkadrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm						
VV		150°skryté konstrukce - doplnění hmot			150,000			
VV		90°90°doplnění hmot P7			180,000			
VV		Součet			330,000			
74	K	564862113	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK tl 220 mm	m2	72,000	302,95	21 812,40	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhuštěním, po zhuštění tl. 220 mm						
VV		KCE560HWD			72,000			
75	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 550,000	225,00	348 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středozrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm						
VV		KCE450HWA			1 550,000			
76	K	573211111	Postřik živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 550,000	12,89	19 979,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Postřik živčný spojovací bez pryskyřice kamenným z asfaltu středního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
VV		KCE450HWA			1 550,000			
77	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 550,000	220,00	341 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. 1, po zhuštění tl. 40 mm						
VV		KCE450HWA			1 550,000			
78	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 550,000	270,00	418 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm						
VV		KCE450HWA			1 550,000			
79	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	745,000	190,39	141 840,55	CS ÚRS 2016 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná středního nebo drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2						
VV		KCE240HWD			745,000			
80	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	300,000	6,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná středního nebo drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy příplatek k cenám za dlažbu z první dvou barev						
VV		KCE240HWD			270,000			
VV		KCE240HWD			30,000			
VV		Součet			300,000			
81	M	592452680	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	270,000	223,10	60 237,00	CS ÚRS 2016 01
PP		dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná						
VV		KCE240HWD			270,000			
82	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	445,000	102,60	46 102,00	CS ÚRS 2016 01
PP		dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní						
VV		KCE240HWD			445,000			
83	M	592453090	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	30,000	381,80	11 454,00	CS ÚRS 2016 01
PP		dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní						
VV		KCE240HWD			30,000			
84	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 138,000	192,00	218 496,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná středního nebo drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2						
VV		KCE320HWD			1 138,000			
85	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	1 075,670	144,70	155 649,45	CS ÚRS 2016 01
PP		dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní						
VV		-79,4°VDZ			-79,400			
VV		KCE320HWD*1,015			1 155,070			
VV		Součet			1 075,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	592452660	dlážba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m ²	79,400	158,60	12 592,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (CSH DH 1318)					
	VV		(26-157-214)0,2 vodorovně značení		79,400			
87	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro péči tl 80 mm skupiny A	m ²	79,400	6,00	476,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro péči s ložem z kamenná těžného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků					
	VV		(26-157-214)0,2 vodorovně značení		79,400			
88	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl. do 300 m ²	m ²	72,000	195,00	14 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těžného nebo dřevěného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m ²					
	VV		KCE560WMD		72,000			
89	M	592452960	dlažba se zámkem BEST-BEATON rovný 20x16,5x10 cm přírodní	m ²	73,800	238,00	17 564,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba se zámkem rovný 20x16,5x10 cm přírodní					
	VV		KCE560WMD*1,025		73,800			
D 8 Trubní vedení							209 465,25	
90	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SH4 DH125	m	129,000	152,31	19 847,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SH 4 DH 125					
	VV		DH125		129,000			
91	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SH4 DH150	m	30,000	250,30	7 509,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SH 4 DH 150					
	VV		DH150		30,000			
92	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SH4 DH300	m	10,000	817,34	8 173,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SH 4 DH 300					
	VV		DH300		10,000			
93	K	872271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DH 100 nebo 125	m	129,000	8,76	1 130,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DH 100 nebo 125					
	VV		DH125		129,000			
94	K	872351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DH 150 nebo 200	m	30,000	11,47	344,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DH 150 nebo 200					
	VV		DH150		30,000			
95	K	872381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DH 250, DH 300 nebo 350	m	10,000	15,68	156,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DH 250, 300 nebo 350					
	VV		DH300		10,000			
96	K	874221115	Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DH 800 nebo 900 dno bet C 25/30	kus	3,000	18 000,37	54 001,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu vodotěsného V 4 - B 20 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložněním dno betonem tl. C 25/30 DH 800 nebo 900					
	VV		ŠACHTA		3,000			
97	K	874401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	379,23	4 929,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		ŠACHTA_R		13,000			
98	M	592241370	prefabrikáty betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	13,000	213,60	2 776,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstencové vyrovnávací, tl. stěny 9 cm TBW-Q 625/100/100 62,5 x 10 x 9					
	VV		ŠACHTA_R		13,000			
99	K	874402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	13,000	383,27	4 982,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		ŠACHTA_R		13,000			
100	M	592241200	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	kus	13,000	1 160,00	15 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100 x 60 x 9					
	VV		ŠACHTA_R		13,000			
101	K	895941111	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	699,15	699,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		UV		1,000			
102	M	592238520	dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní TBV-Q 45x30x5 cm	kus	1,000	331,20	331,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/100/2a 45 x 30 x 5					
	VV		UV		1,000			
103	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,000	493,60	493,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruží s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5					
	VV		UV		1,000			
104	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	1,000	215,20	215,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruží horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5					
	VV		UV		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	1,000	215,20	215,20	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpust dílce betonové pro uliční vpust skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5					
VV		UV			1,000			
106	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,000	186,40	186,40	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpust dílce betonové pro uliční vpust prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
VV		UV			1,000			
107	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	450,40	450,40	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpust dílce betonové pro uliční vpust vpust dočtová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
VV		UV			1,000			
108	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	832,00	832,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpust dílce betonové pro uliční vpust vpust dočtová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
VV		UV			1,000			
109	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 248,00	1 248,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpust dílce betonové pro uliční vpust vpust dočtová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
VV		UV*ALTERNATIVNĚ PRVŽ			1,000			
110	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	16,000	408,49	6 535,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
VV		ŠACHTA-ŠACHTA_R			16,000			
111	M	552410170	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	16,000	2 776,00	44 416,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm REXESS bez ventilace					
VV		ŠACHTA_R-ŠACHTA			16,000			
112	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	1 265,37	16 449,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
VV		ŠACHTA_R			13,000			
113	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	18,000	750,30	13 505,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
114	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,592	1 988,93	5 155,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV		1,2*0,9*0,2*2+1,0*0,9*0,2*2*50L			2,592			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				565 339,11	
115	K	914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupech nebo konzolách	kus	13,000	138,04	1 794,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupech nebo konzolách					
116	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	11,000	645,00	7 095,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítlé sloupky Zn 70 - 350					
117	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	13,000	65,10	846,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítlé upínací svorky na sloupky US 70					
118	M	404452540	vička plastová na sloupek 70	kus	11,000	15,10	166,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítlé vička plastová na sloupek 70					
119	M	404442580	značka svítlá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	8,000	1 090,00	8 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítlé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdĺíkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IP15, IP1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV		1-1-1-3-1-1*P4b, IP10a, IP11b, IP12, E1, E2b, E13			8,000			
120	M	404441040	značka svítlá reflexní zakazová B AL- 3M 500 mm	kus	4,000	870,00	3 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítlé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P2, C1 - C14, 114b rozměr 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV		1-1-2*02, B29, C2b			4,000			
121	M	404442320	značka svítlá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	883,00	883,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítlé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E5,E7,E10,E12,114 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV		1*P2, P4			1,000			
122	K	915211116R	Vodorovné dopravní značení retrareflexním strukturálním žlutým plastem tl.3mm dělicí čára souvislé šířky 125 mm	m	107,000	87,06	9 315,42	
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislé žlutá strukturální plast tl. 3mm					
VV		79+28			107,000			
123	K	915221113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl.3mm vodící čára šířky 250 mm retrareflexní	m	37,000	153,00	5 661,00	
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm strukturální plast tl. 3mm					
124	K	915231113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl.3mm přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	8,000	440,00	3 520,00	
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápoly bílé strukturální plast tl. 3mm					
VV		3+5			8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	915231115R	Vodorovné dopravní značení strukturálním žlutým plastem tl.3mm přechody pro chodce, šipky, symboly	m ²	12,000	359,92	4 271,04	
	PP		Vodorovné dopravní značení strukturálním plastem přechody pro chodce, šipky, symboly náprot. žluté základní					
	VV		4*3		12,000			
126	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	144,000	4,14	596,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provlékné z nádobových tenist liniové ústředí čar, vodící pruhy					
	VV		107*37		144,000			
127	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m ²	20,000	20,78	415,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provlékné z nádobových tenist plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		8*12		20,000			
128	K	916131213	Osazení stínícího obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	785,000	148,89	116 878,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení stínícího obrubníku betonového se stíněním lože, s vyztužením a zatřením spár cementovou maltou stojatého boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého také značky					
	VV		BD15		785,000			
129	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	792,850	73,80	58 512,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní					
	VV		BD15*1,01		792,850			
130	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	325,000	105,35	34 238,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se stíněním lože, s vyztužením a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého také značky					
	VV		BD08		325,000			
131	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	656,500	42,00	27 572,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník 50x8x25 cm, přírodní					
	VV		BD08*2*1,01		656,500			
132	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ²	11,100	2 482,63	27 557,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 12/15					
	VV		(BD15+BD08)*0,01		11,100			
133	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	15,000	84,01	1 260,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu řešení přes 100 do 150 mm					
134	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	16,000	129,18	2 066,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem k uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s natrubním na dopravní prostředek, se záhybem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou					
	VV		4*2*sloupky brány (včetně likvidace)		8,000			
	VV		8*SDŽ		8,000			
	VV		Součet		16,000			
135	K	966006211	Odstranění vstřílných dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	13,000	37,54	488,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění (demontáž) vstřílných dopravních značek s odklíněním materiálu na skládce na vzdálenost do 20 m nebo s natrubním na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
136	K	R005	Oprava stávající zdi 100m2 ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta	soubor	1,000	110 000,00	110 000,00	
	PP		Oprava stávající zdi 250m2 ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta					
	VV		1*Fasádní úprava nové zdi 100m2 ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta		1,000			
137	M	M001	Stěrkový materiál vč. penetrací a vrchního nátěru - dle upřesnění projektanta ocenit odhadem	kg	1,000	140 000,00	140 000,00	
	PP		Stěrkový materiál vč. penetrací a vrchního nátěru - dle upřesnění projektanta ocenit odhadem					
D	997		Přesun sutě				471 167,70	
138	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	546,940	24,05	13 153,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		BK		546,940			
139	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	7 657,160	3,95	30 245,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km plus 1 km					
	VV		BK		546,940			
	VV		546,94*14 *Přepočtené koeficientem množství		7 657,160			
140	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2 111,698	24,00	50 680,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		BA+BB		2 111,698			
141	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	29 563,772	3,95	116 776,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km plus 1 km					
	VV		BA+BB		2 111,698			
	VV		2111,698*14 *Přepočtené koeficientem množství		29 563,772			
142	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	1 431,422	80,00	114 513,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
	VV		20,35+306*805,5+111+108,65+16+3,922*betony		1 431,422			
143	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	680,276	150,00	102 041,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
	VV		133,78+546,996*asfaltobetony		680,276			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkové)	t	546,940	80,00	43 755,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kamenná					
VV	BK		26,65*520,29*kamenná		546,940			
D	998		Přesun hmot				22 708,05	
145	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	1 403,464	16,18	22 708,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vstříknutí do 200 m jakéhokoli druhu objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 822,40	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 822,40	
146	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nepovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,4 mm šířky 2,0 m	m2	20,000	241,12	4 822,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti foliemi FONDALINE základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,4 mm, šířky 2,0 m s textilií					
VV			20'ocenit včetně příslušenství z CPP v=1,5m		20,000			
D	M		Práce a dodávky M				11 773,80	
D	21-M		Elektromontáže				7 122,24	
147	K	210010020R	Montáž trubek plastových tuhých D 110 mm uložených volně	m	24,000	16,96	407,04	
PP			Montáž trubek elektromontážních uložených volně plastových tuhých					
VV			CHRÁNIČKA		24,000			
148	M	345713700R	Trubka elektroinstalací ohebná Kopas 06110/2 BA Kopohalf	m	24,000	279,80	6 715,20	
PP			Kopas 06110/2 BA KOPOHALF - ohebná chránička kopas 06110/2 BA KOPOHALF - ohebná chránička					
F			poznámka k položce: EAN 859057692319					
VV			CHRÁNIČKA		24,000			
D	46-JA		Zemní práce při extr.mont.pracích				4 651,56	
149	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,920	2 422,69	4 651,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
VV			CHRÁNIČKA 0,4*0,2		1,920			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				59 500,00	
150	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profese HDV zemní a pomocné práce kopáč					
VV			50'přípomocce		50,000			
151	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	50,000	200,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profese HDV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
VV			50'přípomocce		50,000			
152	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	100,000	220,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profese HDV provádění konstrukcí zedník					
VV			100'hydroizolace		100,000			
153	K	HZS1321	Hodinová zúčtovací sazba betonář/železář	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profese HDV provádění konstrukcí betonář/železář					
VV			100'hydroizolace		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 2 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo:

DĚČÍN

CC-CZ:

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ:

DIČ:

000 14 915

CZ00014915

Projektant:

NEŽD PROJEKT

IČ:

DIČ:

22801014

CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH		563 547,26	
DPH	základní	Základ daně	Výše daně
	snížená	563 547,26	118 544,92
		0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK 681 892,18	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 2 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZO PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

563 547,26

HSV - HSV

563 547,26

1 - Zemní práce

160 764,72

2 - Zakládání

6 544,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

67 688,89

4 - Vodorovné konstrukce

7 948,00

5 - Komunikace

224 151,87

8 - Trubní vedení

30 220,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

32 395,57

997 - Přesun sutě

31 469,93

998 - Přesun hmot

2 363,01

M - Práce a dodávky M

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 2 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: NEZO PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							563 547,26	
D	HSV	HSV					563 547,26	
D	I	Zemní práce					160 764,72	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	240,000	18,04	4 329,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		ZELEŇ		240,000			
2	K	111307131	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	9,000	245,05	2 205,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
3	K	111307141	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 živičných tl. 50 mm	m2	9,000	39,88	358,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
4	K	111307162	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z kamenná drceného tl. 200 mm	m2	177,000	20,65	3 655,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
5	K	111307172	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl. 300 mm	m2	177,000	129,39	22 902,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
6	K	111307182	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 živičných tl. 100 mm	m2	177,000	24,65	4 363,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
7	K	111302111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	86,000	24,16	2 077,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s výborem do 10 cm, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo obrubníků stojatých					
8	K	111304111	Vytrhání obrub záhonových	m	6,000	17,19	103,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s výborem do 10 cm, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	57,150	35,71	2 040,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo její části s přemístěním na hromadu v místě spotřeby nebo na dočasně či trvale uložky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		ODKOPY2		57,150			
10	X	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	38,100	60,82	2 317,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		ODKOPY3		38,100			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepkovit	m3	19,050	10,39	197,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovit horniny tř. 3					
	VV		ODKOPY3*0,5		19,050			
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	37,650	137,36	5 171,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		ODKOPY4		37,650			
13	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepkovit	m3	18,825	10,34	194,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovit horniny tř. 4					
	VV		ODKOPY4*0,5		18,825			
14	K	130001101	Příplatek za ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	18,825	104,03	1 958,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo vyplnění pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		ODKOPY4*0,5		18,825			
15	K	130901121	Bourání kot. v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,864	1 886,81	1 630,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
	VV		3*1,2*1,2*0,2*bourání stávajících vstupů šachet		0,864			
16	K	132301101	Hloubení rýh 3 do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,700	475,32	5 085,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		ZE04*1,0*1,0		8,000			
	VV		DN125*0,6*1,5		2,700			
	VV		RYHA		10,700			
17	K	132301109	Příplatek za lepkovit k hloubení rýh 3 do 600 mm v hornině tř. 4	m3	3,350	45,38	242,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovit horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	VV		RÝHA*0,5		5,350			
18	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,700	565,10	1 525,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapálených i nezapálených šachet s příslušným vnitřním přemístěním výkopku ve výkopistě v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		1,5*1,2*1,5*SOL		2,700			
	VV	ŠACHTY	Součet		2,700			
19	K	133301109	Příplatek za lepištví u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,350	85,77	115,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapálených i nezapálených šachet s příslušným vnitřním přemístěním výkopku ve výkopistě v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 4					
	VV		ŠACHTY*0,5		1,350			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,200	62,95	453,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny linky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		DH125*1,2*2		7,200			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,200	10,84	78,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s složením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
22	K	153311111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geometrie tkané sklonu do 1:2	m2	32,000	22,03	704,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování stinných svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geometrie tkané, ve sklonu do 1:2					
	VV		ZEĎ4*2,0*2		32,000			
23	M	693210130	geotextil ze druzové TENSAR SS30	m2	36,800	30,30	1 115,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		geotextil, geotextilace, geotextil druzové geom (do TENSAR složení: polypropylen podtlak, síťovce, drátěnky, letišle, odšťavněti, plachty, kotrové síťe, železných a travnových trati, dočasně komunikace atd. SS30 50 x 4 m					
	VV		ZEĎ4*2,0*2		32,000			
	VV		32*1,15 Přepočtené koeficientem množství		36,800			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	141,950	126,77	17 995,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozetnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	ODVOZ	SOL+ŠACHTY+ODKOPY1+ODKOPY2+RÝHA*0,5		141,950			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	709,750	9,90	7 026,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozetnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		ODVOZ*5		709,750			
26	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,150	74,85	4 277,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a přečištění rozetřitého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		ODKOPY2		57,150			
27	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	240,000	25,70	6 168,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, dráku a míru zhutnění svahu					
	VV		ZELEŇ		240,000			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	227,120	100,00	22 712,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
	VV		ODVOZ*1,6		227,120			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	16,920	38,29	647,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těsné výškových					
	VV		ZEĎ4*0,2*1,2		1,920			
	VV		15*doplnění hmot		15,000			
	VV	ZÁSPY	Součet		16,920			
30	M	583336740	kamenivo tříděné hrubé (bratlice) frakce 16-32	t	33,840	242,00	8 189,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní tříděné pro stavební účely PTX (dřobné, hrubé, štrkoplávy) kamenivo tříděné hrubé d=+2 a D=+45 mm (ČSN EN 12620) d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 12139) d=+1 a D=+2 mm (ČSN EN 12620) frakce 16-32					
	VV		ZÁSPY		16,920			
	VV		16,92*2 Přepočtené koeficientem množství		33,840			
31	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlym původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,720	240,17	653,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektu nad přílehlym původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypáním					
	VV		DH125*0,6*0,4		0,720			
	VV		Z*OSTATNÍ OBSYPY		2,000			
	VV	OBSYP	Součet		2,720			
32	M	583312000	štrkoplásek (bratlice) netříděný zsypaný materiál	t	5,440	226,00	1 229,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní tříděné pro stavební účely PTX (dřobné, hrubé, štrkoplávy) kamenivo mimo normu frakce D=2 štrkoplásek netříděný					
	VV		OBSYP		2,720			
	VV		2,72*2 Přepočtené koeficientem množství		5,440			
33	K	180404111	Založení hřbitovního trávníku výsevem na vrstvě omítky	m2	240,000	16,94	4 065,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení hřbitovního trávníku výsevem na vrstvě omítky					
	VV		ZELEŇ		240,000			
34	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12,000	72,80	873,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	VV		Směs bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
	VV		ZELEŇ*0,05		12,000			
35	K	181301103	Rozprostření ornice 1l vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	240,000	24,98	5 955,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při součtové ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		ZELEŇ		240,000			
36	M	103111000R	zemina trávnická třídněná	m ³	36,000	-438,00	15 768,00	
	PP		rašelina zahradní a kompostová zemina trávnická třídněná, včetně kořenek					
	VV		ZELEŇ*0,15		36,000			
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	329,000	7,10	2 335,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		KCE320WMD-KCE450WMA		329,000			
	D	2	Zakládání				6 544,56	
38	K	213311142	Polštář zhutněný pod základy ze štrkopiesku netříděného	m ³	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštář zhutněný pod základy ze štrkopiesku netříděného					
	VV		ZEĎ*0,5*0,25		1,000			
39	K	233211111	Zemní vrut pro ploty a dopravní značky D 60 mm dl 550 mm	kus	24,000	252,69	6 064,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zemní ocelové vruty pro ploty a dopravní značky průměru 60 mm, délky 550 mm					
	VV		PLETIVO/2-1		24,000			
	D	3	Švislé a kompletní konstrukce				67 688,89	
40	K	327262001	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (ledových) betonových bloků velikostí 0,02 m ³	m ²	6,400	1 572,23	10 062,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblok) modulu rovné stěny sklonu ke svahu do 5 st. výšky do 1,2 m jednoblať ze samostatných bloků (nekombinované), počítané plochy do 0,02 m ³ (blok Pánev) přírodních (ledových)					
	VV		ZEĎ*0,8		6,400			
41	K	327265025R	Zdivo opěrné z betonových bloků zátyp opěrné zdi betonem 12/15	m ²	6,400	1 690,00	10 816,00	
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblok) zátyp opěrné zdi kamenným včetně zhutnění, tloušťka 8 - 16 mm					
	VV		ZEĎ*0,8		6,400			
42	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (ledová)	m	8,000	268,29	2 146,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblok) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (ledová)					
	VV		ZEĎ4		8,000			
43	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	12,000	200,96	2 411,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (st. C 25/30) do 0,08 m ³ do připravených jamek					
	VV		ZÁBRADÍ_B/2*3*typ Děčinské		12,000			
44	K	338171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m do zemního vrutu	kus	24,000	43,38	1 041,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m do zemního vrutu					
	VV		PLETIVO/2-3		24,000			
45	M	553422530	sloupky plotové průběžné pozinkované a komaxitové 2100/38x1,5 mm	kus	24,000	163,00	3 912,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přítulatelství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžné 18x1,5 mm včetně čepů, úchytů 2100 mm					
	VV		PLETIVO/2-3*sloupky k pletivu - alternativně STABIL		24,000			
46	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	8,000	88,46	707,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m					
	VV		ZÁBRADÍ_B		8,000			
47	M	553423100R,1	plotové pole kovové svařované, 1000x2300 mm	kus	3,478	1 417,50	4 930,07	
	PP		přítulatelství stavební kovové					
	VV		ZÁBRADÍ_B/2,3*typ Děčinské		3,478			
48	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	42,000	64,73	2 718,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		PLETIVO		42,000			
49	M	313275040	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	42,000	87,60	3 679,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky FLUIDEX PAV PVC role 25 m, barva zelená RHD oka 50 mm, drát 2,2 mm, výška 2000 mm					
	VV		PLETIVO/alternativně STABIL barvy dle projektové dokumentace		42,000			
50	K	356130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průřezu 6 l/s	kus	1,000	164,05	164,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průřezu 6 l/s					
	VV		SOL		1,000			
51	M	562415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s m/121 do 3,5 t	kus	1,000	25 100,00	25 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		stavební část z polyetylénu (PP,PE) odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2/4M 80x50x100 cm s m/121 do 3,5 t					
	VV		SOL		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 948,00	
52	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkopiesku	m ³	0,200	480,00	96,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiesku do 63 mm					
	VV		SOL*1,0*1,0*0,2		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	45157777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kaméniva těžného tl. do 100 mm	m2	151,000	52,00	7 852,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (příslušný) v ploše vodorovný nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kaméniva těžného					
	VV	KCE320WMD			151,000			
	D	5	Komunikace				224 151,87	
54	K	564851111	Podklad ze šetrkorditě ŠD tl. 150 mm	m2	373,800	74,00	27 561,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šetrkorditě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV	KCE450WMA*2*1,05			373,800			
55	K	564861111	Podklad ze šetrkorditě ŠD tl. 200 mm	m2	158,550	98,00	15 537,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šetrkorditě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV	KCE320WMD*1,05			158,550			
56	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní AC16 (obalované kaménivo OKS) tl. 50 mm š. do 3 m	m2	178,000	225,00	40 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní AC16 (obalované kaménivo tuhé/černé - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV	KCE450WMA			178,000			
57	K	573211111	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství od 0,70 kg/m2	m2	178,000	12,89	2 294,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živinový spojovací bez přísypu kaménivem z asfaltu srovnávací, v množství od 0,30 do 0,70 kg/m2					
	VV	KCE450WMA			178,000			
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	178,000	220,00	39 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV	KCE450WMA			178,000			
59	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 60 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	178,000	270,00	48 060,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
	VV	KCE450WMA			178,000			
60	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl. 80 mm skupiny A pl. do 300 m2	m2	151,000	192,00	28 992,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kaméniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se ušetřením přebytečného materiálu na krajcích tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV	KCE320WMD			151,000			
61	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	142,265	144,70	20 585,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní					
	VV	-11			-11,000			
	VV	KCE320WMD*1,015			153,265			
	VV	Součet			142,265			
62	M	592452660	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	11,000	158,60	1 744,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1318)					
	VV	55*0,2			11,000			
63	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl. 80 mm skupiny A	m2	11,000	6,00	66,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kaméniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se ušetřením přebytečného materiálu na krajcích tl. 80 mm skupiny A, pro plochy. Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z přívků					
	VV	55*0,2			11,000			
	D	8	Trubní vedení				30 220,71	
64	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SH4 DH125	m	3,000	190,39	571,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SH 4 DH 125					
	VV	DH125			3,000			
65	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	541,76	1 625,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
66	M	592241370	přetlačovací vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	3,000	267,00	801,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přetlačovací pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy přetlačovací vyrovnávací, tl. stěny 9 cm TBW-Q 625/100/100 62,5 x 10 x 9					
67	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	547,53	1 642,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
68	M	592241200	skruž betonová přechodová TBW-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přetlačovací pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruž přechodová TBW-Q 625/600/90 SP 62,5/100 x 60 x 9					
69	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	466,84	1 400,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
70	M	592240060	dílce betonový pro vstupní šachty-kánu SH-F PS-K 100/62,5x60x9 cm	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přetlačovací pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruží, kánuy pro tl. stěny šachty 9 cm 3-K: přechodová skruž s kopírovým stupněm SH-F PS-K 100/62,5 x 60 x 9					
71	M	552410170	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	3,000	3 470,00	10 410,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a míče z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm REXESS bez ventilace					
72	K	879331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vstupu do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 581,71	4 745,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vstupu do 200 mm zvýšením poklopu					
73	K	879420121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,360	2 486,16	895,02	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obetování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v osovém výkupu, beton tř. C 12/15					
VV			1,0*0,9*0,2*2*50L		0,360			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				32 395,57	
74	K	914111111	Montáž svítid dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	138,04	276,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svítid dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
75	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	645,00	1 290,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid sloupky Zn 70 - 350					
76	M	404452570	upínací svorka na sloupek ÚS 70	kus	2,000	65,10	130,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid upínací svorky na sloupek ÚS 70					
77	M	404452540	viška plastové na sloupek 70	kus	2,000	15,10	30,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid viška plastová na sloupek 70					
78	M	404452580	značka svítid reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid FeZn plech FeZn AL plech Al Hc, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IP8, IP9, IP11, IP12, IP13, B15, L1-15, E2, E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř. 1					
79	M	404452320	značka svítid reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	883,00	883,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid FeZn plech FeZn AL plech Al Hc, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E8, E9, E10, E12, L1H 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř. 1					
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	112,000	148,89	16 675,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se sřezem lože, s vyplněním a zatínáním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého lože značky					
VV			BO15		112,000			
81	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	112,120	73,80	8 268,26	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní					
VV			BO15*1,01		112,120			
82	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,120	2 482,63	2 780,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
VV			BO15*0,01		1,120			
83	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	6,000	84,01	504,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu Houdky přes 100 do 150 mm					
84	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	3,000	129,18	387,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením tenat na vzhlednost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zákrytem jam a jeho ztuhlutím s betonovou patkou					
VV			2*BRÁNA		2,000			
VV			1*SDZ		1,000			
VV			Součet		3,000			
D	997		Přesun sutě				31 469,93	
85	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	41,595	24,05	1 000,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			41,595*kaméniva		41,595			
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	582,330	3,95	2 300,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km					
VV			41,595		41,595			
VV			41,595*14 "Přepočtené koeficientem množství"		582,330			
87	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	141,478	24,00	3 395,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			2,025*88,5*17,63*0,24*0,164*betony		108,559			
VV			0,882*32,037*asfaltobetony		32,919			
VV			Součet		141,478			
88	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 980,692	3,95	7 823,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km					
VV			141,478		141,478			
VV			141,478*14 "Přepočtené koeficientem množství"		1 980,692			
89	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	108,559	80,00	8 684,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
VV			2,025*88,5*17,63*0,24*0,164*betony		108,559			
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	32,919	150,00	4 937,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
VV			0,882*32,037*asfaltobetony		32,919			
91	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kaméniva na skládce (skládkové)	t	41,595	80,00	3 327,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kaméniva					
VV			41,595*kaméniva		41,595			
D	998		Přesun hmot				2 363,01	
92	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	146,045	16,18	2 363,01	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přenos kabele pro pozemní komunikace s krytem diaľčňým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BRZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 3 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HEZD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH		1 002 239,34	
DPH	základní	Základ daně 1 002 239,34	Výše daně 210 470,26
	snížená	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 212 709,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 3 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

1 002 239,34

HSV - HSV

1 002 239,34

1 - Zemní práce

371 278,48

2 - Zakládání

14 023,74

3 - Svisté a kompletní konstrukce

273 635,83

4 - Vodorovné konstrukce

15 800,00

5 - Komunikace

268 564,69

8 - Trubní vedení

7 177,89

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

44 720,71

997 - Přesun sutě

2 448,37

998 - Přesun hmot

4 589,63

M - Práce a dodávky M

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 3 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 002 239,34	
p	HSV	HSV					1 002 239,34	
0	1	Zemní práce					371 278,48	
1	K	111301111	Sejmnutí dnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	130,000	18,04	2 345,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmnutí dnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
VV			ZELEŇ		130,000			
2	K	111301122	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z kameniva drceného tl. 200 mm	m2	13,000	126,17	1 640,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
3	K	111301131	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	13,000	245,05	3 185,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
4	K	111301134	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z betonu prostého tl. 500 mm	m2	7,000	644,72	4 513,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
5	K	111301142	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 živičných tl. 100 mm	m2	3,000	74,80	224,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
6	K	111302111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	8,000	24,16	144,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo obrubníků stojatých					
7	K	120901121	Bourání zdí z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	8,000	1 620,59	9 723,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, meteočárech kanálůch - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
VV			20°0,3°1,0°stávající plot		8,000			
8	K	121101103	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	85,500	35,71	3 051,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmnutí ornice nebo tvrný půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			ODKOPY2		85,500			
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	57,000	60,82	3 466,74	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			ODKOPY3		57,000			
10	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepihost	m3	28,500	10,39	296,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
VV			ODKOPY3*0,5		28,500			
11	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	337,000	137,36	46 290,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			ODKOPY4		337,000			
12	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepihost	m3	168,500	10,34	1 742,29	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4					
VV			ODKOPY4*0,5		168,500			
13	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	50,550	104,03	5 258,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výhledů pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			ODKOPY4*0,15		50,550			
14	K	132301101	Hloubení rýh 5 do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	93,700	475,32	44 537,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			ZE08*0,8*2,0		64,000			
VV			DH125*0,6*1,5		29,700			
VV			RYHA		93,700			
15	K	132301109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh 5 do 600 mm v hornině tř. 4	m3	46,850	45,38	2 126,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4					
VV			RYHA*0,3		46,850			
16	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,700	565,10	1 525,77	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapálených i nezapažených šachet s příčným vnitřním přemístěním výkopu ve výkopu v hornině tř. 4 do 100 m3					

308

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*1,2*1,5 SOL		2,700			
	VV	ŠACHTY	Součet		2,700			
17	K	133301109	Příplatek za leživost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,350	85,77	115,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapadlých i nezapadlých šachet i případným nutným přemístěním výkopku ve výkopěch v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leživost horniny tř. 4					
	VV		ŠACHTY*0,5		1,350			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	79,200	62,95	4 985,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny účely příložné pro jakoukoliv mězovitost, hloubky do 2 m					
	VV		DH125*1,2*2		79,200			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	79,200	10,84	858,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
20	K	153311111	Zřízení armování svahů, nábýpů a opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané sklonu do 1:2	m2	120,000	22,01	2 643,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování strmých svahů, nábýpů nebo opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané, ve sklonu do 1:2					
	VV		ZEĎ8*1,0*3		120,000			
21	M	692210130	geomítě dvousmě TEHSAR SS30	m2	138,000	30,30	4 181,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		geomítě, geomitrace, geotextily drousne geomítě TEHSAR složení: polypropylen použit: sílnice,drátnice,letiš,odstavní plochy,kolejové lůže železničních a tramvajových tratí, dočasně komunikace atd. SS30 50 x 4 m					
	VV		ZEĎ8*1,0*3		120,000			
	VV		120*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		138,000			
22	K	162701105	Vodoravné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	530,050	126,77	67 194,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez natožení výkopku, avšak se složením bez roztěnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	ODVOZ	SOL ŠACHTY-ODKOPY4-ODKOPY3-ODKOPY2-RYHA*0,5		530,050			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 650,250	9,90	26 237,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez natožení výkopku, avšak se složením bez roztěnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		ODVOZ*5		2 650,250			
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	85,500	74,85	6 399,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neudržetého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		ODKOPY2		85,500			
25	K	171151101	Hutnění boků nábýpů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	130,000	25,70	3 341,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hutnění boků nábýpů z hornin soudržných a typických pro jakýkoliv sklon, tloušť a míru zhutnění svahu					
	VV		ZELEŇ		130,000			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	848,080	100,00	84 808,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
	VV		ODVOZ*1,6		848,080			
27	K	174101101	Záryp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	31,000	38,29	1 186,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Záryp sypáním z jakýchkoliv hornin s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním (jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách)					
	VV		ZEĎ8*0,2*2,0		16,000			
	VV		15*doplnění hmot		15,000			
	VV	ZÁŠYPY	Součet		31,000			
28	M	583336740	kameniva těžené hrubá (Bratčice) frakce 16-32	t	62,000	242,00	15 004,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		kameniva přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štrkopluky) kameniva těžené frakce 0-2 a 0-4 mm (ČSN EN 12620) a 0-2 a 0-4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13119) a 0-2 a 0-4 mm (ČSN EN 12620) frakce 16-32					
	VV		ZÁŠYPY		31,000			
	VV		31*2 *Přepočtené koeficientem množství		62,000			
29	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénním sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,920	240,17	2 382,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektu nad přílehlým původním terénním sypáním z vrhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypání					
	VV		DH125*0,6*0,4		7,920			
	VV		2*OSTATNÍ OBSYPY		2,000			
	VV	OBSYP	Součet		9,920			
30	M	583372000	štrkoplsek (Bratčice) netříděný zanový materiál	t	19,840	226,00	4 481,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kameniva přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štrkopluky) kameniva mimo normu frakce 0-2 štrkoplsek netříděný					
	VV		OBSYP		9,920			
	VV		9,92*2 *Přepočtené koeficientem množství		19,840			
31	K	180404111	Založení hříčkového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	130,000	16,94	2 202,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení hříčkového trávníku výsevem na vrstvě ornice					
	VV		ZELEŇ		130,000			
32	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,500	72,80	473,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		*osiva bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
	VV		ZELEŇ*0,05		6,500			
33	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvou do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	130,000	24,98	3 247,40	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová toustava
PP			Rozprostření a srovnání ornice v rovně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvisejícím do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			ZELEŇ		130,000			
34	M	1031110008	zemina trávniková třídněná	m ³	19,500	438,00	8 541,00	
PP			rašelina zahradní a kompostová zemina trávniková třídněná, volně ložená					
VV			ZELEŇ*0,15		19,500			
35	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	411,000	7,10	2 918,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
VV			KCE320MMD+KCE450WMA		411,000			
D	2		Zakládání				14 023,74	
36	K	213311142	Polštáře zhuštěné pod základy ze štrkopluku netříděného	m ³	5,000	480,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštáře zhuštěné pod základy ze štrkopluku netříděného					
VV			ZE08*0,5*0,25		5,000			
37	K	233211111	Zemní vrut pro ploty a dopravní značky D 60 mm dl 550 mm	kus	46,000	252,69	11 623,74	CS ÚRS 2016 01
PP			Zemní ocelové vruty pro ploty a dopravní značky průměru 60 mm, délky 550 mm					
VV			PLETIVO/2*7		46,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				273 635,83	
38	K	327262021	Zdivo opěrné výšky do 1,8 m z přírodních (šedých) betonových bloků velikosti 0,02 m ²	m ²	64,000	1 689,14	108 104,96	CS ÚRS 2015 02
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblok) moduluje rovná stěna sklonu ke vstupu do 3 st. výšky přes 1,2 do 1,8 m ze samostatných bloků (jednořadé), potěrové plochy přírodních (šedých) do 0,02 m ² (stok POHY)					
VV			ZE08*1,6		64,000			
39	K	327262025R	Zdivo opěrné z betonových bloků zásep opěrné zdi betonem 12/15	m ²	64,000	1 690,00	108 160,00	
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblok) zásep opěrné zdi kamenem včetně zhuštění, frakce 8 - 16 mm					
VV			ZE08*1,6		64,000			
40	K	327263031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	40,000	268,29	10 731,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavoblok) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)					
VV			ZE08		40,000			
41	K	338171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m do zemního vrutu	kus	46,000	43,38	1 995,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 3,00 m do zemního vrutu					
VV			PLETIVO/2*7		46,000			
42	M	553422530	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2100/38x1,5 mm	kus	46,000	163,00	7 498,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přiblížení stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, uchytet 2100 mm					
VV			PLETIVO/2*7*sloupky k pletivu - alternativně STABIL		46,000			
43	K	548401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	78,000	64,73	5 048,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 až 2,0 m					
VV			PLETIVO		78,000			
44	M	313275040	pletivo FLUIDEX čtvercové oko 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	78,000	87,60	6 832,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky FLUIDEX PRO PVC role 25 m, barva zelená RHD oko 50 mm, drát 2,2 mm, výška 2000 mm					
VV			PLETIVO*alternativně STABIL barvy dle projektové dokumentace		78,000			
45	K	386130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 6 l/s	kus	1,000	164,05	164,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 6 l/s					
VV			SOL		1,000			
46	M	562415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mříží do 3,5 t	kus	1,000	25 100,00	25 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Stavební část z polyetylenu (PP, PE) odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2/4M 80x50x100 cm s mříží do 3,5 t					
VV			SOL		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				15 800,00	
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkopluku	m ³	0,200	480,00	96,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, slouky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopluku do 63 mm					
VV			SOL*1,0*1,0*0,2		0,200			
48	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva tříděného tl do 100 mm	m ²	302,000	52,00	15 704,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (příkážbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, sloučky od 30 do 100 mm z kameniva tříděného					
VV			KCE240MMD		47,000			
VV			KCE320MMD		255,000			
VV			Součet		302,000			
D	5		Komunikace				268 564,69	
49	K	564851111	Podklad ze štrkordrtě ŠD tl 150 mm	m ²	379,300	74,00	28 068,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štrkordrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
VV			KCE240MMD*1,1		51,700			
VV			KCE450WMA*2*1,05		327,600			
VV			Součet		379,300			
50	K	564861111	Podklad ze štrkordrtě ŠD tl 200 mm	m ²	267,750	98,00	26 239,50	CS ÚRS 2016 01

110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad ze štrkosti 50 s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 200 mm					
VV			KCE320HWD*1,05		267,750			
51	K	56513111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	156,000	225,00	35 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhrutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 50 mm					
VV			KCE450HWA		156,000			
52	K	573211111	Postřík živčiny spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	156,000	12,89	2 010,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřík živčiny spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silnějšího, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			KCE450HWA		156,000			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	156,000	220,00	34 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhrutnění tl. 40 mm					
VV			KCE450HWA		156,000			
54	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	156,000	270,00	42 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 60 mm					
VV			KCE450HWA		156,000			
55	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	47,000	190,32	8 945,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěši s ložem z kameniva středního nebo drobného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým huštěním, vibrováním a se smetáním přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
VV			KCE240HWD		47,000			
56	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	48,175	103,60	4 990,93	CS ÚRS 2016 01
PP			dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní					
VV			KCE240HWD*1,025		48,175			
57	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	255,000	192,00	48 960,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěši s ložem z kameniva středního nebo drobného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým huštěním, vibrováním a se smetáním přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přm 100 do 300 m2					
VV			KCE320HWD		255,000			
58	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	240,825	144,70	34 847,38	CS ÚRS 2016 01
PP			dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní					
VV			-18		18,000			
VV			KCE320HWD*1,015		258,825			
VV			Součet		240,825			
59	M	592452660	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	18,000	158,60	2 854,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 13138)					
VV			90,0°0,2		18,000			
60	K	596211214	Připístatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A	m2	18,000	6,00	108,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěši s ložem z kameniva středního nebo drobného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým huštěním, vibrováním a se smetáním přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Připístatek k cenám dvou barev za dlažbou z prvku					
VV			90,0°0,2		18,000			
D	8		Trubní vedení				7 177,89	
61	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	33,000	190,39	6 282,87	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 125					
VV			DN125		33,000			
62	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,360	2 486,16	895,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV			1,0°0,9°0,2°2°50L		0,360			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				44 720,71	
63	K	914111111	Montáž svítid dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	138,04	276,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svítid dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
64	M	404452300	sloupek Zn 70 - J50	kus	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid sloupky Zn 70 - J50					
65	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	2,000	65,10	130,20	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid upínací svorky na sloupky US 70					
66	M	404452540	víčka plastové na sloupek 70	kus	1,000	15,10	15,10	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid víčka plastová na sloupky 70					
67	M	404442580	značka svítid reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. I obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2, E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř. I					
68	K	915231113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl.3mm přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	2,000	440,00	880,00	
PP			Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisů bílé strukturální plast tl.3mm					
69	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,000	20,78	41,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení užívání barvou nebo prováděné z nástrůžků z nástrůžků tmavé plošné šipky, symboly, nápisy					

Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	135,000	148,89	20 100,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV		BO15			135,000			
71	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	136,350	73,80	10 062,63	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní					
VV		BO15*1,01			136,350			
72	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	105,35	2 423,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV		BO08			23,000			
73	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	46,460	42,00	1 951,32	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník 50x8x25 cm, přírodní					
VV		BO08*2*1,01			46,460			
74	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	1,580	2 482,63	3 922,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
VV		(BO15+BO08)*0,01			1,580			
75	K	919735113	Řezání stávajícího živního krytu hl do 150 mm	m	8,000	84,01	672,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu tloušťky přes 100 do 150 mm					
76	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	11,000	129,18	1 420,98	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem a uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zřízením jam a jejich zhuštění z betonovou maltou					
D	997		Přesun sutě				2 448,37	
77	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	3,055	24,05	73,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		3,055*kaménivo			3,055			
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	42,770	3,95	168,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		3,055			3,055			
VV		3,055*14 Přepočtené koeficientem množství			42,770			
79	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	12,075	24,00	289,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		2,925+6,475+1,23+0,902*betony			11,532			
VV		0,543*asfaltobeton			0,543			
VV		Součet			12,075			
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	169,050	3,95	667,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		12,075			12,075			
VV		12,075*14 Přepočtené koeficientem množství			169,050			
81	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	11,532	80,00	922,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
VV		2,925+6,475+1,23+0,902*betony			11,532			
82	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	0,543	150,00	81,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
VV		0,543*asfaltobeton			0,543			
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kaméniva na skládce (skládkovně)	t	3,055	80,00	244,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kaméniva					
VV		3,055*kaménivo			3,055			
D	998		Přesun hmot				4 589,63	
84	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravou vzdálenosti do 200 m jakékoliv těžky objektu	t	283,661	16,18	4 589,63	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravou vzdálenosti do 200 m jakékoliv těžky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	

112

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I, ČÁST 4 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HEZD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH

1 801 224,37

DPH	základní	snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
			1 801 224,37	21,00%	378 257,12
			0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 179 481,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 4 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 801 224,37

M - Práce a dodávky M

1 801 224,37

21-M - Elektromontáže

1 327 447,69

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

473 776,68

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

0,00

218

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 4 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 801 224,37	
D	M	Práce a dodávky M						1 801 224,37
D	21-M	Elektromontáže						1 327 447,69
1	K	210010013	Montáž trubek plastových tulých D 29 mm uložených volně	m	1 600,000	13,85	22 160,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž trubek elektroinstalčních s nasazením nebo nástrobovými do krabic uložených volně plastových tulých, průměr 29 mm								
2	M	345713540	trubka elektroinstalční ohebná Kopoflex, HDPE-LDPE KF 09090	m	1 600,000	40,90	65 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP materiál úložný elektroinstalční trubky elektroinstalční ohebné, KOPOFLEX, dvojitě stěnové HDPE-LDPE s tloušťkou 50 mm se zatlačovacími drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09090 90 mm								
P Rozměry k poloze: EAN 8595057698239								
3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	120,000	11,98	1 437,60	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných a označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²								
4	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	380,000	29,83	11 335,40	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných a označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²								
5	K	210100152	Ukončení kabelů směřovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm ²	kus	87,000	167,04	13 697,28	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení kabelů směřovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu 28 do 4 x 35 mm ²								
6	M	354363150	hlava rozdělovací, směřovací přímá do 1xV SKE 4/3-4 kabel 27-45mm / průřez 35-150mm	kus	87,000	216,00	17 712,00	CS ÚRS 2016 01
PP součást kabelové hlavice a směřovacího tělesa směřovací rozdělovací hlavy pro 4-žilové kabely SKE 4/3-4 4 x 35-150								
7	K	210190122R	Úprava rozváděče litinových, plastových nebo hliníkových sestavy	kus	1,000	7 540,00	7 540,00	
8	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	40,000	260,49	10 419,50	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník								
9	M	348445610.R01	svítidlo FLOOD LIGHT 20 MICRO LED (5W) SXA7662A2A+5XAS9000X42	kus	14,000	11 177,30	156 482,20	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
10	M	348445610.R02	svítidlo STREET LIGHT MINI 10 LED (20W) SXA5914K1B08P+5XAS9000X42	kus	14,000	13 219,50	185 073,00	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
11	M	348445610.R03	svítidlo STREET LIGHT MINI 10 LED (50W) SXA5914K1B08P+5XAS9000X42	kus	12,000	13 219,50	158 634,00	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
12	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	42,000	130,25	5 470,50	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník								
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	33,000	1 689,80	55 763,40	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
14	M	316723580.R01	stožár výška 10m UZM-8-133/108/89	kus	19,000	4 770,00	90 630,00	
15	M	316723580.R02	stožár výška 6m K-6-133-89-60	kus	14,000	3 177,00	44 478,00	
16	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	42,000	633,67	26 614,14	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
17	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	19,000	545,83	10 370,77	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg								
18	M	316777230.R01	výložník typ UZB1-2000	kus	12,000	1 387,50	16 650,00	
PP výložník typový								
19	M	316777230.R02	výložník typ UZB2-2000	kus	7,000	2 625,30	18 377,10	
PP výložník typový								
20	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	25,000	194,94	4 873,50	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg								
21	K	210204201	Montáž elektrovýstroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	26,000	326,34	8 484,84	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž elektrovýstroje stožárů osvětlení 1 okruh								
22	M	354420290.R01	svarka SR 721-27 Z	kus	26,000	402,50	10 465,00	
23	K	210204202	Montáž elektrovýstroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	7,000	338,40	2 368,80	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž elektrovýstroje stožárů osvětlení 2 okruhy								
24	M	354420290.R02	svarka SR 722-27 Z	kus	7,000	575,20	4 026,40	
25	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svarek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1 600,000	29,36	46 976,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž uzemňovacího vedení a upnutí, propojením a připojením pomocí svarek v zemi s tržací spoji vodičů FeZn drátem nebo lantem průměru do 10 mm v městské zástavbě								
26	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	993,789	38,10	37 863,36	CS ÚRS 2016 01
PP součásti pro hromosvod a uzemňování vodiče tvoří dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 0,62 kg/m</i>					
VV			1600/1,61		993,789			
27	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	500,000	13,08	6 540,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu 3H 1 x 1,5 mm ²					
28	AI	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	500,000	9,30	4 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žláto bázová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 11,25					
29	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	1 600,000	19,34	30 944,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu 4H 4 x 16 mm ²					
30	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	1 600,000	133,70	213 920,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žláto bázová cena mm ² kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 147,43					
31	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY 750 V 5x4 mm ² uložených volně	m	500,000	14,78	7 390,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu 5H 5 x 4 mm ²					
32	AI	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	500,000	42,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PH-KV-061-001 5 x 4					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obsah kovu [kg/m], Cu >0,198, Al >0</i>					
33	K	PM	Přidružený materiál	%	10 454,000	0,50	5 227,00	
PP			Přidružený materiál					
34	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2 723,800	1,00	2 723,80	
PP			Podíl přidružených výkonů					
35	X	ZV	Zednické výpomoci	%	1 140,000	1,50	1 710,00	
PP			Zednické výpomoci					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				473 776,68	
36	X	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	2,000	826,94	1 653,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
37	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m ²	140,000	51,52	7 212,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozvojení na kusy a zarovnění styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm					
38	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m ²	140,000	72,20	10 108,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozvojení na kusy a zarovnění styčné spáry ze živice, tloušťky přes 3 do 10 cm					
39	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 15 cm	m	280,000	92,09	25 785,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živickým, tloušťky přes 10 do 15 cm					
40	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině třídy 4	kus	33,000	509,05	16 798,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záhybu, ztuhlutí a urovlnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 4					
41	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m ³	5,500	2 170,19	11 934,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tří. C 8/10					
VV			0,2*0,5*55"ochrana kabelové chráničky		5,500			
42	K	460090014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m ³	16,192	2 422,69	39 228,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tří. C 16/20					
VV			0,6*0,6*0,8*14		4,032			
VV			0,8*0,8*1,0*19		12,160			
VV			Součet		16,192			
43	K	460150033	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 50 cm, v hornině třídy 3	m	500,000	98,74	49 370,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovlnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3					
44	K	460150034	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 50 cm, v hornině třídy 4	m	600,000	114,80	68 880,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovlnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					
45	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině třídy 4	m	95,000	344,27	32 804,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovlnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
46	K	460421171	Lože kabelů z písku nebo štěrku do 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 25 cm	m	1 100,000	28,42	31 267,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové lože včetně podtypu, ztuhlutí a urovlnění povrchu z písku nebo štěrku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože do 25 cm					
47	M	349731210	deska kabelová krycí DEKRA 250/4 PE červená	m	1 155,000	36,50	42 157,50	CS ÚRS 2016 01
PP			kabelové nosné systémy desky kabelové krycí AROT kabelové krycí desky AROT 4 PE - 1 m AROT 250/4 PE					
48	M	583312000	Štěrkopisec (Bratčice) netříděný záhybový materiál	t	92,400	226,00	20 882,40	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní tříděné pro stavební účely PTR (drobné, trzbu, štěrku) kamenivo mimo normu záhybový materiál					
VV			1155*0,5*0,1*1,6		92,400			
49	K	460560033	Záhyb rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	500,000	19,24	9 620,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhotovení a složení výkopů do vrstev a urovnění povrchu tlouky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3								
50	K	460560034	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	600,000	27,44	13 464,00	CS ÚRS 2016 01
PP Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhotovení a složení výkopů do vrstev a urovnění povrchu tlouky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4								
51	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	55,000	67,21	3 696,55	CS ÚRS 2016 01
PP Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 110 cm, v hornině hloubky 120 cm, v hornině třídy 4								
52	K	460630053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štrkové směsi zhuštěné tloušťky do 15 cm	m ²	140,000	78,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 01
PP Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozproštění a opravy podkladu ze štrkové směsi, tloušťky přes 10 do 15 cm								
53	K	460650122	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m ²	140,000	272,74	38 183,60	CS ÚRS 2016 01
PP Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 5 do 10 cm								
54	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m ²	140,000	381,45	53 403,00	CS ÚRS 2016 01
PP Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozproštění, tloušťky přes 5 do 5 cm								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení								
55	K	580108014	Kontrola stavu přes 10 stožárových svítidel parkových nebo sadových	kus	0,000	165,13	0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Ovládní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla parkového nebo sadového, o počtu svítidel přes 10								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 5 - CHODNÍKY

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HEZD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH	1 652 518,44
--------------	--------------

DPH	základní	1 652 518,44	Sazba daně	21,00%	Výše daně	347 028,67
	snížená	0,00		15,00%		0,00

Cena s DPH	v CZK	1 999 547,31
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 5 - CHODNÍKY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 652 518,44

HSV - HSV

1 590 518,44

1 - Zemní práce

456 011,59

2 - Zakládání

55 670,42

4 - Vodorovné konstrukce

43 160,00

5 - Komunikace

355 563,70

8 - Trubní vedení

80 621,64

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

516 631,18

997 - Přesun sutě

71 683,30

998 - Přesun hmot

11 176,61

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

62 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 5 - CHODNÍKY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 652 518,44	
							1 590 518,44	
							456 011,59	
D	HSV	HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 000,000	18,04	18 040,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoli ploše					
VV			ZELEŇ	1 000,000				
2	K	113107231	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	1 155,000	52,57	60 718,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 živičných tl. 50 mm	m2	1 155,000	12,21	14 102,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
4	K	113204111	Vytřáení obrub záhonových	m	858,000	17,19	14 749,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytřáení obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	87,750	35,71	3 133,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo jiné plochy s vodorovným přemístěním na hernody v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se slučováním, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			ODKOPY2	87,750				
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	58,500	36,10	2 111,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			ODKOPY3	58,500				
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepkovit	m3	29,250	10,39	303,91	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovit horniny tř. 3					
VV			ODKOPY3*0,5	29,250				
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	57,750	78,13	4 512,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			ODKOPY4	57,750				
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepkovit	m3	28,875	10,34	298,57	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovit horniny tř. 4					
VV			ODKOPY4*0,5	28,875				
10	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,438	104,03	1 501,99	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám hloubkových výkopů za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výžulin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			ODKOPY4*0,25	14,438				
11	K	132301101	Hloubení rýh I do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	60,800	475,32	28 899,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s určením dna do předepsaného profilu a spoju v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			RÝHA	380*0,4*0,4				
VV				60,800				
12	K	132301109	Příplatek za lepkovit k hloubení rýh I do 600 mm v hornině tř. 4	m3	30,400	45,38	1 379,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s určením dna do předepsaného profilu a spoju v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovit horniny tř. 4					
VV			RÝHA*0,5	30,400				
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	760,000	62,95	47 842,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			380*1,0*2	760,000				
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	760,000	10,84	8 238,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s složením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	234,400	126,77	29 714,87	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřásání z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			ODOV2	ODOKOPY4+ODOKOPY3+ODOKOPY2+RÝHA*0,5				
VV				234,400				
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKd 1000 m přes 10000 m	m3	1 172,000	9,90	11 602,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřásání z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
VV			ODOV2*5	1 172,000				
17	K	167101102	Hakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	87,750	27,35	2 391,19	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neukládaného výkopu nebo sypání (nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
VV			ODKOPY2		87,750			
18	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svału	m2	1 000,000	25,70	25 700,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hutnění boků násypů z hornin soustředěných a výkopů pro jakýkoliv sklon, dle míry zhutnění svału					
VV			ZELEŇ		1 000,000			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	375,040	100,00	37 504,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
VV			ODVOZ*1,6		375,040			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	50,000	38,79	1 914,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopů ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			ZÁSYP 50% doplnění hmot		50,000			
21	M	583336740	kamenivo těžné hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	100,000	242,00	24 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, štrkoplodý) kamenivo těžné hrubé d<+2 a D<+45 mm (ČSN EN 12620) (d<+2 a D<+4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d<+1 a D<+2 mm (ČSN EN 13142) frakce 16-32					
VV			ZÁSYP		50,000			
VV			50% Přepočtené koeficientem množství		100,000			
22	K	180404111	Založení hřbitového trávníku výševem na vrstvě omítky	m2	1 000,000	16,94	16 940,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení hřbitového trávníku výševem na vrstvě omítky					
VV			ZELEŇ		1 000,000			
23	M	005724100	osiva směs travní parková	kg	50,000	72,80	3 640,00	CS ÚRS 2016 01
VV			*směs bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadová úprava					
VV			ZELEŇ*0,05		50,000			
24	K	181301103	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svału do 1:5	m2	1 000,000	24,98	24 980,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svału sklonu do 1:5 při souhrnné ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			ZELEŇ		1 000,000			
25	M	103111000R	zemina trávníková třídní	m3	150,000	438,00	65 700,00	
PP			rašelinová zadržná a kompostová zemina trávníková třídní, volně ložená					
VV			ZELEŇ*0,15		150,000			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	830,000	7,10	5 893,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vytvořením výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
VV			KCE240W4D		830,000			
D	2		Zakládání				55 670,42	
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	403,000	138,14	55 670,42	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativod z drenážních trubek se zříznutím štrkoplodého lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV			DREŽAŽ		403,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				43 160,00	
28	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl. do 100 mm	m2	830,000	52,00	43 160,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídržnou) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného					
VV			KCE240W4D		830,000			
D	5		Komunikace				355 563,70	
29	K	564851111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	830,000	74,00	61 420,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			KCE240W4D		830,000			
30	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pětí tl. 60 mm skupiny A pl. přes 300 m2	m2	830,000	190,39	158 023,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pětí s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojím hutněním, vibrováním a se smetáním přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
VV			KCE240W4D		830,000			
31	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	850,750	160,00	136 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní					
VV			KCE240W4D*1,025		850,750			
D	8		Trubní vedení				80 621,64	
32	K	837355121	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	6,000	3 958,34	23 750,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200					
33	K	89598320R	Zřízení vpusti kanalizační dvorní z betonových dílců DN 300/100	kus	12,000	699,30	8 391,60	
PP			Zřízení vpusti kanalizační dvorní z kameninových dílců DN 300/100					
VV			DV250		12,000			
34	M	59713280R	vpust betonová ACO Gala 30x30cm litinový rošt včetně vyrovnávacího dílu	kus	12,000	4 040,00	48 480,00	
PP			vpust kameninové kanalizační řetězové s integrovaným spojením vpusti model BS vpust betonová ACO Gala 30x30cm, litinový rošt včetně vyrovnávacího dílu					
VV			DV250		12,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				516 631,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 138,000	105,35	119 888,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizováním lože, a vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			8008					
			1 138,000					
36	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 30x8x25 cm, přírodní	kus	2 298,760	78,00	179 303,28	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník 30x8x25 cm, přírodní					
VV			8008*2*1,01					
			2 298,760					
37	K	916921113	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,20 m ² v přímce nebo obluku r přes 20 m	m	22,000	599,03	13 178,66	CS ÚRS 2016 01
PP			Monolitické příkopové řádky, výkopy, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a tetelární plochy v přímce nebo v obluku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,15 do 0,20 m ²					
VV			1,0*22*schodišťové stupně (variantně CSB STEP)					
			22,000					
38	M	593737008	schodišťový prvek (variantně CSB STEP)	kus	22,000	259,00	5 698,00	
PP			schodišťový prvek (variantně CSB STEP)					
39	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	2,200	2 482,63	5 461,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
VV			0,1*1,0*22					
			2,200					
40	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	115,000	84,01	9 661,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu tloušťky přes 100 do 150 mm					
41	K	R001	Obnova schodiště - typové zábradlí dle projektu osazení -dodávka	soubor	10,000	5 200,00	52 000,00	
42	K	R002	Nájezdni rampy 5x ocenit dle projektu	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00	
43	K	R003	Obnova štrbinového žlábu 1m	kus	1,000	8 440,00	8 440,00	
44	K	R004	Oprava stávající zdi 250m ² ocenit odhad prací dle upřesnění projektanta	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
45	M	M001	Stěrkový materiál vč. penetrací a vrchního nátěru - dle upřesnění projektanta ocenit odhadem	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
D 997			Přesun sutě					71 683,30
46	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	407,385	24,00	9 777,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se stlačením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
47	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	6 110,775	3,95	24 137,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se stlačením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
VV			407,385*15 Přepočtené koeficientem množství					
			6 110,775					
48	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	259,875	80,00	20 790,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
VV			259,875					
49	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	113,190	150,00	16 978,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
VV			113,190					
D 998			Přesun hmot					11 176,61
50	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dle požadavků	t	690,767	16,18	11 176,61	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dle požadavků dle požadavků objektu					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					62 000,00
51	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby pro práci HDV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
VV			100*oprava zdi cca 250m ²					
			100,000					
52	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	100,000	220,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby pro práci HDV provádění konstrukcí zedník					
VV			100*oprava zdi cca 250m ²					
			100,000					
53	K	HZS1321	Hodinová zúčtovací sazba betonář/železář	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby pro práci HDV provádění konstrukcí betonář/železář					
VV			100*oprava zdi cca 250m ²					
			100,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SÍDLIŠTĚ BRÉZIHY ETAPA I.
Objekt: ETAPA I. ČÁST 6 - SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:
Místo: DĚČÍN
Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Projektant: HE2D PROJEKT
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8.1.2016
IČ:
DIČ:
IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915
IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH			100 780,55
DPH	základní	Základ daně 100 780,55	Sazba daně 21,00% Výše daně 21 163,92
	snižená	0,00	15,00% 0,00
Cena s DPH		v CZK	121 944,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 6 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

100 780,55

HSV - Práce a dodávky HSV

100 780,55

1 - Zemní práce

100 780,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLISTÉ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 6 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželušská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							100 780,55	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						100 780,55
D	1	Zemní práce						100 780,55
1	K	111212215	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m ² výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	200,000	7,30	1 460,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmenů do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezů přes 100 do 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5						
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	34,000	232,90	7 918,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyzábkáním nebo odštěpením, s přesekáním kůřů průměru přes 300 do 500 mm						
3	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	34,000	157,31	5 348,54	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
4	K	162301924	Připekání k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	68,000	57,21	3 890,28	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Připekání k cenám za každých dalších 1 započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm						
VV		3472			68,000			
5	K	171201211R	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové)	t	10,200	1 200,00	12 240,00	
PP		Uložení typovaný poplatek za uložení typovaný na skládce (skládkové)						
VV		3470,3			10,200			
6	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m ³	kus	16,000	113,91	1 822,56	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,30 do 0,50 m ³						
7	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř. 3	m ²	115,000	9,44	1 085,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3						
VV		Založení bude provedeno v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy						
VV		115			115,000			
8	M	R01	Cotoneaster dammeri SKOGHOLM	kus	240,000	62,00	14 880,00	
VV		240°Cotoneaster dammeri SKOGHOLM (skalník), kontejnerované, min. 1-4 výhony						
VV					240,000			
9	M	R02	Rosa THE FAIRY	kus	35,000	63,00	2 205,00	
VV		35°Rosa THE Fairy - kontejnerované, 0,5l, výška 20 - 25 cm						
VV					35,000			
10	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	48,000	43,48	2 087,04	CS ÚRS 2016 01
PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, přl průměru balu přes 300 do 400 mm						
VV		Výsadba bude provedena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy						
VV		1673			48,000			
11	M	R03	Carpinus betulus FRANS FONTAINE	kus	5,000	1 984,50	9 922,50	
VV		5°Carpinus betulus 'Frans Fontaine' (habr obecní)						
VV					5,000			
VV		s balem, korunka zapěstovaná ve 2 metrech, zálitka perforovanými hadicemi - tzv. husí krky						
12	M	R04	Prunus x gondouinii SCHNEE	kus	4,000	766,50	3 066,00	
VV		4° Prunus x gondouinii SCHNEE - obvod kmínků min. 10 - 12 cm						
VV					4,000			
VV		s balem, korunka zapěstovaná ve 2 metrech, zálitka perforovanými hadicemi - tzv. husí krky						
13	M	R05	Tilia cordata 'Roelva' (lipa srdčitá) - obvod kmínků min. 12-14 cm	kus	2,000	997,50	1 995,00	
VV		2°Tilia cordata 'Roelva' (lipa srdčitá) - obvod kmínků min. 12-14 cm						
VV					2,000			
VV		s balem, korunka zapěstovaná ve 2 metrech, zálitka perforovanými hadicemi - tzv. husí krky						
14	M	R06	Acer campestre 'Elegant' (javor babyka)	kus	2,000	829,50	1 659,00	
VV		2°Acer campestre 'Elegant' (javor babyka)						
VV					2,000			
VV		s balem, korunka zapěstovaná ve 2 metrech, zálitka perforovanými hadicemi - tzv. husí krky						
15	M	R07	Tilia platyphyllos 'Fastigiata' (lipa velkolistá)	kus	3,000	766,50	2 299,50	
VV		3°Tilia platyphyllos 'Fastigiata' (lipa velkolistá)						
VV					3,000			
VV		s balem, korunka zapěstovaná ve 2 metrech, zálitka perforovanými hadicemi - tzv. husí krky						
16	K	184215132	Ukotvení kmenů dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	48,000	65,62	3 149,76	CS ÚRS 2016 01
PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m						
17	M	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	48,000	84,50	4 056,00	CS ÚRS 2015 02
PP		materiály ostatní: tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm						
VV		16			16,000			
VV		1673	Přepočtené koeficientem množství		48,000			
18	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	200,000	1,73	346,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, travníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířku					
19	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:5	m ²	200,000	3,41	682,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířku					
20	K	184806113	Řez stromů netrnitých průřezem D koruny do 6 m	kus	3,000	91,60	280,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Řez stromů, keřů nebo růží průřezem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 4 do 6 m					
21	K	184806151	Řez keřů netrnitých průřezem D koruny do 1,5 m	kus	100,000	18,95	1 895,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Řez stromů, keřů nebo růží průřezem keřů netrnitých, o průměru koruny do 1,5 m					
22	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	131,000	27,57	3 611,67	CS ÚRS 2016 01
PP			Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			115-16		131,000			
23	AI	103911000	kůra mulčovací VL	m ³	14,000	747,00	10 458,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
VV			12-2		14,000			
24	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m ²	m ³	10,000	148,37	1 483,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Zaliti rostlin vodou plochy zahrad jednotlivě do 20 m ²					
25	K	R001	Připrava ploch pro výsadbu rostlin - nízké keře	m ²	115,000	12,00	1 380,00	
VV			*připrava bude provedena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
VV			115		115,000			
26	K	R002	Ošetření stávajících stromů - rozsah dle místního šetření (dle inventarizace) vč. přemístění odstraněných větví, se složením na hromady	kus	3,000	286,00	858,00	
VV			*ošetření bude provedeno v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
VV			3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 7 - DĚTSKÉ HRŠTĚ 1

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH

428 934,27

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	428 934,27	21,00%	90 076,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

519 010,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BRÉZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 7 - DĚTSKÉ HRÁŠTĚ 1

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Žadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZO PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

428 934,27

HSV - Práce a dodávky HSV

19 060,27

1 - Zemní práce

19 060,27

OST - Vedlejší a ostatní náklady

409 874,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. ČÁST 7 - DĚTSKÉ HRISTĚ 1

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZO PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							428 934,27	
D HSV Práce a dodávky HSV							19 060,27	
D 1 Zemní práce							19 060,27	
1	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	13,650	78,13	1 066,47	CS ÚRS 2016 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m								
VV ODKOP					13,650			
2	K	102701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	13,650	126,77	1 730,41	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV ODKOP					13,650			
3	K	102701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	68,250	9,90	675,68	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřetí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m								
VV ODKOP S skládka 15km					68,250			
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	27,300	100,00	2 730,00	CS ÚRS 2016 01
PP Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)								
VV ODKOP					13,650			
VV 13,65*2 Přepočtené koeficientem množství					27,300			
5	K	174101101	Zátup jam, lachet ryh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	13,650	38,29	522,66	CS ÚRS 2016 01
PP Zátup sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, lachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
VV ODKOP					13,650			
6	M	583374010	Kameniva dekorativní (kačírky) frakce 8/16	t	27,300	440,00	12 012,00	CS ÚRS 2016 01
PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drtěné, lepuje, štěrky) kameniva dekorativní (kačírky) frakce 8/16								
VV ODKOP					13,650			
VV 13,65*2 Přepočtené koeficientem množství					27,300			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	45,500	7,10	323,05	CS ÚRS 2016 01
PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím								
VV PLOCHY					45,500			
D OST Vedlejší a ostatní náklady							409 874,00	
8	K	VH01	Dodávka a montáž fitness prvků	kpl	1,000	25 873,00	25 873,00	
PP *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)								
VV 1*venkovní hrací stůl šachovnice CX - 15					1,000			
9	K	VH02	Dodávka a montáž fitness prvků	kpl	1,000	98 605,00	98 605,00	
PP *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)								
VV 1*venkovní posilovací stroj - šlapací zařízení CX - 04 dodávka + montáž					1,000			
10	K	VH03	Dodávka a montáž herních prvků	kpl	1,000	39 560,00	39 560,00	
PP hranolové posezení dospělá - Adeline rozměry d/š 1,95/1,60m výška sedáku 0,19m								
VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)								
VV 1*hranolové posezení dospělá - Adeline - 04 dodávka + montáž					1,000			
11	K	VH04	Dodávka a montáž herních prvků	kpl	1,000	60 940,00	60 940,00	
PP označení DA 4015 A výšková kategorie 2 - žluté rozměry d/š 2,31/1,42m bezpozemní zóna 2,25/6,60m max. výška pádu 0,95m								
VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)								
VV 1*houpačka s ptačím hnízdem dodávka + montáž					1,000			
12	K	VH05	Dodávka a montáž doplňků	kpl	2,000	31 500,00	63 000,00	
PP označení DA001								
VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)								
VV 2*odpadkový koš Miguel dodávka + montáž					2,000			
13	K	VH06	Dodávka a montáž doplňků	kpl	1,000	38 250,00	38 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
VV								
"dodávka a montáž dle projektové dokumentace - Ižerpáno z ceníku dodavatele)								
VV								
I"návtčvní řád na sloupku dodávka - montáž								
1,000								
14	K	VH07	Dodávka a montáž dřevěného plotu	m	27,000	1 098,00	83 646,00	
VV								
27 Dodávka a montáž dřevěného plotu včetně sloupků, základů, branky dle projektu								
27,000								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HEZD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH			788 819,00
DPH	základní snížená	Základ daně	Výše daně
		788 819,00	21,00% 165 651,99
		0,00	15,00% 0,00
Cena s DPH			v CZK 954 470,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BRÉZIHY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	788 819,00
M - Práce a dodávky M	9 200,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	779 619,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	174 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	54 939,00
VRN3 - Zařízení staveniště	390 380,00
VRN4 - Inženýrská činnost	100 000,00
VRN6 - Územní vlivy	26 800,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	16 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	16 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA I.

Objekt:

ETAPA I. VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							788 819,00	
D	M		Práce a dodávky M				9 200,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				9 200,00	
1	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	8,000	1 150,00	9 200,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
VV			2*4ČEZ, RWE, OZ, SČVAK (vytýčení pro náhradní výsadbu stromků)		8,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				779 619,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				174 500,00	
2	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geologický průzkum hydrogeologický průzkum					
VV			1"měření hladiny spodní vody, (10h dle Úniky čl.2.4.2-náročná práce)		1,000			
3	K	011503000	Stavební průzkum bez rozšíření	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozšíření					
VV			1,000"ruční výkopy sondy pro zjištění sítí (20h dle Úniky čl.2.4.2-pomocné práce)		1,000			
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
VV			1" (10h dle Úniky čl.2.4.2-méně náročná práce)		1,000			
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
VV			1" (10h dle Úniky čl.2.4.2-méně náročná práce)		1,000			
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			1" (10h dle Úniky čl.2.4.2-méně náročná práce)		1,000			
7	K	012403000	Kartografické práce	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce					
VV			1"geometrický plán - jednotková cena /jednotka-100m/		1,000			
8	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
VV			1" (20h dle Úniky čl.2.4.2-náročná práce)		1,000			
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
VV			1"4x paré (10h dle Úniky čl.2.4.2-náročná práce)		1,000			
10	K	013344000	Kontrolní rozpočet	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce náklady na ocenění stavby kontrolní rozpočet					
VV			1" (15h dle Úniky čl.2.4.2-náročná práce)		1,000			
11	K	013354000	Rozpočet skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce náklady na ocenění stavby rozpočet skutečného provedení stavby					
VV			1" (15h dle Úniky čl.2.4.2-náročná práce)		1,000			
D	VRN2		Příprava staveniště				54 939,00	
12	K	023203000	Neočekávané demolice objektů	Kč	1,000	54 939,00	54 939,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Příprava staveniště odstranění materiálů a konstrukcí neočekávané demolice objektů					
VV			1,000"skyté konstrukce (betony bývalé ZS a pod. - 0,1% ze ZRN)		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				390 380,00	
13	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	122 000,00	122 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
VV			1"0,1%ze ZRN		1,000			
14	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000	16 380,00	16 380,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi					
VV			1"0,1%ze ZRN		1,000			
15	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
P			Poznámka k položce: průběhem mobilního WC					
VV			1"0,1%ze ZRN		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště					
	VV		1'0,05%ze ZRH		1,000			
17	K	034203000	Oplotení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplotení staveniště					
	VV		1'0,05%ze ZRH		1,000			
18	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
	VV		1'0,1%ze ZRH (přechodné DZ)		1,000			
19	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	VV		1'0,05%ze ZRH		1,000			
20	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
	VV		1'0,05%ze ZRH		1,000			
21	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
	VV		1'0,1%ze ZRH		1,000			
22	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu					
	VV		1'0,1%ze ZRH		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				100 000,00	
23	K	043134000	Žkousky zatěžovací	Kč	12,000	3 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžovací					
	VV		4'2x zkouška modul přetvárnosti na pláni u kce 320mm - 30Vpa na pláni - 2x na ŠD 60Vpa (DleTP 170 stanovené normou ČSN 72 1006)		4,000			
	VV		4'2x zkouška modul přetvárnosti na pláni u kce 240mm - 30Vpa na pláni - 2x na ŠD 60Vpa (DleTP 170 stanovené normou ČSN 72 1006)		4,000			
	VV		4'2x zkouška modul přetvárnosti na pláni u kce 450mm - 45Vpa na pláni - 2x na ŠD 100Vpa (DleTP 170 stanovené normou ČSN 72 1006)		4,000			
	VV		Součet		12,000			
24	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	VV		1'0,25% ze ZRH (zkouška těsnosti přípojek dešťové kanalizace v celém rozsahu, dle ČSN 756909)		1,000			
	VV		1'0,25% ze ZRH (Výchozí revize pro VO)		1,000			
	VV		1'0,25% ze ZRH (Měření intenzity elektrického osvětlení po dokončení VO a předložení protokolu o měření intenzity elektrického osvětlení)		1,000			
	VV		Součet		3,000			
25	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordináční činnost kompletační činnost					
	VV		1'0,05%ze ZRH		1,000			
26	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		1'odhad 0,1%ze ZRH		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				26 800,00	
27	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	26 800,00	26 800,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a vprata					
	VV		1'0,1%ze ZRH		1,000			
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				16 500,00	
28	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky dopravu zaměstnanců na staveniště					
	VV		1'0,1%ze ZRH		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				16 500,00	
29	K	091504000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní náklady související s objezdem náklady související s publikační činností					
	VV		1'0,1%ze ZRH		1,000			

Stavba : 2018-010 Odstavná plocha na p. p. č. 276/23 k. ú. Březiny u Děčína
 číslo a název SO: SO 192 Odstavná plocha
 číslo a název rozpočtu: SO 192 Odstavná plocha

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol. č. 17120: 266,16m ³ *2,00m ³ =532,320 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	532,320	160,00	85 171,20
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÉ PANELE z pol. č. 113468: 66,64m ³ *2,80m ³ =186,350 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	166,350	200,00	33 270,00
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÁ SUT z pol. č. 166218: 8,0m ³ *2,50m ³ =20,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,000	200,00	4 000,00
4	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČKY PO DOBU VÝSTAVBY 4 x (Z2, B1+E13), 2 x (A15+E13), 2 x B11, IP11a+E13 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA VEDENÍ, NA VYŽÁDÁNÍ TDI zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
6	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
0							192 441,20
1							
Zemní práce							
7	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM ODSTRANĚNÍ A PROŘEZÁNÍ NÁLETOVÉ ZELENĚ ZASAHOJÍCÍ DO UPRAVOVANÉ PLOCHY, VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU 50,0m ² =50,000 [A]m ² odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	150,00	7 500,00
8	113468		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ VŮZ ZE SILNIC DILCŮ VČET PODKL., ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ BÝVALÉ PANELOVÉ PLOCHY POD VOZOVKOU V ČÁSTI PLOCHY, NA VYŽÁDÁNÍ TDI, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a 30% z plochy: 0,3*1109,0m ² *0,2m=66,540 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	66,540	800,00	53 232,00
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 1109,0m ² *0,2m*1,2koef. rozš. =266,160 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - osazení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - lštění po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lštění a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nosení výkopku - svahování a přehazování svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - lštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	266,160	148,00	39 391,68
10	152218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM ODSTRANĚNÍ S ODVOZEM BETONOVÉ SUTÍ - ČÁSTI BETONOVÝCH PANELOV, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b 8,0m ³ =8,000 [A]m ³ Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu: - převoz na skládku, nebo mezidoposky do 20km; - potřebnou mechanizaci; - měří se v m ³ v nerozpočteném objemu sutí	M3	8,000	136,00	1 088,00
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z pol. č. 122738: 266,16m ³ =266,160 [A]m ³	M3	266,160	18,00	4 790,88

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a slisných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	10110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I	M2	1 109,000	22,00	24 398,00
		plochy vozovky: 1109,0m ² =1 109,000 [Alm ²] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	1	Zemní práce				130 400,56

	2	Zaklady				
13	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I KOMPLETNÍ KONSTRUKCE TRATIVODŮ, VČETNĚ UKONČENÍ TRATIVODU 30,5m=30,500 [Alm]	M	30,500	380,00	11 590,00

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě lůžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

14	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE MIN 200 G/M ²	M2	54,900	146,00	8 015,40
		separační a drenážní geotextilie, drenáž: 30,5m ² *(0,4m+0,5m)=54,900 [Alm ²] Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	2	Zaklady				19 605,40

	5	Komunikace				
15	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTERKU TL DO 200MM KAMENNÁ KOSTRA K HDK 32-63 1109,0m ² =1 109,000 [Alm ²]	M2	1 109,000	115,00	127 535,00
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje posílky, nálety				

16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI VÝPLŇOVÉ KAMENIVO FRAKCE 0-16 NA KOSTŘU Z HDK, MNOŽŠTÍVÍ 35KG/M ² 1109,0m ² *0,035m/2/2,20m ³ =17,643 [Alm ³]	M3	17,643	560,00	9 880,08
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje posílky, nálety				

17	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM napojení plochy na okolní navazující plochy a komunikace v šířce 0,75 m (krajnice): 92,0m*0,75m=69,000 [Alm ²]	M2	69,000	60,00	4 140,00
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	5	Komunikace				141 555,08

	9	Ostatní konstrukce a práce				
18	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM napojení plochy na navazující komunikaci autobusové otočky: 10,5m=10,500 [Alm]	M	10,500	455,00	4 777,50

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

19	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	10,500	84,00	882,00
----	--------	--	---	--------	-------	--------

napojení plochy na navazující komunikaci autobusové otočky:

10,5m=10,500 [Alm]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

20	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU	M3	0,004	42 000,00	168,00
----	-------	-----------------------------------	----	-------	-----------	--------

napojení plochy na navazující komunikaci autobusové otočky:

10,5m*0,02m=0,004 [Alm³]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

	2	Ostatní konstrukce a práce				9 827,50
--	---	----------------------------	--	--	--	----------

Celkem

489 629,74

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-10-03

Stavba: REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY

KSO:
Místo: DĚČÍN

CC-CZ:
Datum: 03.10.2015

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
NEZD PROJEKT

IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH	1 000 471,51
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 000 471,51	210 099,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 210 570,53
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-10-03

Stavba: REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY

Místo: DĚČÍN

Datum: 03.10.2015

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: NEZD PROJEKT

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 000 471,51	1 210 570,53	
ZRN 01	PODZEMNÍ KONTEJNERY	878 971,51	1 063 555,53	STA
VON	OSTATNÍ	121 500,00	147 015,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY

Objekt:

ZRN 01 - PODZEMNÍ KONTEJNERY

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

NE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH

878 971,51

DPH základní
snížená

Základ daně

878 971,51

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

184 584,02

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 063 555,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY

Objekt:

ZRN 01 - PODZEMNÍ KONTEJNERY

Místo:

DĚČÍN

Datum: 03.10.2015

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

878 971,51

HSV - Práce a dodávky HSV

878 971,51

1 - Zemní práce

51 866,20

2 - Zakládání

11 451,20

5 - Komunikace

13 920,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

798 296,68

997 - Přesun sutě

2 661,48

998 - Přesun hmot

775,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY

Objekt:

ZRN 01 - PODZEMNÍ KONTEJNERY

Místo:

DĚČÍN

Datum: 03.10.2015

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							878 971,51	
D HSV Práce a dodávky HSV							878 971,51	
D 1 Zemní práce							51 866,20	
1	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	226,17	452,34	CS ÚRS 2014 01
PP Kácení stromů s odvězáním kmene a s odvěvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	232,90	465,80	CS ÚRS 2014 01
PP Ustranění pařezů s jejich vykopáním, vytříděním nebo odstraněním; s přetěsněním korenu průměru přes 300 do 500 mm								
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000	126,17	1 514,04	CS ÚRS 2014 01
PP Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	12,000	245,05	2 940,60	CS ÚRS 2014 01
PP Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
5	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	12,000	124,81	1 497,72	CS ÚRS 2014 01
PP Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
6	K	113202111	Vytřídění obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	24,16	241,60	CS ÚRS 2014 01
PP Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v krajnících nebo obrubnících stojatých								
7	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	3,200	135,67	434,14	CS ÚRS 2014 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3								
VV odkop41 kce240mm*0,2					3,200			
8	K	122301109	Příplatek za lepičnost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,600	13,32	21,31	CS ÚRS 2014 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4								
VV odkop41*0,5					1,600			
9	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	60,500	152,08	9 200,84	CS ÚRS 2014 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3								
VV jáma plocha_1*2,0					60,500			
10	K	131301109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	30,250	20,73	627,08	CS ÚRS 2014 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4								
VV jáma*0,5					30,250			
11	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	140,95	281,90	CS ÚRS 2014 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
12	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000	157,31	314,62	CS ÚRS 2014 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm								
13	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000	12,65	25,30	CS ÚRS 2014 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm								
14	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000	30,58	61,16	CS ÚRS 2014 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm								
15	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000	17,36	34,72	CS ÚRS 2014 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm								
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	63,700	126,77	8 075,25	CS ÚRS 2014 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV odvoz jáma+odkop41					63,700			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	318,500	9,90	3 153,15	CS ÚRS 2014 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
VV odvoz*5					318,500			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	101,920	100,00	10 192,00	CS ÚRS 2014 01
PP Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)								
VV odvoz*1,6					101,920			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním ze zhuštěným	m3	13,200	38,29	505,43	CS ÚRS 2014 01
PP Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuštěným jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
VV zásky 4*5,5*0,6					13,200			
20	M	583312000	kamenivo těžné záspový materiál	t	21,120	560,00	11 827,20	CS ÚRS 2014 01
PP kamenivo přírodní těžné pro stavební účely v I. tř. (arouné, hrubé, stérkopiský) kamenivo mimo normu záspový materiál								
VV zásky*1,6					21,120			
D 2 Zakládání							11 451,20	
21	K	272313711	Zakladové klenby z betonu tř. C 20/25	m3	4,500	2 544,71	11 451,20	CS ÚRS 2014 01
PP Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem nepřekládaného tř. C 20/25								
VV 4,5					4,500			
D 5 Komunikace							13 920,25	
22	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 50 mm	m2	30,250	22,00	665,50	CS ÚRS 2014 01
PP Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhuštěním tl. 50 mm								
VV plocha_1 5,5*5,5 plocha pro vyrovnání dna					30,250			
23	K	564851111	Podklad ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m2	27,600	74,00	2 042,40	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkdrti šd s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm (kce300mm+kce240mm)*1,2		27,600			
24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7,000	225,00	1 575,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm		7,000			
	VV		kce300mm					
25	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7,000	12,89	90,23	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2		7,000			
	VV		kce300mm					
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	220,00	1 540,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm		7,000			
	VV		kce300mm					
27	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	270,00	1 890,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm		7,000			
	VV		kce300mm					
28	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl. do 50 m2	m2	16,000	190,32	3 045,12	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým luthněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2		16,000			
	VV		kce240mm					
29	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	19,200	160,00	3 072,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1238) dlažba vibrotisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6		19,200			
	VV		kce240mm*1,2					
D 9							798 296,68	
30	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	138,04	138,04	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
31	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 70 - 350					
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	28,000	148,89	4 168,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky		28,000			
	VV		BO_15					
33	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	29,400	92,00	2 704,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		obrubník betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25		29,400			
	VV		BO_15*1,05					
34	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	14,000	101,40	1 419,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14,000	84,01	1 176,14	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
36	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	129,18	129,18	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
37	K	R01	Dodávka a osazení podzemních nádob, včetně dopravy a manipulace (včetně pochozí plochy - granulát)	kus	4,000	197 000,00	788 000,00	
D 997							2 661,48	
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,444	24,00	274,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	171,660	3,95	678,06	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km		171,660			
	VV		11,444*15 Přepočtené koeficientem množství					
40	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,444	46,12	527,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
41	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	7,652	80,00	612,16	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového		7,652			
	VV		11,444*3,792					
42	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	3,792	150,00	568,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
D 998							775,70	
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	47,942	16,18	775,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY
Objekt:

VON - OSTATNÍ

KSO:
Místo: DĚČÍN

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:
HE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.10.2015

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH		121 500,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	121 500,00 0,00	21,00% 15,00%	25 515,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	147 015,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY
Objekt: VON - OSTATNÍ

Místo: DĚČÍN
Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Líbeň

Datum: 03.10.2015
Projektant: HE2D PROJEKT

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	121 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	121 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ BŘEZINY

Objekt: VON - OSTATNÍ

Místo: DĚČÍN

Datum: 03.10.2015

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HE2D PROJEKT

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							121 500,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					121 500,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					23 500,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		1" (10Nh dle Úniky čl.2.4.2-méně náročné práce)		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		1" (20Nh dle Úniky čl.2.4.2-náročné práce) - skutečné provedení		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		1" (20Nh dle Úniky čl.2.4.2-náročné práce)		1,000			
D	VRN3	Zařízení staveniště					90 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D	VRN4	Inženýrská činnost					8 000,00	
5	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžovací					
	VV		1' zkoušky modulu přetvárnosti		1,000			
	VV		2x zkouška modul přetvárnosti na šD 100MPa					
	VV		2x zkouška modul přetvárnosti na plání 45MPa					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-01-11
Stavba: PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

KSO:
Místo: DĚČÍN

CC-CZ:
Datum: 15.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
HE2D PROJEKT

IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH				83 796,31
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	83 796,31	17 597,23
	snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH				101 393,54
v CZK				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-01-11

Stavba: PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

Místo: DĚČÍN

Datum: 15.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HEZD PROJEKT

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		83 796,31	101 393,54	
16-01-11	PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU	83 796,31	101 393,54	STA

3.1.17

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metronstav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.3.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH

83 796,31

DPH základní
snížená

Základ daně

83 796,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 597,23

0,00

Cena s DPH

v CZK

101 393,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

Místo:

DĚČÍN

Datum:

15.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEJD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

83 796,31

M - Práce a dodávky M

83 796,31

21-M - Elektromontáže

58 517,87

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

24 078,44

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

1 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

Místo: DĚČÍN
Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 15.3.2016
Projektant: HEZD PROJEKT

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							83 796,31	
D	M	Práce a dodávky M					83 796,31	
D	21-M	Elektromontáže					58 517,87	
1	K	210010013	Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených volně	m	100,000	13,85	1 385,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž trubek elektroinstalčních s nasazením nebo natrubčováním do krabic uložených volně plastových tuhých, průměru 29 mm								
2	M	245713540	trubka elektroinstalční ohebná Kapoflex, HDPE-LDPE KF 09090	m	100,000	40,90	4 090,00	CS ÚRS 2016 01
PP materiál: úložný elektroinstalční trubky elektroinstalční ohebné, KAPOFLEX, dvojitěstěnové HDPE-LDPE svitek 50 m se zatlačovacími drátem a spojkou ČSN EN 50065-2-4 KF 09090 90 mm								
P Poznámka k položce: EAN 8595057698239								
3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	3,000	11,98	35,94	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²								
4	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	24,000	29,83	715,92	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²								
5	K	210100152	Ukončení kabelů svinčovací zaklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm ²	kus	7,000	167,04	1 169,28	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení kabelů svinčovací zaklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm ²								
6	M	354363150	hlava rozdělovač, svinčovaná přímo do 1KV SKE 4f/3+4 kabel ZF-45mm / průřez 35-150mm	kus	7,000	216,00	1 512,00	CS ÚRS 2016 01
PP souborný kabelový slová a svinčovací (spletem svinčované rozdělovači hlavy pro 4-žilové kabely SKE-4f/3+4 4 x 15-150								
7	K	210190122R	Úprava rozvaděče litinových, plastových nebo hliníkových sestav	kus	1,000	7 540,00	7 540,00	
PP								
8	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	1,000	260,49	260,49	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník								
9	M	348445610.R01	svítidlo FLOOD LIGHT 20 MICRO LED (59) 5XA7662A2A4+5XAS9000X42	kus	1,000	11 177,30	11 177,30	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	1 689,80	1 689,80	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
11	M	316723580.R02	stožár výška 6m K-6-133-89-60	kus	1,000	3 177,00	3 177,00	
PP stožár výška 6m K-6-133-89-60								
12	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	326,34	326,34	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh								
13	M	354420290.R01	svorka SR 721-27 Z	kus	1,000	402,50	402,50	
PP svorka SR 721-27 Z								
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	100,000	29,36	2 936,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevňováním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodičů FeZn drátem nebo tenkou průřezem do 10 mm v městské zástavbě								
15	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	160,000	38,10	6 096,00	CS ÚRS 2016 01
PP součtati pro hromosvody a uzemňování vodiče: vodič drát FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m								
P Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m								
VV			100*1,6		160,000			
16	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	10,000	13,08	130,80	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²								
17	M	341110300	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	10,000	9,30	93,00	CS ÚRS 2016 01
PP kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žíly: bazová cena mm ² kg/m kč/m 3 x 1,5 0,044 11,25								
18	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	100,000	19,34	1 934,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²								
19	M	341110800	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	100,000	133,70	13 370,00	CS ÚRS 2016 01
PP kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žíly: bazová cena mm ² kg/m kč/m 4 x 16 RE 0,627 147,43								
20	K	PM	Přidružený materiál	%	399,200	0,50	199,60	
PP Přidružený materiál								
21	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	181,200	1,00	181,20	
PP Podíl přidružených výkonů								
22	K	ZV	Zednické výpomoci	%	63,800	1,50	95,70	
PP Zednické výpomoci								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							24 078,44	
23	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100	826,94	82,69	CS ÚRS 2016 01
PP Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru								
24	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř. 4	kus	1,000	509,05	509,05	CS ÚRS 2016 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záhybu, zhuštění a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, šířky přes 8 do 8 m, v hornině tř. 4								
25	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,288	2 170,19	625,01	CS ÚRS 2016 01
PP Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10								
VV 0,6*0,6*0,8					0,288			
26	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,000	2 422,69	2 422,69	CS ÚRS 2016 01
PP Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20								
VV 10*0,5*0,2					1,000			
27	K	460150034	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně šířky 40 cm, hl 50 cm, v hornině tř. 4	m	70,000	114,80	8 036,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině tř. 4								
28	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně šířky 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř. 4	m	10,000	344,27	3 442,70	CS ÚRS 2016 01
PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině tř. 4								
29	K	460421171	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š. lože do 25 cm	m	70,000	28,42	1 989,40	CS ÚRS 2016 01
PP Kabelové lože včetně podtypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo štěrku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože do 25 cm								
30	M	345751210	deska kabelová krycí DEKAB 250/4 PE červená	m	80,000	36,50	2 920,00	CS ÚRS 2016 01
PP kabelové rozvaděčové desky kabelové krycí AROT kabelové krycí desky AROT 4 PE - I - 1m AROT 250/4 PE								
31	M	583312000	štrkapisek (Brašnice) netříděný záhybový materiál	t	8,000	226,00	1 808,00	CS ÚRS 2016 01
PP kamenná přírodní lité pro stavění účely PTK (dřevěná, kruhová, štrkapisek) kamenná mírně namožená záhybový materiál								
VV 80*0,5*0,2					8,000			
32	K	460560034	Záhyb rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z hornině tř. 4	m	70,000	22,44	1 570,80	CS ÚRS 2016 01
PP Záhyb kabelových rýh ručně včetně zhuštění a urovnění výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině tř. 4								
33	K	460560304	Záhyb rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z hornině tř. 4	m	10,000	67,21	672,10	CS ÚRS 2016 01
PP Záhyb kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 110 cm, v hornině tř. 4								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							1 200,00	
34	K	580108011	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel parkových nebo sadových	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP Ostatní elektrické spotřebiče a zároveň kontrola stavu stožárového svítidla parkového nebo sadového, o počtu světla 1 nebo 2								

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

REKAPITULACE - Metropolitní síť	Cena bez DPH
Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny-rozšíření	819 984,00
městského kamerového systému-dodávka kamer	475 228,00
SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.	11 997 744,61
PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU	84 096,31
	<u>13 377 052,92</u>

V PRAZE DNE 29.04.2016

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Kozehružská 2450/4
IC 00 01 49 15
(0805)

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny – rozšíření městského kamerového systému-datová síť - II.etapa
Stupeň: rozpočet pro realizaci

REKAPITULACE - Metropolitní síť			
	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
Zemní práce	128 268 Kč	26 936 Kč	155 205 Kč
GEO, poplatky	13 950 Kč	2 930 Kč	16 880 Kč
Pokládka HDPE trubek a mikrotrubiček	325 390 Kč	68 332 Kč	393 722 Kč
Montáž optických kabelů	322 376 Kč	67 699 Kč	390 074 Kč
ostatní náklady MS	30 000 Kč	6 300 Kč	36 300 Kč
celkem	819 984 Kč	172 197 Kč	992 181 Kč

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny –
rozšíření městského kamerového systému - datová síť - II. etapa

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

03/2016

Pol.č.	Název	MJ	Množství	cena/MJ	Celkem bez DPH
--------	-------	----	----------	---------	----------------

1 Zemní práce (v trase s VO bez bourání stáv. povrchů) 128 268

1.1	Zemní práce				
1.2	Vytýčení trasy	m	279	15,00	4185,00
1.3	Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	m	279	10,00	2790,00
1.4	Rozebrání a osazení obrubníku	ks	12	80,00	960,00
1.5	Výkop a zához rýhy 35*50 cm tř.4 - chodník	m	101	98,00	9898,00
1.6	Výkop a zához rýhy 35*70 cm tř.4 - tráva nebo bosé	m	133	137,00	18221,00
1.7	Výkop a zához rýhy 50*110 cm tř.5	m	45	340,00	15300,00
1.8	Výkop a zához jámy pro, spojku, komoru	m ³	3	870,00	2610,00
1.9	Pokládka chráničky PE do výkopu	m	56	28,90	1618,40
1.10	Pokládka žlabu KZ13 (PE silnostěnný) vč. víka	m	10	54,80	548,00
1.11	Uložení kabelové komory včetně záhozu	ks	1	85,00	85,00
1.12	Kabelové lože + obsyp, písek 10 + 10cm	m ²	105	92,00	9660,00
1.13	Hutnění zeminy po 200 mm	m ³	76	98,00	7448,00
1.14	Hutnění zkouška statická - pro vozovky	ks	1	4 800,00	4800,00
1.15	Pokládka fólie varovné oranžové	m	279	5,00	1395,00
1.16	Pokládka plast.krycí desky	m	251	8,00	2008,00
1.17	Odvoz přebytečné zeminy a sutí na skládku do 10km + skládkovné	m ³	7	248,00	1736,00
1.18	Ohraničení výkopu výstražnou páskou	m	400	15,00	6000,00
1.19	Doprava a přesun materiálu	%	5%	99 400,00	4970,00
	Materiál pro zemní práce				
1.20	Kabelový žlab KZ13 (PE silnostěnný) vč. víka	m	10	236,00	2360,00
1.21	Kabelová komora Polyvaul 2436-660 včetně 2x víko beton	ks	1	7 385,00	7385,00
1.22	Betonová směs B10	m ³	1	2 400,00	2400,00
1.23	Písek frakce 0-16	m ³	21	550,00	11550,00
1.24	Fólie varovná oranžová š. 250 mm	m	279	8,00	2232,00
1.25	Kabelová chránička PE 110/94	m	56	39,00	2184,00
1.26	Plastové krycí desky 1000/150/8	ks	251	16,00	4016,00
1.27	Montážní pěna 750 ml	ks	2	300,00	600,00
1.28	drobný montážní materiál - přichytky, stahovací pásy, čisticí prostředky, ...	%	4%	32 727,00	1309,08

2 GEO, poplatky 13 950

2.1	GEO, poplatky				
2.2	Geodetické zam. a mapování nad 100m	m	279	50,0	13950,0

3 Pokládka HDPE trubek a mikrotrubiček 325 390

3.1	Pokládka HDPE trubek a mikrotrubiček, ukončení HDPE40				
3.2	Pokládka HDPE 40/33	m	439	28,40	12467,60
3.3	Zatažení samotné mikrotrubičky do objektu	m	190	35,00	6650,00
3.4	Označování prvků - vnitřní trasování	ks	21	15,00	315,00
3.5	Kalibrace a tlaková zkouška HDPE	m	1 963	22,00	43186,00
3.6	Ukončení HDPE40 na zdi v MIS1b	ks	4	50,00	200,00
3.7	Zkouška kontinuity mikrotrubičky	m	7 477	3,00	22431,00
3.8	kabelový označnický kulový - MARKER 3M	ks	7	20,00	140,00
	Montáž HDPE a mikrotrubiček				
3.9	Montáž spojky HDPE 40/40	ks	6	18,00	108,00
3.10	Montáž koncovky HDPE 40	ks	12	18,00	216,00

3.11	Zafouknutí sady mikrotrubiček do trubky HDPE - 10x MT 7/5.5	m	295	54,20	15989,00
3.12	Zafouknutí sady mikrotrubiček do trubky HDPE - 6x MT 7/5.5	m	577	31,80	18348,60
3.13	Zafouknutí sady mikrotrubiček do trubky HDPE -3x MT 7/5.5	m	275	24,80	6820,00
3.14	Kalibrace mikrotrubiček 7/5,5	m	7 472	3,00	22416,00
3.15	Příprava zafukovacího místa	ks	7	1 500,00	10500,00
3.16	Montáž těsnění svazku trubiček	ks	20	150,00	3000,00
3.17	Spojování dvou mikrotrubiček stejného pr.	ks	40	480,00	19200,00
3.18	Instalace trubiček v budově MŠ a ZŠ	m	160	43,00	6880,00
3.19	Montáž koncovky trubiček	ks	50	65,00	3250,00
3.20	Instalace plech. žlabu pozink 100x50mm na zed' ZŠ, MŠ	m	15	120,00	1800,00
3.21	Montáž spojky MATRIX	ks	5	20,00	100,00
Připojení stožáru VO + napájení 230V kamery na B17, revize elektro					
3.22	Vyvyvrtání otvoru ve stožáru VO	ks	4	85,40	341,60
3.23	Přípevnění skříně IP66 na stožár VO	ks	4	280,00	1120,00
3.24	Montáž pancéřové trubky na sloup	ks	4	245,00	980,00
3.25	prostup z kynety výkopu do stožáru	ks	4	38,00	152,00
3.26	Pokládka CYKY-J 3x4 ve vrap. trubce DN60mm	m	160	39,40	6304,00
3.27	Revize elektro (napájení kamer 230V)	ks	4	800,00	3200,00
3.28	pronájem montážní plošiny	hod	12	550,00	6600,00
Materiál					
3.29	HDPE 40/33 modrá	m	202	19,00	3838,00
3.30	HDPE 40/33 modrá/ 1 bílý pr.	m	237	19,00	4503,00
3.31	HDPE 40/33 modrá/2bílý pr.	m	128	19,00	2432,00
3.32	Mikrotrubička 7/5,5 mm-červená	m	1 192	4,00	4768,00
3.33	Mikrotrubička 7/5,5 mm-zelená	m	1 182	4,00	4728,00
3.34	Mikrotrubička 7/5,5 mm-žlutá	m	1 187	4,00	4748,00
3.35	Mikrotrubička 7/5,5 mm-modrá	m	912	4,00	3648,00
3.36	Mikrotrubička 7/5,5 mm-bílá	m	912	4,00	3648,00
3.37	Mikrotrubička 7/5,5 mm-černá	m	872	4,00	3488,00
3.38	Mikrotrubička 7/5,5 mm-oranžová	m	295	4,00	1180,00
3.39	Mikrotrubička 7/5,5 mm-hnědá	m	295	4,00	1180,00
3.40	Mikrotrubička 7/5,5 mm-šedá	m	295	4,00	1180,00
3.41	Trubka ochranná IDI 32/27 nehořlavá	m	85	25,80	2193,00
3.42	Mikrotrubička 7/5,5 mm-fialová	m	330	4,00	1320,00
3.43	Spojka HDPE 40/40	ks	6	128,00	768,00
3.44	Koncovka HDPE 40 s ventilkem	ks	4	117,00	468,00
3.45	Koncovka HDPE 40	ks	12	95,00	1140,00
3.46	Spojka trubiček 7/5,5mm	ks	40	29,00	1160,00
3.47	Koncovka trubičky 7/5,5mm	ks	50	25,00	1250,00
3.48	Těsnění trubky a trubiček Sealing 40/10x7	ks	20	280,00	5600,00
3.49	Spojka T MATRIX 40/40/40 mm	ks	5	1 836,00	9180,00
3.50	Pancéřová trubka na sloup 32/28 délka 2m	ks	4	154,00	616,00
3.51	Páska nerez Bandimex B806/50-19x0,75mm	m	8	33,60	268,80
3.52	Sponka Bandimex S256-19,0mm	ks	12	778,00	9336,00
3.53	PU pěna 300 ml	ks	4	300,00	1200,00
3.54	Vázací pásek l = 500 mm	ks	100	1,00	100,00
3.55	Označovací štítky	ks	21	21,00	441,00
3.56	kabel CYKY-J 3x4mm2	m	170	27,40	4658,00
3.57	vrap. trubka DN63mm	m	160	34,00	5440,00
3.58	Rozvaděč MIS 1b	ks	2	9 580,00	19160,00
3.59	venkovní žlab plech pozink 100x50mm	m	15	154,80	2322,00
3.60	kabelový označník kulový - MARKER 3M	ks	7	340,00	2380,00
3.61	drobný montážní materiál - příchytky, stahovací pásky, čisticí prostředky, ...	%	4%	108 341,80	4333,67

4 Montáž optických kabelů					322 376
4.1	Zatažení optického kabelu				
4.2	Příprava zafukovacího místa	ks	1	1 500,00	1500,00
4.3	Zafouknutí mikroOK 12vl. do MT	m	2 552	31,80	81 153,60
4.4	Smyčkování, řezání, vyvazování OK	m	240	35,00	8400,00
4.5	Formování rezervy OK	m	140	12,00	1680,00
4.6	Instalace těsnící průchodky	ks	12	85,00	1020,00
Montáž optických kabelů					
4.7	Montáž optického rozvaděče 19" 1U	ks	2	5 800,00	11600,00
4.8	Montáž optického rozvaděče do vnější skříně na stožáru -BOX pro 2 konektory	ks	4	3 500,00	14000,00
4.9	Montáž nástěnného DR 19" 18U	ks	2	3 500,00	7000,00
4.10	Montáž a nastavení aktivního prvku - switch + SFP moduly	hod	10	600,00	6000,00
4.11	Pronájem montážní plošiny	hod	5	550,00	2750,00
4.12	Fixace optického kabelu v OR nebo OS	ks	11	250,00	2750,00
4.13	Příprava mikrokabelu pro zakončení v OS nebo OR	ks	11	130,00	1430,00
4.14	Příprava vláknů pro svár	ks	22	150,00	3300,00
4.15	Svár v OS nebo OR	ks	22	1 300,00	28600,00
4.16	Montáž pigtailu a adaptoru	ks	44	200,00	8800,00

4.17	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení)	ks	12	800,00	9600,00
4.18	Jednostranné měření (OTDR 1310 + 1550nm) -neukončená vlákna	ks	60	100,00	6000,00
4.19	Doprava a přesun materiálu	%	3%	101 800,00	3054,00
Materiál					
4.20	Optický mikrokabel 12 vl SM do MT G.652d	m	2 552	24,00	61248,00
4.21	Těsnící průchodka trubička 7/5,5 - mikrokabel	ks	12	400,00	4800,00
4.22	Rozvaděč ODF 1U 19" pro 24 konektorů SC vč. kazety a držáků svárů	ks	2	4 200,00	8400,00
4.23	úložný box na rezervy 19" 1U	ks	2	2 800,00	5600,00
4.24	Rozvaděč ODF BOX pro 2 konektory SC vč. kazet a držáků svárů, venkoní provedení	ks	4	3 500,00	14000,00
4.25	trubička na sváry 40 mm	ks	22	180,00	3960,00
4.26	Adaptér SC/APC	ks	22	45,00	990,00
4.27	pigtail SM 9/125 do 3 m SC/APC	ks	22	400,00	8800,00
4.28	optický patchcord ke kameře 3m SC/APC	ks	8	234,00	1872,00
4.29	aktivní prvek -switch 12xSFP slot, provedení Rack	ks	1	3 500,00	3500,00
4.30	SFP modul SM SC/APC	ks	10	660,00	6600,00
4.31	optický patchcord v centrálním rozvaděči 3m SC/APC	ks	12	234,00	2808,00
4.32	napájecí lišta 5x230V 19"	ks	2	580,00	1160,00

6 Ostatní náklady					30 000
6.1	vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1	30 000,00	30 000,00 Kč

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny-rozšíření
městského kamerového systému-dodávka kamer

Stupeň: Rozpočet pro realizaci stavby

Rekapitulace - dodávka kamer

	Materiál	Montáž	Celkem za položku
Kamerový bod 1_VO	78 183,00 Kč	11 449,00 Kč	89 632,00 Kč
Kamerový bod 2_VO	78 183,00 Kč	11 449,00 Kč	89 632,00 Kč
Kamerový bod 3_VO	78 183,00 Kč	11 449,00 Kč	89 632,00 Kč
Kamerový bod 4_VO	78 183,00 Kč	11 449,00 Kč	89 632,00 Kč
Dispečink	35 600,00 Kč	73 100,00 Kč	108 700,00 Kč
Připojení kamer-konektivita		8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Celkem bez DPH	348 332,00 Kč	118 896,00 Kč	475 228,00 Kč
DPH			21,00%
Celkem včetně DPH			575 025,88 Kč

Aktivní prvek, kompatibilita s LAN MKDS	Aktivní řídicí prvek LAN tzv. switch, referenční typ Cisco Catalyst ...L2.3, rozhraní min. 8x10/100Mbit/s PoE + 2 T/SFP Mini Gbic, switching capacity 16 Gbit/s, Layer 2/3 QoS, IGMPv2, Rapid Spanning Tree Protocol (802.1w), filtrování MAC adres, metoda legalizace 802.1x, TACACS+, RADIUS, SSH2, VLAN 4096, ARP, IPv6, podporované protokoly RIP-1/2, SIPR, plná podpora přenosu digitálního videa standardu unicast a multicast, vzdálený dohled plný web-management, napájení 230VAC/12VDC	1	ks	6 480,00	6 480	1 400,00	1 400	7 880
	Trubka elektroinstalací pevná odolný plast průměr 32 mm	12	m	32,50	390	22,00	284	654
	Kabel F/FTP PlMF Cat.6A 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H plášť	20	m	18,00	360	28,00	560	920
	Kabel CYKY 3Cx1,5 v trubce liště	20	m	9,10	182	22,00	440	622
	Vodič CYA 16mm2, zřít - uzemnění, pospojování	20	m	43,50	870	22,00	440	1 310
	Protahovací vodič 2,5mm2	20	m	6,00	120	18,00	360	480
	Konektor RJ45 premium Cat.6A	4	ks	45,00	180	5,00	20	200
	Skorkovnice 10 párů plast	2	ks	230,00	460	54,00	108	568
	Slahovací řemínek	10	ks	2,00	20	5,00	50	70
	Štítek pro značení kabelů	10	ks	20,00	200	5,00	50	250
	Štítek pro značení R	10	ks	20,00	200	5,00	50	250
	Natloukací hmoždinka M12x70 do betonu včetně vrutu	60	ks	14,50	870	15,00	900	1 770
	Drobný účhytný a instalační materiál	1	ks	500,00	500	300,00	300	800
	Zapůjčení montážní plošiny	1	kpl	100,00	100	550,00	550	650

Kamerový bod 2

sloup VO

Materiál		78 183,00 Kč
Montáž		11 449,00 Kč
Jiné náklady		0,00 Kč
Celkem bez DPH		89 632,00 Kč
pol.	typ	popis
	Držák na stěnu	Držák pro barevnou otočnou kameru pro montáž na sloup provedení hliník, sestava složená ze standardního držáku kamery a výložného ramene s redukcí na sloup
	Kotevní šrouby	sada upevňovacího materiálu
	Kamera IP PTZ	2,0 Megapixelová, IP PTZ antivandal kamera s IR přísvitem (200m), 1/1,9" Progressive Scan CMOS, Komprese H.264/MJPEG/MPEG4, rozlišení: 25fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720), citlivost barva: 0.02 lux @ F1.5, AGC ZAP., ČiB: 0.002 lux @ F1.5, AGC ZAP., optický zoom:36x, objektiv, WDR 120dB, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, inteligentní videoanalýza, 200 presetů, 8 patrol (tras), Audio 1/1, Poplachový I/O 712, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 64GB, napájení 24V AC/60W, Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C
	Zdroj napájecí	Napájecí zdroj pro kameru, aktivní prvky sada pro dvě jednotky 230VAC/48VDC s přepětovou ochranou
	Rozvaděč	rozvaděč plechový IP66 s práškovým nátěrem šedý, plechová vnitřní montážní deska, rozměry 800x560x300 mm, plastová stříška proti dešti
	Zámek	Bajonetový uzávěr pro nášleňný rozvaděč s unikátním klíčem např. FAB
	Regulátor teploty	Regulátor teploty a vlhkosti, teplotní rozsah 0-60 °C, spínací schopnost 250 V AC / 6 A, připojovací svorky 2 x 2,5 mm ² , upevnění na DIN-lištu, krytí IP30
	Připojení elektroměru	odpočtový elektroměr 1f
	Topné těleso	Topné těleso pro rozvaděč s připojením na regulátor, 100W, 110-250VAC
	Jistič	Jistič C16/1
	Jistič	Jistič C6/1
	Svodící přepětí	Svodící přepětí třídy III, L/N,D,2P
	Zásuvka 230V	Zásuvka 2x230V/16A montáž na stěnu s krabicí pod zásuvku
	Relé	Bezpečnostní relé SR6, 4zapiací + 2rozpiací, 230VAC/24VDC/8A, 5mm
	Trafo	Transformátor 230/24VAC, 100VA
	Zdroj napájecí	Spínaný síťový zdroj 230/12V DC - 4,2A, průmyslový kryt
	UPS	Záložní napájecí zdroj UPS 800VA/540W 1f, Line Interactive, přepětová ochrana, USB + Serial RS232
	Ovladač	Síťové zařízení pro ovládání napájení externích prvků, vstup 230 VAC, 4x výstup 230 V AC (klasická Schuko zásuvka), ethernet 10/100Mbps, ovládání tlačítky, vzdálené ovládání přes webové rozhraní, snadná integrace pomocí CGI, nebo telnetu, ovládání výstupů pomocí plánovače nebo manuálně, funkce Watchdog pro automatické resetování zaseknutých síťových zařízení
	Magnetický kontakt	Masivní magnet kovový pro kovové dveře, drát. vývody v pancéřovém krku, roz. 106x38x10mm, prac.vzdál max 75 mm
	PIR Detektor	PIR detektor venkovní, odolnost vůči malým zvířatům, relový výstup, duální vyhodnocení, dosah 11m, vodorovná záclona 11x11 m, svislá záclona 13 m, 2 laloky napájení 9-16V/30mA, pracovní teplota -20 až 50°C
	Držák PIR	Kloubový držák pro venkovní PIR detektor, montáž na zeď, vedení kabelu mimo držák, všestranné pevné přesné nastavení kloubu s uzamčením díky pevné aretaci polohy pomocí šroubů a zubů, ochrana tamperem

Aktivní prvek, kompatibilita s LAN MKDS	Aktivní řídící prvek LAN tzv. switch, referenční typ Cisco Catalyst ...L2.3. rozhraní min. 8x10/100Mbit/s PoE + 2 T/SFP Mini Gbic, switching capacity 16 Gbit/s, Layer 2/3 QoS, IGMPv2, Rapid Spanning Tree Protocol (802.1w), filtrování MAC adres, metoda legalizace 802.1x, TACACS+, RADIUS, SSH2, VLAN 4096, ARP, IPv6, podporované protokoly RIP-1/2, SIPR, plná podpora přenosu digitálního videa standardu unicast a multicast, vzdálený dohled plný web-management, napájení 230VAC/12VDC	1	ks	6 480,00	1 400,00	1 400	7 880
	Trubka elektroinstalací pevná odolný plast průměr 32 mm	12	m	32,50	22,00	264	654
	Kabel F/FTP PIMF Cat.6A 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H plášť	20	m	18,00	28,00	560	920
	Kabel CYKY 3Cx1,5 v trubce, liště	20	m	9,10	22,00	440	622
	Vodič CYA 16mm ² , z/ž - uzemnění, pospojování	20	m	43,50	22,00	440	1 310
	Protahovací vodič 2,5mm ²	20	m	6,00	120	360	480
	Konektor RJ45 premium Cat.6A	4	ks	45,00	5,00	20	200
	Swortkovnice 10 párů plast	2	ks	230,00	54,00	108	568
	Stahovací řemínek	10	ks	2,00	5,00	50	70
	Štítek pro značení kabelů	10	ks	20,00	5,00	50	250
	Štítek pro značení R	10	ks	20,00	5,00	50	250
	Natloukací hmoždinka M12x70 do betonu včetně vrutu	60	ks	14,50	15,00	900	1 770
	Drobný úchytný a instalační materiál	1	ks	500,00	300,00	300	800
	Zapůjčení montážní plošiny	1	kpl	100,00	550,00	550	650

Kamerový bod 3

sloup VO

Sloup 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Aktivní prvek, kompatibilita s LAN MKDS	Aktivní řídící prvek LAN tzv. switch, referenční typ Cisco Catalyst ...L2,3, rozhraní min.8x10/100Mbit/s PoE + 2 T/SFP Mini Gbic, switching capacity 16 Gbit/s, Layer 2/3 QoS, IGMPv2, Rapid Spanning Tree Protocol (802.1w), filtrování MAC adres, metoda legalizace 802.1x, TACACS+, RADIUS, SSH2, VLAN 4096, ARP, IPv6, podporované protokoly RIP-1/2, SIPR, plná podpora přenosu digitálního videa standardu unicast a multicast, vzdálený dohled plný web-management, napájení 230VAC/12VDC	1	ks	6 480,00	6 480	1 400,00	1 400	7 880
	Trubka elektroinstalací pevná odolný plast průměr 32 mm	12	m	32,50	390	22,00	264	654
	Kabel F/FTP PIMF Cat.6A 500 MHz 4x2xAWG23, LSH plášť	20	m	18,00	360	28,00	560	920
	Kabel CYY 3Cx1,5 v trubce, liště	20	m	9,10	182	22,00	440	622
	Vodič CYA 16mm2, z/El - uzemnění, pospojování	20	m	43,50	870	22,00	440	1 310
	Protahovací vodič 2,5mm2	20	m	6,00	120	18,00	360	480
	Konektor RJ45 premium Cat.6A	4	ks	45,00	180	5,00	20	200
	Svorkovnice 10 párů plast	2	ks	230,00	460	54,00	108	568
	Stahovací řemínek	10	ks	2,00	20	5,00	50	70
	Štítek pro značení kabelů	10	ks	20,00	200	5,00	50	250
	Štítek pro značení R	10	ks	20,00	200	5,00	50	250
	Štítek pro značení R	60	ks	14,50	870	15,00	900	1 770
	Natloukáací hmoždinka M12x70 do betonu včetně vrutu	1	ks	500,00	500	300,00	300	800
	Drobný uchytý a instalační materiál	1	ks	100,00	100	550,00	550	650
	Zapůjčení montážní plošiny	1	kpl					

Kamerový bod 4 sloup VO

	Materiál	78 183,00 Kč
	Montáž	11 449,00 Kč
	Jiné náklady	0,00 Kč
	Celkem bez DPH	89 632,00 Kč
pol.	typ	popis
	Držák na stěnu	Držák pro barevnou otočnou kameru pro montáž na sloup provedení hliník, sestava složená ze standardního držáku kamery a výložného ramene s redukcí na sloup
	Kotevní šrouby	sada upevňovacího materiálu
	Kamera IP PTZ	2.0 Megapixelová, IP PTZ antivandal kamera s IR přísvitem (200m), 1/1.9" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/MPEG4, rozlišení: 25fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720), citlivost barva: 0.02 lux @ F1.5, AGC ZAP., Č/B: 0.002 lux @ F1.5, AGC ZAP., optický zoom:36x, objektiv, WDR 120dB, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, inteligentní videoanalýza, 200 presetů, 8 patrol (tras), Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 64GB, napájení 24V AC/60W, Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C
	Zdroj napájecí	Napájecí zdroj pro kameru, aktivní prvky sada pro dvě jednotky 230VAC/48VDC s přepětovou ochranou
	Rozvaděč	rozvaděč plechový IP66 s práškovým nátěrem šedý, plechová vnitřní montážní deska, rozměry v800xš600xh300 mm, plastová stříška proti dešti
	Zámek	Bajonetový uzávěr pro nástěnný rozvaděč s unikátním klíčem např. FAB
	Regulátor teploty	Regulátor teploty a vlhkosti, teplotní rozsah 0–60 °C, spínací schopnost 250 V AC / 6 A, připojovací svorky 2 x 2.5 mm2, upevnění na DIN-lištu, krytí IP30
	Připojení elektroměru	odpočtový elektroměr 1f
	Topné těleso	Topné těleso pro rozvaděč s připojením na regulátor, 100W, 110-250VAC
	Jistič	Jistič C16/1
	Jistič	Jistič C6/1
	Svodící přepětí	Svodící přepětí třídy III, L/N,D,2P
	Zásuvka 230V	Zásuvka 2x230V/16A montáž na stěnu s krabicí pod zásuvku

Relé	Bezpečnostní relé SR6, 4zapínací + 2rozpínací, 230VAC/24VDC/8A, 5mm	1	ks	590,00	590	30,00	30	620
Trafo	Transformátor 230/24VAC, 100VA	1	ks	250,00	250	50,00	50	300
Zdroj napájecí	Spínaný síťový zdroj 230/12V DC - 4.2A, průmyslový kryt	1	ks	1 340,00	1 340	20,00	20	1 360
UPS	Záložní napájecí zdroj UPS 800VA/540W 1f, Line Interactive, přepětová ochrana, USB + Serial RS232	1	ks	1 810,00	1 810	80,00	80	1 890
Ovladač	Síťové zařízení pro ovládání napájení externích prvků, vstup 230 VAC, 4x výstup 230 V AC (klasická Schuko zásuvka), ethernet 10/100MBps, ovládání tlačítky, vzdálené ovládání přes webové rozhraní, snadná integrace pomocí CGI, nebo telnetu, ovládání výstupů pomocí plánovače nebo manuálně, funkce Watchdog pro automatické resetování zaseknutých síťových zařízení	1	ks	7 540,00	7 540	2 100,00	2 100	9 640
Magnetický kontakt	Masivní magnet kovový pro kovové dveře, drát. vývody v pancéřovém krku, roz. 106x38x10mm, prac.vzdál max 75 mm	1	ks	2 950,00	2 950	450,00	450	3 400
PIR Detektor	PIR detektor venkovní, odolnost vůči malým zvířatům, relový výstup, duální vyhodnocení, dosah 11m, vodorovná záclona 11x11 m, svislá záclona 13 m, 2 laloky napájení 9-16V/30mA, pracovní teplota -20 až 50°C	1	ks	280,00	280	67,00	67	347
Držák PIR	Kloubový držák pro venkovní PIR detektor, montáž na zeď, vedení kabelu mimo držák, všestranně pevné přesné nastavení kloubu s uzamčením díky pevné aretaci polohy pomocí šroubů a zubů, ochrana lampem	1	ks	250,00	250	50,00	50	300
Aktivní prvek, kompatibilní s LAN MKDS	Aktivní řídicí prvek LAN tzv. switch, referenční typ Cisco Catalyst ...L2.3, rozhraní min.8x10/100Mb/s PoE + 2 T/SFP Mini Gbic, switching capacity 16 Gbit/s, Layer 2/3 QoS, IGMPv2, Rapid Spanning Tree Protocol (802.1w), filtrování MAC adres, metoda legalizace 802.1x, TACACS+, RADIUS, SSH2, VLAN 4096, ARP, IPv6, podporované protoly RIP-1/2, SIPR, plná podpora přenosu digitálního videa standardu unicast a multicast, vzdálený dohled plný web-management, napájení 230VAC/12VDC	1	ks	6 480,00	6 480	1 400,00	1 400	7 880
	Trubka elektroinstalační pevná odolný plast průměr 32 mm	12	m	32,50	390	22,00	254	654
	Kabel F/FTP PlMF Cat.6A 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H plášť	20	m	18,00	360	28,00	560	920
	Kabel CYKY 3Cx1,5 v trubce, liště	20	m	9,10	182	22,00	440	622
	Vodič CYA 16mm2, zříti - uzemnění, pospojování	20	m	43,50	870	22,00	440	1 310
	Protahovací vodič 2.5mm2	20	m	6,00	120	18,00	360	480
	Konektor RJ45 premium Cat.6A	4	ks	45,00	180	5,00	20	200
	Svorkovnice 10 párů plast	2	ks	230,00	460	54,00	108	568
	Stahovací řemínek	10	ks	2,00	20	5,00	50	70
	Štítek pro značení kabelů	10	ks	20,00	200	5,00	50	250
	Štítek pro značení R	10	ks	20,00	200	5,00	50	250
	Natloukací hmoždinka M12x70 do betonu včetně vrtlu	60	ks	14,50	870	15,00	900	1 770
	Drobný uchytý a instalační materiál	1	ks	500,00	500	300,00	300	800
	Zapůjčení montážní plošiny	1	kpl	100,00	100	550,00	550	650

Dispečink

MP

	Materiál		35 600,00 Kč
	Montáž		73 100,00 Kč
	Jiné náklady		0,00 Kč
	Celkem bez DPH		108 700,00 Kč
poř.	Poznámka	popis	
1	Vyhrazená SW aplikace	Licenční rozšíření řídicí serverové aplikace MKDS pro integraci jedné barevné otočné kamery přes její interní nebo externí IP modul s min. dvoukanálovým streamem s podporou protokolů TCP/IP, UDP, Multicast pro záznam, zobrazení a ovládání telemetrie kamerového bodu včetně připojení a zobrazení stavu 7 alarmových vstupů a aktivace 2 releových výstupů	4 ks 34 000 14 000 48 000
2	instalace za součinnost správce LAN	Aktivní řídicí prvek LAN tzv. switch, nastavení standardu multicast v síti LAN, nastavení adresace	1 kpl 150 3 000 3 150
4	instalace za součinnost správce LAN	datové úložiště RAID5. Připojení datového toku do systému, nastavení adresace a příjmu druhého streamu z kamer.	1 kpl 150 6 500 6 650
5	instalace za součinnost správce MKS	programovací práce na parametrech systému. Instalace licencí, nastavení a programování datových toků z kamer, jejich zobrazení na telesně. Nastavení resetovacích modulů a jejich vzdálená správa. Nastavení alarmových hlášek do PCO MKS.	4 ks 600 2 500,00 10 000 10 600
6	instalace za součinnost správce LAN	Vyhrazené práce na nastavení aktivních prvků, vytvoření VLAN v rámci metropolitní sítě. Označování telemetrických příkazů a přiřazení priorit v rámci adresace switchů.	4 ks 200 2 400,00 9 600 9 800
7		projekt skutečného provedení..	1 ks 500 30 000,00 30 000 30 500

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-01-09
 Stavba: SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

KSO:
 Místo: DĚČÍN

CC-CZ:
 Datum: 8.1.2016

Zadavatel:
 STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 HE2D PROJEKT

IČ: 22801014
 DIČ: CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH				11 997 744,61
DPH	základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	11 997 744,61	2 519 526,37
		15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH				14 517 270,98

v

CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-01-09

Stavba: SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Místo: DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HEZD PROJEKT

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 997 744,61	14 517 270,98	
ETAPA II.	KOMUNIKACE	6 517 262,07	7 885 887,10	ING
ČÁST 1				
ETAPA II.	KOMUNIKACE	1 618 920,87	1 958 894,25	ING
ČÁST 2				
ETAPA II.	KOMUNIKACE	789 460,32	955 246,99	ING
ČÁST 3				
ETAPA II.	KOMUNIKACE	848 794,76	1 027 041,66	ING
ČÁST 4				
ETAPA II.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 284 773,70	1 554 576,18	ING
ČÁST 5				
ETAPA II.	SADOVÉ ÚPRAVY	29 076,57	35 182,65	ING
ČÁST 6				
ETAPA II.	DĚTSKÉ HRISTĚ 2	560 991,52	678 799,74	ING
ČÁST 7				
ETAPA II.	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	348 464,80	421 642,41	VON
VON				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 1 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metronav a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

NEZD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH	6 517 262,07
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 517 262,07	21,00%	1 368 625,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	7 885 887,10
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÍDLIŠTĚ DŘEZINY ETAPA II.

Objekt: ETAPA II. ČÁST 1 - KOMUNIKACE

Místo: DĚČÍN
Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 8.1.2016
Projektant: HEZD PROJEKT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 6 517 262,07

HSV - HSV	6 430 780,43
1 - Zemní práce	1 363 730,14
2 - Zakládání	16 154,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	349 699,92
4 - Vodorovné konstrukce	105 775,00
5 - Komunikace	3 056 865,17
8 - Trubní vedení	227 422,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	677 911,02
997 - Přesun sutě	610 245,55
998 - Přesun hmot	22 976,78
M - Práce a dodávky M	26 981,64
21-M - Elektromontáže	16 321,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 659,84
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	59 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 1 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 517 262,07	
D	HSV	HSV					6 430 780,43	
D	1		Zemní práce				1 363 730,14	
1	K	111301111	Sejmuti dmu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 860,000	18,04	33 554,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmuti dmu tl. do 100 mm, v jakémkoliv plote					
VV			ZELEŇ		1 860,000			
2	K	111306123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	152,000	22,66	3 444,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílů komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s laženi z kamenná nebo živic a s výplní spár ze zámkové dlažby					
3	K	111307181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	81,000	17,05	1 381,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, a tl. vrstvy do 50 mm					
4	K	111307221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drceného tl 100 mm	m2	265,000	10,13	2 684,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kamenná hrubého drceného, a tl. vrstvy do 100 mm					
5	K	111307222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drceného tl 200 mm	m2	1 506,000	14,81	22 303,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kamenná hrubého drceného, a tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			1130-376		1 506,000			
6	K	111307231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1 211,000	52,57	63 662,27	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, a tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
7	K	111307232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	947,000	92,52	87 616,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, a tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
8	K	111307234	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 500 mm	m2	500,000	144,29	72 145,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, a tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
VV			SKK kryté konstrukce - odhad projektanta		500,000			
9	K	1113154324	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 330,000	63,51	338 508,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhů šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	910,000	24,16	21 985,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vypořádáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo obrubníků stojatých					
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	785,000	17,19	13 494,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vypořádáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
12	K	121101103	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	292,650	35,71	10 450,53	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmuti ornice nebo lesní puky s vodorovným přemístěním na hromady v malé spojitosti nebo na dočasně či trvale skládce se slušením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			ODKOPY2		292,650			
13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	193,830	36,10	6 997,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			ODKOPY3		193,830			
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiřov	m3	96,915	10,39	1 006,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiřov horniny tř. 3					
VV			ODKOPY3*0,5		96,915			
15	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	67,260	137,36	9 238,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			ODKOPY4		67,260			
16	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepiřov	m3	33,630	10,34	347,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiřov horniny tř. 4					
VV			ODKOPY4*0,5		33,630			
17	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	33,630	104,03	3 499,53	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			ODKOPY4*0,5		33,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	130901121	Bourání keř v hloubených výkopávkách ze zdřeva z betonu prostého ručně	m3	18,360	1 886,81	34 641,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
	VV		10,0*3,0*0,2 stávající schodiště		9,000			
	VV		15*0,6*0,6*1,2 bourání stávajících vpustí		6,480			
	VV		ŠACHTA_R*1,2*1,2*0,2 bourání stávajících vstupů šachet		2,880			
	VV		Součet		18,360			
19	K	132301101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	62,460	475,32	29 688,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s rovinným dnem do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		ZED7 70,6*0,6		5,760			
	VV		DH125*0,6*1,5		23,400			
	VV		DH150*0,6*1,5		33,300			
	VV	RÝHA	Součet		62,460			
20	K	132301109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 4	m3	31,230	45,38	1 417,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s rovinným dnem do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		RÝHA*0,5		31,230			
21	K	132301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	66,100	565,10	37 353,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s přírodním nánosným přemístěním výkopu ve výkopuší v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		1,5*1,2*1,5 SOL		8,100			
	VV		1,0*1,0*UV		8,000			
	VV		2,5*2,5*4,0 ŠACHTA		50,000			
	VV	ŠACHTY	Součet		66,100			
22	K	132301109	Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	33,050	85,77	2 834,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s přírodním nánosným přemístěním výkopu ve výkopuší v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4					
	VV		ŠACHTY*0,5		33,050			
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	62,95	7 931,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(DH150+DH125)*1,0*2		126,000			
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	10,84	1 365,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		(DH150+DH125)*1,0*2		126,000			
25	K	153311111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané sklonu do 1:2	m2	64,000	22,03	1 409,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování stromých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané, ve sklonu do 1:2					
	VV		ZED7*2,0*2		64,000			
26	M	693210130	geomítě dvouvrstvé TEHSAF SS30	m2	73,600	30,30	2 230,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		geomítě, geomatrace, geotextily dvouvrstvé geomítě TEHSAF složení: polypropylen použit: stříce, dálnice, letiště, odstavce plochy, kolejové lože železničních a tramvajových tratí, dočasné komunikace atd. SS30 50 x 4 m					
	VV		ZED7*2,0*2*1,15		73,600			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/španiny z horniny tř. 1 až 4	m3	662,070	126,77	83 930,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	ODOVZ	UV-SOL-ŠACHTY+ODKOPY4+ODKOPY3+ODKOPY2+RÝHA*0,5		662,070			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/španiny z horniny tř. 1 až 4 ZK 1000 m přes 10000 m	m3	3 310,350	9,90	32 772,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		ODOVZ*5		3 310,350			
29	K	167101102	Nakládání výkopu z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	292,650	27,25	7 974,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neudržetého výkopu nebo španiny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		ODKOPY2		292,650			
30	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1 860,000	25,70	47 802,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a typických pro jakýkoliv sklon, dle míry zhutnění svahu					
	VV		ZELEŇ		1 860,000			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze španiny na skládce (skládkové)	t	1 059,312	100,00	105 931,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení španiny poplatek za uložení španiny na skládce (skládkové)					
	VV		ODOVZ*1,6		1 059,312			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů španinou se zhutněním	m3	53,840	38,29	2 061,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp španinou z jakéhokoli horniny s uložení výkopu ve vstřech se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		ZED7*0,2*1,2		3,840			
	VV		50*do plnění hmot		50,000			
	VV	ZÁSPY	Součet		53,840			
33	M	583336740	kamenivá těžební hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	107,880	242,00	26 088,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivá přírodní těžební pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, úhlopíky) kamenivá těžební hrubé d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12041) d=+2 a D=+4 mm (ČSN EN 12820, ČSN EN 13139) d=+1 a D=+2 mm (ČSN EN 13142) frakce 16-32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		ZÁSYPY		53,840			
	VV		53,84*2 Přepočtené koeficientem množství		107,680			
34	K	175101201	Obypání objektu nad příslušným původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,120	240,17	9 635,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obypání objektů nad příslušným původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnitřního kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	W		IDH125-DH150)*0,6*0,4		15,120			
	VV		25*OSTATNÍ OBSYPY		25,000			
	VV	OBSYP	Součet		40,120			
35	M	583373680	Štěrkopíske (Bratčice) frakce netříděná zásyp	t	80,240	228,00	18 134,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kameniva přírodní těžené pro stavební účely PTX (drobne, hrubé, štěrpkový) štěrpkový frakce netříděná zásyp pískovna Bratčice					
	W		OBSYP		40,120			
	VV		40,12*2 Přepočtené koeficientem množství		80,240			
36	K	180404111	Založení hřbitovního trávníku výševem na vrstvě ornice	m2	1 860,000	16,94	31 508,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení hřbitovního trávníku výševem na vrstvě ornice					
	VV		ZELEŇ		1 860,000			
37	M	005724100	osivo směs trávní parková	kg	55,800	72,80	4 042,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		osivo směs trávní parková					
	VV		Směs bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
	VV		ZELEŇ*0,03		55,800			
38	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 860,000	24,98	46 462,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souhrnné ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		ZELEŇ		1 860,000			
39	M	103111000R	zemina trávníková tříděná	m3	279,000	438,00	122 202,00	
	PP		račenka zahradní a kompostová zemina trávníková tříděná, volně ložená					
	VV		ZELEŇ*0,15		279,000			
40	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 972,000	7,10	14 001,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovněním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		KCE240WMD-KCE360WMD-KCE320WMD-KCE450WMA		1 972,000			
D 2 Zakládání							16 154,03	
41	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrpkopísku netříděného	m3	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrpkopísku netříděného					
	VV		ZEĎ*0,5*0,25		2,000			
42	K	291211111	Zřízení plochy ze stínících panelů do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	13,500	72,15	974,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze stínících panelů usazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	VV		PANELY*1,5		13,500			
43	M	593810850	panel stínící 3000-1200-150 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus	3,000	4 740,00	14 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty stínící betonové a železobetonové panely stínící 3000-1200-150 300 x 120 x 15 (60t a 30t)					
	VV		PANELY		3,000			
D 3 Světlé a kompletní konstrukce							349 699,92	
44	K	327262073	Ždivo opěrné výšky do 1,8 m z barevných betonových bloků velikosti 0,02 m2	m2	22,400	1 773,14	39 718,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ždivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblock) modultové rovné stěna sklonu ke svahu do 9 tl. výšky přes 1,2 do 1,8 m ze samostatných bloků (jednotlivé), požehované plochy barevných do 0,02 m2 (blok PONY)					
	VV		ZEĎ*1,4*stípaná		22,400			
45	K	327265025R	Ždivo opěrné z betonových bloků zátyp opěrné zdi betonem 12/15	m2	22,400	1 690,00	37 856,00	
	PP		Ždivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblock) zátyp opěrné zdi kamenivem včetně zhutnění, frakce 8 - 16 mm					
	VV		ZEĎ*1,4		22,400			
46	K	327269031	Ždivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (ředou)	m	16,000	268,29	4 292,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ždivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblock) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (ředou)					
	VV		ZEĎ		16,000			
47	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	48,000	137,88	6 618,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		PALISÁDA-PALISÁDA		48,000			
48	M	592284120	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X60 cm	kus	120,000	123,20	14 784,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravy osazování betonové a železobetonové palisády BEST provedení: přírodní řd x 1 (D) x v/ MASIV 17,5 x 20 x 60					
	VV		PALISÁDA/PD,2		120,000			
49	M	592284230	BEST-PALISÁDA MASIV betonová barevná 17,5X20X60 cm	kus	120,000	131,80	15 816,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravy osazování betonové a železobetonové palisády BEST provedení: červená, světlá, okrová, antracit MASIV 17,5 x 20 x 60					
	VV		PALISÁDA/PD,2		120,000			
50	K	386130102	Montáž odliučovače ropných látek polyetylenového průřezu 6 l/2	kus	3,000	164,05	492,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž odliučovač ropných látek polyetylenových, průřez 6 l/2					
	VV		SOL		3,000			
51	M	562415000	odliučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mříží do 3,5 t	kus	3,000	25 100,00	75 300,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			stavební část z polyolefinů (PP, PE) odolávající ropným látek plastové (PP) SOL 2/44 80x50x100 cm s míří do 3,5 l					
VV			SOL		3,000			
52	K	R001	Osazení stojanů na kola včetně dodávky dle projektu	kus	5,000	3 636,15	18 180,75	
PP			Osazení stojanů na kola včetně dodávky dle projektu					
53	K	R002	Osazení lavíček včetně dodávky dle projektu	kus	2,000	286,00	572,00	
PP			Osazení lavíček včetně dodávky dle projektu					
54	K	R003	Osazení stolu s lavíčkami a koše na odpady včetně dodávky dle projektu	kus	1,000	15 022,80	15 022,80	
PP			Osazení koše na odpady včetně dodávky dle projektu					
55	K	R004	Dřevěné oplocení dle návrhu projektanta	kus	61,000	1 827,00	111 447,00	
VV			~dodávka, osazení sloupků a poli, včetně branky					
VV			~barva akát/dub					
VV			61 Dřevěné oplocení výška 1m dle návrhu projektanta		61,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				105 775,00	
56	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkopisku	m3	10,160	480,00	4 876,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z příuku a štrkopisku do 61 mm					
VV			(DN125+DN150)/0,6*0,2		7,560			
VV			UV*1,0*1,0*0,2		1,600			
VV			ŠACHTA*1,0*1,0*0,2		0,400			
VV			SOL*1,0*1,0*0,2		0,600			
VV			Součet		10,160			
57	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva tříděného tl. do 100 mm	m2	1 940,350	52,00	100 898,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva tříděného					
VV			PANELY*3*1,5*0,10		1,350			
VV			KCE240WAD		208,000			
VV			KCE320WAD		1 695,000			
VV			KCE560WAD		36,000			
VV			Součet		1 940,350			
D	5		Komunikace				3 056 865,17	
58	K	564851111	Podklad ze štrkodritě ŠD tl. 150 mm	m2	287,700	74,00	21 289,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štrkodritě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
VV			KCE240WAD*1,05		218,400			
VV			KCE450WAA*2*1,05		69,300			
VV			Součet		287,700			
59	K	564861111	Podklad ze štrkodritě ŠD tl. 200 mm	m2	1 817,550	98,00	178 119,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štrkodritě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
VV			KCE320WAD*1,05		1 779,750			
VV			KCE560WAD*1,05		37,800			
VV			Součet		1 817,550			
60	K	564871111	Podklad ze štrkodritě ŠD tl. 250 mm	m2	1 000,000	124,00	124 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štrkodritě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
VV			SKK*2*skrytá konstrukce - doplnění hmot		1 000,000			
61	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl. 220 mm	m2	36,000	302,95	10 906,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (mixerální beton) s rozprostřením a s zhuštěním, po zhuštění tl. 220 mm					
VV			KCE560WAD		36,000			
62	K	565133111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACI 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm i do 3 m	m2	483,000	225,00	108 675,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACI 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu tl. 50 mm					
VV			KCE300WAA		450,000			
VV			KCE450WAA		33,000			
VV			Součet		483,000			
63	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 733,000	12,89	48 118,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu střešního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			KCE100WAA		3 250,000			
VV			KCE300WAA		450,000			
VV			KCE450WAA		33,000			
VV			Součet		3 733,000			
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 40 mm i do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 733,000	220,00	821 260,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu tl. 40 mm					
VV			KCE100WAA		3 250,000			
VV			KCE450WAA		33,000			
VV			KCE300WAA		450,000			
VV			Součet		3 733,000			
65	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACO 16 (ABH) tl. 40 mm i do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 733,000	270,00	1 007 910,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový betón vstava tubní 40L 16 (40H) s rozprostřením a zhutněním z remodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		KCE100MMA		3 250,000			
	VV		KCE300MMA		450,000			
	VV		KCE450MMA		33,000			
	VV		Součet		3 733,000			
66	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	208,000	190,00	39 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva tříděného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hadzdrním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		KCE240HWD		208,000			
67	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl. 60 mm skupiny A	m2	48,000	6,00	288,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva tříděného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hadzdrním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy příplatek k restům za dlažbu z první dvou barev					
	VV		KCE240HWR		48,000			
68	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	160,000	160,00	25 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	VV		KCE240MWP		160,000			
69	M	592453090	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	48,000	381,80	18 326,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	VV		KCE240HWR		48,000			
70	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl. 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 695,000	192,00	325 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva tříděného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hadzdrním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		KCE320HWD		1 695,000			
71	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	1 690,225	180,00	304 240,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní					
	VV		-30,2 V02		-30,200			
	VV		KCE320HWD*1,015		1 720,425			
	VV		Součet		1 690,225			
72	M	592452660	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	30,200	234,00	7 187,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (OSH EH 1138)					
	VV		151*0,2*odoravné značení		30,200			
73	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl. 80 mm skupiny A	m2	30,200	6,00	181,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva tříděného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hadzdrním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy příplatek k restům dvou barev za dlažbu z první					
	VV		151*0,2*odoravné značení		30,200			
74	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl. 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	36,000	195,00	7 020,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva tříděného nebo dřevěného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hadzdrním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m2					
	VV		KCE560HWD		36,000			
75	M	592452960	dlažba se zámekem BEST-BEATON rovný 20x16,5x10 cm přírodní	m2	36,900	238,00	8 782,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba se zámekem rovný 20x16,5x10 cm přírodní					
	VV		KCE560HWD*1,025		36,900			
							227 422,82	
D	8		Trubní vedení					
76	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třída SH4 DN125	m	26,000	190,39	4 950,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třída SH4 DN125					
	VV		DN125		26,000			
77	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třída SH4 DN150	m	37,000	312,87	11 576,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třída SH4 DN150					
	VV		DN150		37,000			
78	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	26,000	12,51	325,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		DN125		26,000			
79	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	37,000	16,39	606,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		DN150		37,000			
80	K	894221115	Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno bet C 25/30	kus	2,000	25 714,81	51 429,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu vodotěsného V 4 - B 20 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložním dnem betonem U - C 25/30 DN 800 nebo 900					
	VV		ŠACHTA		2,000			
81	K	894401211	Osazení betonových dílů pro šachty kruhů rovných	kus	10,000	541,76	5 417,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílů pro šachty kruhů rovných					
	VV		ŠACHTA_R		10,000			
82	M	592241370	přístavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	10,000	267,00	2 670,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy přístroje vyrovnávací, II. třídy 9 cm TBV-Q 625/100/100 62,5 x 10 x 9					
	VV		ŠACHTA_R		10,000			
83	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	547,53	5 475,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		ŠACHTA_R		10,000			
84	M	592241200	skruž betonová přechodová TBV-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	kus	10,000	1 450,00	14 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodová TBV-Q 625/600/90 SP 62,5/100 x 60 x 9					
	VV		ŠACHTA_R		10,000			
85	K	895941111	Zřízení vpusťi kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	998,78	7 990,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpusťi kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		UV		8,000			
86	M	592238520	dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x20x5 cm	kus	8,000	414,00	3 312,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť dna s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 20 x 5					
	VV		UV		8,000			
87	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpusť výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	8,000	617,00	4 936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruží s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5					
	VV		UV		8,000			
88	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	8,000	269,00	2 152,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5					
	VV		UV		8,000			
89	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	8,000	269,00	2 152,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5					
	VV		UV		8,000			
90	M	592238640	přístavec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	8,000	223,00	1 864,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť přístavek vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
	VV		UV		8,000			
91	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	8,000	583,00	4 504,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť vpusť dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
	VV		UV		8,000			
92	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	8,000	1 040,00	8 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť vpusť dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
	VV		UV		8,000			
93	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	8,000	1 560,00	12 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť vpusť dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
	VV		UV*ALTERNATIVNĚ PRŮŽ		8,000			
94	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	12,000	466,84	5 602,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	VV		ŠACHTA-ŠACHTA_R		12,000			
95	M	552410170	poklop šachtový třídy D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	12,000	3 470,00	41 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třídy D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm REXESS bez ventilace					
	VV		ŠACHTA_R-ŠACHTA		12,000			
96	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusťi do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 581,71	15 817,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusťi do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		ŠACHTA_R		10,000			
97	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusťi do 200 mm zvýšením krycího hmotce, šoupátka nebo hydrantu	kus	17,000	937,87	15 943,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusťi do 200 mm zvýšením krycího hmotce, šoupátka nebo hydrantu bez úpravy armatur					
98	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,512	2 486,16	3 759,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým s otevřeným výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		1,2*0,9*0,2*2-1,0*0,9*0,2*2*50L		1,512			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							677 911,02	
99	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	6,000	124,89	749,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
100	M	553912130	zabradlení dle VT1 - pozink.	kus	6,000	1 963,00	11 778,00	CS ÚRS 2016 01
101	K	914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	26,000	138,04	3 589,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
102	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	22,000	645,00	14 190,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení uliční značky dopravní svítlé sloupky Zn 70 - 350					
103	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	26,000	65,10	1 692,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení uliční značky dopravní svítlé upínací svorky na sloupek US 70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	404452540	vička plastové na sloupek 70	kus	22,000	15,10	332,20	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníční značky dopravní svítidla vička plastové na sloupek 70								
105	M	404442580	značka svítidla reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	4,000	1 090,00	4 360,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníční značky dopravní svítidla reflexní AL- 3M 500 x 700 mm plech AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií úř. 1 obdélníkové značky IP8, IP9, IP11, IP12, IP13, IS15, IS11-15, EZ, E12 500x700 mm AL- 3M reflexní úř. 1								
VV 1-1-27P4b, IP11b, IP12					4,000			
106	M	404440040	značka dopravní svítidla reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníční značky dopravní svítidla reflexní AL- 3M plech AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií úř. 1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1, P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní úř. 1								
107	M	404442710	značka svítidla reflexní AL- HK 1000 x 1500 mm	kus	6,000	4 060,00	24 360,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníční značky dopravní svítidla reflexní AL- 3M plech AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií úř. 1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS21, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- HK reflexní úř. 1								
VV 2-27IP25a, IP25b					4,000			
VV 1-1759c, IS19c					2,000			
VV Součet					6,000			
108	M	404441040	značka svítidla reflexní zakázková B AL- 3M 500 mm	kus	3,000	870,00	2 610,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníční značky dopravní svítidla reflexní AL- 3M plech AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií úř. 1 kruhové značky B1-B34, F7, C1 - C14, 104b rozměr 500 mm AL- 3M reflexní úř. 1								
VV 1-27B2, C2c					3,000			
109	M	404442370	značka svítidla reflexní AL- HK 750 x 750 mm	kus	9,000	1 630,00	14 670,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení stílníční značky dopravní svítidla reflexní AL- 3M plech AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií úř. 1 čtvercové značky P2, P3, P4, IP1-7, IP10, E1, E2, E4, E7, E10, E13, L4 750 x 750 mm AL- HK reflexní úř. 1								
VV 6-2-17P2, E1, E2b					9,000			
110	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	119,000	51,68	6 149,92	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá zakladní								
VV Z8-91V2b, V10b					119,000			
111	K	915211116R	Vodorovné dopravní značení retroreflexním strukturálním žlutým plastem tl. 3mm dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	143,000	87,06	12 449,58	
PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá strukturální plast tl. 3mm								
VV 143V12c					143,000			
112	K	915221113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl. 3mm vodič čáry šířky 350 mm retroreflexní	m	28,000	153,00	4 284,00	
PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodič čára bílá šířky 350 mm strukturální plast tl. 3mm								
VV 12-16V4, V10d					28,000			
113	K	915231113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl. 3mm přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	9,000	440,00	3 960,00	
PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé strukturální plast tl. 3mm								
VV 5-4V9a, V10f					9,000			
114	K	915321115	Předformované vodorovné dopravní značení vodič pás pro slabozraké	m	24,000	168,35	4 040,40	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodič pás pro slabozraké z 6 proužků								
115	K	915611111	Předznačení vodorovného (liniového) značení	m	314,000	4,14	1 299,96	CS ÚRS 2016 01
PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provlékné z nástržových hmot liniové dělicí čáry, vodič proužky								
VV 119-143-28-24					314,000			
116	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	9,000	20,78	187,02	CS ÚRS 2016 01
PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provlékné z nástržových hmot plošné šipky, symboly, nápisy								
117	K	916131213	Osazení stílníčního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 060,000	148,89	157 823,40	CS ÚRS 2016 01
PP Osazení stílníčního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatřepáním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého úř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
VV B015					1 060,000			
118	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	1 070,600	73,80	79 010,28	CS ÚRS 2016 01
PP obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní								
VV B015*1,01					1 070,600			
119	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	815,000	105,35	85 840,25	CS ÚRS 2016 01
PP Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatřepáním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého úř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
VV B008					815,000			
120	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	1 646,300	47,00	89 144,60	CS ÚRS 2016 01
PP obrubník 50x8x25 cm, přírodní								
VV B008*2*1,01					1 646,300			
121	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obrubky z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	18,750	2 482,63	46 549,31	CS ÚRS 2016 01
PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obrubky z dlažebních kostek z betonu prostého úř. C 12/15								
VV (B015-B008)*0,01					18,750			
122	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu hl. do 150 mm	m	1 182,000	84,01	99 299,82	CS ÚRS 2016 01
PP Řezání stávajícího živého krytu nebo poskladu hloubky přes 100 do 150 mm								
123	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních ze sloupky z betonovými patkami	kus	5,000	129,18	645,90	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	HJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Odstředění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zájezdem jím a jeho zvednutím a betonovou patkou								
124	K	96006211	Odstředění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	10,000	37,54	375,40	CS ÚRS 2016 01
PP Odstředění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol								
125	K	RD2001	Zpomalovací polštář montáž - dodávka	kus	15,000	1 564,00	23 460,00	
D 997 Přesun sutě							610 245,55	
126	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 752,840	24,05	42 155,80	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
VV BK+BO					1 752,840			
127	K	997221559	Příplatek 2K0 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	24 539,760	3,95	96 932,05	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km								
VV BK+BO					1 752,840			
VV 1752,84*14 Přepočtené koeficientem množství					24 539,760			
128	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1 474,333	24,00	35 383,99	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km								
VV BA+BB					1 474,333			
129	K	997221569	Příplatek 2K0 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	20 640,662	3,95	81 530,61	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km								
VV BA+BB					1 474,333			
VV 1474,333*14 Přepočtené koeficientem množství					20 640,662			
130	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	1 466,395	80,00	117 311,60	CS ÚRS 2016 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového								
VV BB 39,52+272,475+473,500+462,500+186,55+31,400+0,45*betony					1 466,395			
131	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	1 372,418	150,00	205 862,70	CS ÚRS 2016 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů								
VV BQ 1364,48*obrus					1 364,480			
VV BA 7,938*asfaltobetonu					7,938			
VV Součet					1 372,418			
132	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	388,360	80,00	31 068,80	CS ÚRS 2016 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva								
VV BK 34,45+353,910*kameniva					388,360			
D 998 Přesun hmot							22 976,78	
133	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	1 420,073	16,18	22 976,78	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv dotyč objektu								
D M Práce a dodávky M							26 981,64	
D 21-M Elektromontáže							16 321,80	
134	K	2100100208	Montáž trubek plastových tuhých Ø 110 mm uložených volně	m	55,000	16,96	932,80	
PP Montáž trubek elektromontážních uložených volně plastových tuhých.								
VV CHRÁNIČKA					55,000			
135	K	3437137008	trubka elektroinstalací ohebná Kopos Ø6110/2 BA Kopohalf	m	55,000	279,80	15 389,00	
PP Kopos Ø6110/2 BA KOPOHALF® - dílní chránič Kopos Ø6110/2 BA KOPOHALF® - dílní chránič								
P Poznámka k položce: CAN 8395057698239								
VV CHRÁNIČKA					55,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							10 659,84	
136	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	4,400	2 422,69	10 659,84	CS ÚRS 2016 01
PP Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu B7 C 16/20								
VV CHRÁNIČKA*0,4*0,2					4,400			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							59 500,00	
137	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSY zemní a pomocné práce kopáč								
VV 50*přípomoc					50,000			
138	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	50,000	200,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSY zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník								
VV 50*přípomoc					50,000			
139	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	100,000	220,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSY provádění konstrukcí zedník								
VV 100*přípomoc					100,000			
140	K	HZS1321	Hodinová zúčtovací sazba betonář/železář	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSY provádění konstrukcí betonář/železář								
VV 100*přípomoc					100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 2 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HEZD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH	1 618 920,87
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 618 920,87	21,00%	339 973,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 958 894,25
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt: ETAPA II. ČÁST 2 - KOMUNIKACE

Místo: DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HE2D PROJEKT

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 618 920,87

HSV - HSV 1 609 109,37

1 - Zemní práce 556 584,75

2 - Zakládání 19 634,03

3 - Svislé a kompletní konstrukce 360 067,58

4 - Vodorovné konstrukce 17 402,40

5 - Komunikace 501 921,25

8 - Trubní vedení 36 963,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 95 778,95

997 - Přesun sutě 13 814,09

998 - Přesun hmot 6 943,32

M - Práce a dodávky M 9 811,50

21-M - Elektromontáže 5 935,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 3 876,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÍDLIŠTE BŘEZINY ETAPA II.

Objekt: ETAPA II. ČÁST 2 - KOMUNIKACE

Místo: DĚČÍN
Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 8.1.2016
Projektant: NEZD PROJEKT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 618 920,87	
D	HSV	HSV					1 609 109,37	
D	I	Zemní práce					556 584,75	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	380,000	15,04	6 855,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše					
VV		ZELEŇ			380,000			
2	K	111306123	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	25,000	22,66	566,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebírání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší a ložen z kamenné nebo železné a s výplní spár ze zámkové dlažby					
3	K	111307132	Odstranění podkladu pl. přes 50 m2 z betonu prostého tl. 300 mm	m2	37,000	413,27	15 290,99	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
4	K	111307142	Odstranění podkladu pl. přes 50 m2 železných tl. 100 mm	m2	37,000	74,80	2 767,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 železných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
5	K	111307162	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z kamenné drcené tl. 200 mm	m2	62,000	20,65	1 280,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kamenné hrubé drcené, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
6	K	111307171	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	64,000	73,47	4 698,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
7	K	111307181	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 železných tl. 50 mm	m2	64,000	17,05	1 091,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 železných, o tl. vrstvy přes 50 mm					
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	55,000	24,16	1 328,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybočením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo obrubníků stojatých					
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	70,000	17,19	1 203,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybočením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
10	X	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	127,200	35,71	4 542,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se sláčením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV		ODKOPY2			127,200			
11	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	84,370	60,82	5 131,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV		ODKOPY3			84,370			
12	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za teplost	m3	42,185	10,39	438,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3					
VV		ODKOPY3*0,5			42,185			
13	K	122307202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	529,600	78,13	41 377,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV		ODKOPY4			304,600			
VV		AZ*0,5			275,000			
VV		Součet			529,600			
14	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za teplost	m3	152,300	10,34	1 574,78	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4					
VV		ODKOPY4*0,5			152,300			
15	K	130001101	Příplatek za ztlížení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,690	104,03	4 753,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztlížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV		ODKOPY4*0,15			45,690			
16	K	132301102	Hloubení rýh tl. do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	144,500	240,89	34 808,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapálených i nezapažených rýh tl. do 600 mm s urovnáním dna do předepsané přířby a spázy v hornině tř. 4 přes 100 m3					
VV		ZELEŇ*0,8*2,0			118,400			
VV		DN125*0,6*1,5			26,100			
VV		Součet			144,500			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	132301109	Příplatek za lepištví k hloubení rýh 1 do 500 mm v hornině tří. 4	m3	101,850	45,38	4 621,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 500 mm s urovňněním dna do předepsané profílu a spadu v hornině tří. 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tří. 4					
	VV		RÝHA*0,5		101,850			
18	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tří. 4 objemu do 100 m3	m3	30,400	565,10	17 179,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tří. 4 do 100 m3					
	VV		1,5*1,2*1,5*50L		5,400			
	VV		2,5*2,5*4,0*ŠACHTA		25,000			
	VV				0,000			
	VV	ŠACHTY	Součet		30,400			
19	K	133301109	Příplatek za lepištví u hloubení šachet v hornině tří. 4	m3	15,200	85,77	1 303,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tří. 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tří. 4					
	VV		ŠACHTY*0,5		15,200			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	69,600	67,95	4 381,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mězernost, tloušťky do 2 m					
	VV		DH125*1,2*2		69,600			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	69,600	10,84	754,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, tloušťky do 2 m					
	VV		DH125*1,2*2		69,600			
22	K	153311111	Zřízení armování svahů, náspů a opěrných stěn vrtovou z geomítě tkané sklonu do 1:2	m2	222,000	22,03	4 890,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování strmých svahů, náspů nebo opěrných stěn vrtovou z geomítě tkané, ve sklonu do 1:2					
	VV		ZEĎ*1,0*3		222,000			
23	M	693210130	geomítě dvoustr. TENSAR SS30	m2	222,000	30,30	6 726,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		geomítě, geomatrace, protiskly dvoustr. geomítě TENSAR složení: polypropylen (pevn.) síťnice,dláňice,letička,odstavní plochy,kolejové kole izolezních a tramvajových tratí, dočasné komunikace 416 SS30 30 x 4 m					
	VV		ZEĎ*1,0*3		222,000			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tří. 1 až 4	m3	875,420	126,77	110 976,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozložení z horniny tří. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	ODOVZ	AŽ*0,5-SOL-ŠACHTY-ODKOPY4-ODKOPY3-ODKOPY2-RÝHA*0,5		875,420			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tří. 1 až 4 ZKd 1000 m přes 10000 m	m3	4 377,100	9,90	43 333,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozložení z horniny tří. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		ODOVZ*5		4 377,100			
26	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tří. 1 až 4 do 100 m3	m3	127,200	74,85	9 520,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		nakládání, skládání a překládání neutěženého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tří. 1 až 4					
	VV		ODKOPY2		127,200			
27	K	171151101	Hutnění boků náspů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	380,000	25,70	9 766,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hutnění boků náspů z hornin soudržných a typických pro jakýkoliv sklon, odtok a míru zhutnění svahu					
	VV		ZELEŇ		380,000			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 400,672	100,00	140 067,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		ODOVZ*1,6		1 400,672			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	44,600	38,29	1 707,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrtách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		ZEĎ*0,2*2,0		29,600			
	VV		15*doplňení hmot		15,000			
	VV	ZÁSPY	Součet		44,600			
30	M	583336740	kamenivo těžné hrubé (bratčice) frakce 16-32	t	89,200	242,00	21 586,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štrkopysk) kamenivo těžné hrubé d=2 a D=45 mm (ČSN EN 12620) d=2 a D=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=1 a D=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32					
	VV		ZÁSPY		44,600			
	VV		44,6*2 *Přepočtené koeficientem množství		89,200			
31	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,960	240,17	2 151,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypání					
	VV		DH125*0,6*0,4		6,960			
	VV		2*OSTATNÍ OBSYP		2,000			
	VV	OBSYP	Součet		8,960			
32	M	583312000	štrkopysek (bratčice) netříděný záspový materiál	t	17,920	226,00	4 049,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štrkopysk) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štrkopysek netříděný					
	VV		OBSYP		8,960			
	VV		8,96*2 *Přepočtené koeficientem množství		17,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	180404111	Založení hřiškového trávníku výsævem na vrstvě ornice	m2	380,000	16,94	6 437,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení hřiškového trávníku výsævem na vrstvě ornice					
	VV		ZELEŇ		380,000			
34	M	003724100	osivo směs travní parková	kg	11,400	72,80	829,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		*směs bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
	VV		ZELEŇ*0,03		11,400			
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	380,000	24,98	9 492,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:3 při souvhlé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		ZELEŇ		380,000			
36	M	103111000R	zemina trávniková třídněná	m3	57,000	438,00	24 966,00	
	PP		rašatlna zahradní a kompostová zemina trávniková třídněná, volně ložná					
	VV		ZELEŇ*0,15		57,000			
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	582,000	7,10	4 132,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		KCE20HWD+KCE240HWD+KCE450HWA		582,000			
	D	2	Zakládání				19 634,03	
38	K	213311142	Polštář zhutněný pod základy ze šterkopisku netříděného	m3	9,250	480,00	4 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštář zhutněný pod základy ze šterkopisku netříděného					
	VV		ZEĎ*0,5*0,25		9,250			
39	K	291211111	Zřízení plochy ze stínících panelů do lože tl 50 mm z kaméniva	m2	13,500	72,15	974,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze stínících panelů osazených do lože tl. 50 mm z kaméniva					
	VV		PAHELY*3*1,5		13,500			
40	M	592810850	panel stínící 3000-1200-150 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus	3,000	4 740,00	14 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty stínící betonové a železobetonové panely stínící 3000-1200-150 300 x 120 x 15 (60t a 30t)					
	VV		PAHELY		3,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				360 067,58	
41	K	327262001	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (leďých) betonových bloků velikosti 0,02 m2	m2	88,800	1 572,23	139 614,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdivu (Stavoblock) modulare rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st. zdivo do 1,2 m jednodílné ze samostatných bloků (nekombinovat), pohledové plochy do 0,01 m2 (Blok PDHF) přírodních (leďých)					
	VV		ZEĎ*1,2		88,800			
42	K	327265025R	Zdivo opěrné z betonových bloků zášyp opěrné zdi betonem 12/15	m2	88,800	1 690,00	150 072,00	
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdivu (Stavoblock) zášyp opěrné zdi kaménivem včetně zhutnění, frakce 8 - 16 mm					
	VV		ZEĎ*1,2		88,800			
43	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (leďou)	m	74,000	268,29	19 853,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdivu (Stavoblock) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (leďou)					
	VV		ZEĎ		74,000			
44	K	386130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průřezu 6 l/s	kus	2,000	164,05	328,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž odlučovač ropných látek polyetylenových, průřezu 6 l/s					
	VV		SOL		2,000			
45	M	562415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mříží do 2,5 t	kus	2,000	25 100,00	50 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		stavební část z polyetylenu (PP,PE) odlučovače ropných látek plastový (PP) SOL-2/400 80x50x100 cm s mříží do 2,5 t					
	VV		SOL		2,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 402,40	
46	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,080	480,00	1 958,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z ploš a šterkopisku do 63 mm					
	VV		DN125*0,6*0,2		3,480			
	VV		ŠACHTA*1,0*1,0*0,2		0,200			
	VV		SOL*1,0*1,0*0,2		0,400			
	VV		Součet		4,080			
47	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kaméniva tříděného tl do 100 mm	m2	297,000	52,00	15 444,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kaméniva tříděného					
	VV		KCE240HWD		101,000			
	VV		KCE320HWD		196,000			
	VV		Součet		297,000			
	D	5	Komunikace				501 921,25	
48	K	564851111	Podklad ze šterkopiské ŠD tl 150 mm	m2	709,600	74,00	52 518,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkopiské ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		KCE240HWD*1,1		111,100			
	VV		KCE450HWA*2*1,05		598,500			
	VV		Součet		709,600			
49	K	564861111	Podklad ze šterkopiské ŠD tl 200 mm	m2	205,800	98,00	20 168,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad ze štrkovérti ŠD s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 200 mm					
VV			KCE320WWD*1,05		205,800			
50	K	564871111	Podklad ze štrkovérti ŠD tl 250 mm	m2	900,000	124,00	111 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štrkovérti ŠD s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 250 mm					
VV			AZ*2		900,000			
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	285,000	225,00	64 125,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo třetěžné - OKS) s rozprostřením a zhrutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 50 mm					
VV			KCE450HWA		285,000			
52	K	573211111	Postřik šivitý spojovací z asfaltu v množství od 0,70 kg/m2	m2	285,000	12,89	3 673,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik šivitý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu šivitého, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			KCE450HWA		285,000			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	285,000	220,00	62 700,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhrutnění tl. 40 mm					
VV			KCE450HWA		285,000			
54	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	285,000	270,00	76 950,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 60 mm					
VV			KCE450HWA		285,000			
55	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	101,000	190,00	19 190,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžového nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
VV			KCE240WWD		101,000			
56	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	102,500	160,00	16 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní					
VV			KCE240WWD*1,025		102,500			
57	M	592453090	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	1,000	381,80	381,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibroobrázovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení přírodní tvarové jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					
VV			KCE240WWR		1,000			
58	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	196,000	192,00	37 632,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžového nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
VV			KCE320WWD		196,000			
59	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	186,140	180,00	33 505,20	CS ÚRS 2016 01
PP			dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní					
VV			-12,8		-12,800			
VV			KCE320WWD*1,015		198,940			
VV			Součet		186,140			
60	M	592452660	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	12,800	235,00	3 008,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338)					
VV			64,0*0,2		12,800			
61	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	12,800	6,00	76,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžového nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z povk					
VV			64,0*0,2		12,800			
D	B		Trubní vedení				36 963,00	
62	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve tloušťce do 20 %, tloušťka řady 5H 4 DN 125	m	29,000	190,39	5 521,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve tloušťce do 20 %, tloušťka řady 5H 4 DN 125					
VV			DH125		29,000			
63	H	894221115	Šachty kanalizační z bet se zvýš. nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno bet C 25/30	kus	1,000	25 714,81	25 714,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Šachty kanalizační z prostého betonu vodotěsného V 4 - B 20 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložním dnem betonem tř. C 25/30 DN 800 nebo 900					
VV			ŠACHTA		1,000			
64	K	899103111	Ozažení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	1,000	466,84	466,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Ozažení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
VV			ŠACHTA		1,000			
65	M	552410170	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REKES bez ventilace	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a rámy z tvrdé litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm REKES bez ventilace					
VV			ŠACHTA		1,000			
66	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,720	2 486,16	1 790,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV			1,0*0,9*0,2*250L		0,720			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				95 778,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	914111111	Montáž svítid dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	138,04	690,20	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž svítid dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu								
68	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	3,000	645,00	1 935,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid sloupek Zn 70 - 350								
69	M	404452570	uplnací svorka na sloupek US 70	kus	5,000	65,10	325,50	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid uplnací svorky na sloupek US 70								
70	M	404452540	víčka plastové na sloupek 70	kus	3,000	15,10	45,30	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid víčka plastová na sloupek 70								
71	M	40442030	značka svítid reflexní zákazová C AL- HK 500 mm	kus	1,000	809,00	809,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid FeZn ploch FeZn AL ploch AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10.E1,E2,E6,E9,E10,E12,I4 500 x 500 mm AL- HK reflexní tř.1								
72	M	40442310	značka svítid reflexní AL- HK 500 x 500 mm	kus	2,000	871,00	1 642,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid FeZn ploch FeZn AL ploch AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10.E1,E2,E6,E9,E10,E12,I4 500 x 500 mm AL- HK reflexní tř.1								
73	M	40442570	značka svítid reflexní AL- HK 500 x 700 mm	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítid FeZn ploch FeZn AL ploch AL HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IP15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- HK reflexní tř.1								
74	K	916121213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční oporou do lože z betonu prostého	m	272,000	148,89	40 498,08	CS ÚRS 2016 01
PP Osazení silničního obrubníku betonového se sříznutím lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
VV BO15				272,000				
75	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	274,720	73,80	20 274,34	CS ÚRS 2016 01
PP obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní								
VV BO15*1,01				274,720				
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční oporou do lože z betonu prostého	m	75,000	105,35	7 901,25	CS ÚRS 2016 01
PP Osazení chodníkového obrubníku betonového se sříznutím lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
VV BO08				75,000				
77	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	151,500	42,00	6 363,00	CS ÚRS 2016 01
PP obrubník 50x8x25 cm, přírodní								
VV BO08*2*1,01				151,500				
78	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,470	2 482,63	8 614,73	CS ÚRS 2016 01
PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15								
VV (BO15-BO08)*0,01				3,470				
79	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	55,000	84,01	4 620,55	CS ÚRS 2016 01
PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm								
D 997 Přesun sutě							13 814,09	
80	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	14,570	24,05	350,41	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km								
VV BK				14,570				
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	203,980	3,95	805,72	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km								
VV BK				14,570				
VV 14,57*14 'Přepočtené koeficientem množství				203,980				
82	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	66,444	24,00	1 594,66	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km								
VV B8'betony				53,475				
VV B8'asfaltobetony				12,969				
VV Součet				66,444				
83	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	930,216	3,95	3 674,35	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km								
VV B8'betony				53,475				
VV B8'asfaltobetony				12,969				
VV Součet				66,444				
VV 66,444*14 'Přepočtené koeficientem množství				930,216				
84	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	53,475	80,00	4 278,00	CS ÚRS 2016 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového								
VV B8 6,5*18,5*14,4*11,275*2,8'betony				53,475				
85	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	12,969	150,00	1 945,35	CS ÚRS 2016 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů								
VV BA 6,697*6,272'asfaltobetony				12,969				
86	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	14,570	80,00	1 165,60	CS ÚRS 2016 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	BK		14,57 kamenná		14,570			
D	99B		Přesun hmot				6 943,32	
87	K	99B223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	429,130	16,18	6 943,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesunutí hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				9 811,50	
D	21-M		Elektromontáže				5 935,20	
88	K	210010020R	Montáž trubek plastových tuhých D 110 mm uložených vlnitě	m	20,000	16,95	339,20	
PP			Montáž trubek elektroinstalčních uložených vlnitě plastových tuhých					
VV			CHRÁNIČKA		20,000			
89	M	345713700R	trubka elektroinstalční ohebná Kopos 06110/2 BA Kopohal/	m	20,000	279,80	5 596,00	
PP			Kopos 06110/2 BA KOPOHALF B : ořezaná chránička Kopos 06110/2 BA KOPOHALF B : ořezaná chránička					
P			Poznámka k položce: EAN 8595037810239					
VV			CHRÁNIČKA		20,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 876,30	
90	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,600	2 422,69	3 876,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu Mz C 16/20					
VV			CHRÁNIČKA 0,4*0,2		1,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II, ČÁST 3 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH		789 460,32	
		Základ daně	Sazba daně
		789 460,32	21,00%
		0,00	15,00%
DPH základní			Výše daně
snižená			165 789,67
			0,00
Cena s DPH		V CZK	955 246,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 3 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

789 460,32

HSV - HSV

774 743,06

1 - Zemní práce

309 313,72

2 - Zakládání

1 200,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

95 874,45

4 - Vodorovné konstrukce

10 212,00

5 - Komunikace

295 931,98

8 - Trubní vedení

1 846,97

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

37 845,00

997 - Přesun sutě

19 016,70

998 - Přesun hmot

3 502,24

M - Práce a dodávky M

14 717,26

21-M - Elektromontáže

8 902,80

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 814,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 3 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: NE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metronstav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							789 460,32	
							774 743,06	
							309 313,72	
1	K	111301111	Sejmuti dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	585,000	18,04	10 553,40	CS ÚRS 2016 01
PP				Sejmuti dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
VV				ZELBŘ				
				585,000				
2	K	111307121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	15,000	84,06	1 260,90	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 1 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
3	K	111307122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	18,000	126,17	2 271,06	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 1 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
4	K	111307132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	18,000	413,27	7 438,86	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 1 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
5	K	111307142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	18,000	74,80	1 346,40	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 1 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
6	K	111307223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	240,000	21,92	5 260,80	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 300 mm				
7	K	111302111	Vytřhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	15,000	24,16	362,40	CS ÚRS 2016 01
PP				Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo obrubníků stojatých				
8	K	111304111	Vytřhání obrub záhonových	m	10,000	17,19	171,90	CS ÚRS 2016 01
PP				Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových				
9	K	121101103	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	108,900	35,71	3 888,82	CS ÚRS 2016 01
PP				Sejmuti ornice nebo tesní pody s vodovodním přemístěním na hrady v místě spotřebitelů nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m				
VV				ODKOPY2				
				108,900				
10	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	114,400	36,10	4 129,84	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
VV				ODKOPY3				
				114,400				
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	57,200	10,39	594,31	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3				
VV				ODKOPY3*0,5				
				57,200				
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	76,350	137,36	10 487,44	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3				
VV				ODKOPY4				
				76,350				
13	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepitost	m3	38,175	10,34	394,73	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4				
VV				ODKOPY4*0,5				
				38,175				
14	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,453	104,03	1 191,46	CS ÚRS 2016 01
PP				Příplatek k cenám narušených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybitím pro jasodokry třídy horniny				
VV				ODKOPY4*0,15				
				11,453				
15	K	132301102	Hloubení rýh I do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	36,500	240,89	8 792,49	CS ÚRS 2016 01
PP				Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3				
VV				ZED5*0,8*2,0				
				32,000				
VV				DH125*0,8*1,5				
				4,500				
VV				Součet				
				36,500				
16	K	132301109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh I do 600 mm v hornině tř. 4	m3	101,850	45,38	4 621,95	CS ÚRS 2016 01
PP				Hloubení zapálených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4				
VV				RÝHA*0,5				
				101,850				
17	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,700	565,10	1 525,77	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapálených i nezapálených šachet s případným nutným přemístěním výkopku se výkopem v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			1,5*1,2*1,5 SOL		2,700			
VV	ŠACHTY		Součet		2,700			
18	K	133301109	Příplatek za lepičnost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,350	85,77	115,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapálených i nezapálených šachet s případným nutným přemístěním výkopku se výkopem v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4					
VV			ŠACHTY*0,5		1,350			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	62,95	755,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny účely příslušné pro jakoukoliv mězrovitost, tloušťky do 2 m					
VV			DN125*1,2*2		12,000			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	10,84	130,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s užitkovým materiálem na vzdálenost do 1 m od kraje výkopu příložné, tloušťky do 2 m					
VV			DN125*1,2*2		12,000			
21	K	153311111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané sklonu do 1:2	m2	60,000	22,03	1 321,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané, ve sklonu do 1:2					
VV			ZE05*1,0*3		60,000			
22	M	693210130	geomítě dvoustraně TENSAR SS30	m2	60,000	30,30	1 818,00	CS ÚRS 2016 01
PP			geomítě, geotracie, geobušky dvoustraně geomítě TENSAR vhodné: polypropylen použítí: stříkačky, štěrky, štěrky, odstraňovací plochy, koleje, lože železničních a tramvajových tratí, dočasná komunikace atd. SS30 50 x 4 m					
VV			ZE05*1,0*3		60,000			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/španiny z horniny tř. 1 až 4	m3	405,200	126,77	51 367,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV	ODVOZ		SOL-ŠACHTY-ODKOPY4-ODKOPY3-ODKOPY2-RYHA*0,5		405,200			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/španiny z horniny tř. 1 až 4 ZK 1000 m přes 10000 m	m3	2 026,000	9,90	20 057,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
VV			ODVOZ*5		2 026,000			
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	108,900	74,85	8 151,17	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neudělného výkopku nebo španiny nastátní, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			ODKOPY2		108,900			
26	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhlutí svahu	m2	585,000	25,70	15 034,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Hutnění boků násypů z hornin soudržných a typických pro jakýkoliv sklon, délku a míru ztuhlutí svahu					
VV			ZELEŇ		585,000			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze španiny na skládce (skládkové)	t	648,320	100,00	64 832,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení španiny poplatek za uložení španiny na skládce (skládkové)					
VV			ODVOZ*1,6		648,320			
28	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů španinou se ztuhlutím	m3	23,000	38,29	880,67	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp španinou z jakýchkoli hornin s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhlutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			ZE05*0,2*2,0		8,000			
VV			15*doplnění hmot		15,000			
VV	ZÁSPY		Součet		23,000			
29	M	583336740	Kamenivo tříděné hrubé (Brotlice) frakce 16-32	t	46,000	242,00	11 132,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní tříděné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrky) kamenivo tříděné hrubé d=+2 a d=+43 mm (ČSN EN 12043) d=+2 a d=+4 mm (ČSN EN 12040, ČSN EN 13139) d=+1 a d=+2 mm (ČSN EN 12042) frakce 16-32					
VV			ZÁSPY		23,000			
VV			23*2 *Přepočtené koeficientem množství		46,000			
30	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem španinou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	3,200	240,17	768,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem španinou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhlutí bez prohození španiny					
VV			DN125*0,6*0,4		1,200			
VV			2*OSTATNÍ OBSYPY		2,000			
VV	OBSYP		Součet		3,200			
31	M	583312000	Štěrkopísek (Brotlice) netříděný záspový materiál	t	6,400	226,00	1 446,40	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní tříděné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrky netříděný					
VV			OBSYP		3,200			
VV			3,2*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,400			
32	K	180404111	Založení hřístového trávníku výsevem na vrstvě omítky	m2	585,000	16,94	9 909,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení hřístového trávníku výsevem na vrstvě omítky					
VV			ZELEŇ		585,000			
33	M	005724100	směs směs travní parková	kg	17,550	72,80	1 277,64	CS ÚRS 2016 01
PP			směs směs travní parková					
VV			*směs bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZELEŇ 0,03			17,550		
34	K	181301103	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	585,000	24,98	14 613,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a rovinná tenice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		ZELEŇ			585,000		
35	M	103111000R	zemina travníková třída	m3	87,750	428,00	38 434,50	
	PP		existující zahradní a kompostová zemina travníková třída, volně ložená					
	VV		ZELEŇ 0,15			87,750		
36	K	181951102	Úprava pláče v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	419,000	7,10	2 974,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláče vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	VV		KCE320WMD+KCE240WMD+KCE450WMA			419,000		
	D	2	Zakládání				1 200,00	
37	K	213311142	Polštář ztuhnutí pod základy ze štěrku netříděného	m3	2,500	480,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštář ztuhnutí pod základy ze štěrku netříděného					
	VV		ZEOS 0,5*0,25			2,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				95 874,45	
38	K	327262001	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (šedých) betonových bloků velikosti 0,02 m2	m2	20,000	1 572,23	31 444,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblok) modifikované rovné stěna sklonu ke svahu do 5 st. výšky do 1,2 m jednolitě ze samostatných bloků (nekombinované), pohledové plochy do 0,02 m2 (blok POLY) přírodních (šedých)					
	VV		ZEOS 1,0			20,000		
39	K	327265025R	Zdivo opěrné z betonových bloků zátyp opěrné zdi betonem 12/15	m2	20,000	1 690,00	33 800,00	
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblok) zátyp opěrné zdi kamenného včetně ztuhnutí, frakce 8 - 16 mm					
	VV		ZEOS 1,0			20,000		
40	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	20,000	268,29	5 365,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (Stavoblok) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)					
	VV		ZEOS			20,000		
41	K	386130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 6 l/s	kus	1,000	164,05	164,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		montáž odlučovač ropných látek polyetylenových, průtoku 6 l/s					
	VV		SOL			1,000		
42	M	562415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mříží do 3,5 t	kus	1,000	25 100,00	25 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		stavební část z polyetylenu (PP, PE) odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2/4M 800x1000 cm s mříží do 3,5 t					
	VV		SOL			1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 212,00	
43	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,800	480,00	384,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 43 mm					
	VV		DH 125*0,6*0,2			0,600		
	VV		SOL 1,0*1,0*0,2			0,200		
	VV		Součet			0,800		
44	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kamene tříděného tl do 100 mm	m2	189,000	52,00	9 828,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (příslušnou) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kamene tříděného					
	VV		KCE240WMD			4,000		
	VV		KCE320WMD			185,000		
	VV		Součet			189,000		
	D	5	Komunikace				295 931,98	
45	K	564851111	Podklad ze štěrku tříděného tl 150 mm	m2	510,400	74,00	37 769,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 50 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		KCE740WMD*1,1			4,400		
	VV		KCE450WMA*2*1,1			506,000		
	VV		Součet			510,400		
46	K	564861111	Podklad ze štěrku tříděného tl 200 mm	m2	194,250	98,00	19 036,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 50 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	VV		KCE320WMD*1,05			194,250		
47	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm l do 3 m	m2	230,000	225,00	51 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v průběh šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		KCE450WMA			230,000		
48	K	573211111	Postřik štruktury spojující z asfaltu v množství od 0,70 kg/m2	m2	230,000	12,89	2 964,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik štruktury spojující bez potupu kamenivem z asfaltu štruktury, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		KCE450WMA			230,000		
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 40 mm l do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	230,000	220,00	50 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v průběh šířky do 3 m tl. l, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		KCE450WMA			230,000		
50	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm l do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	230,000	270,00	62 100,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva ložní AGL 16 (ABT) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1 m, po zhuštění tl. 60 mm					
VV			KCE45QWMA		230,000			
51	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000	190,32	761,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
VV			KCE240WMD		4,000			
52	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	3,000	160,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní					
VV			KCE240WMP		3,000			
53	M	592453090	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	1,000	381,80	381,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1318) dlažba vstřískovaná BEST (stanovení povrch (zavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					
VV			KCE240WWR		1,000			
54	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	185,000	192,00	35 520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
VV			KCE320WMD		185,000			
55	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	175,175	180,00	31 531,50	CS ÚRS 2016 01
PP			dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní					
VV			-12,6		12,600			
VV			KCE320WMD*1,015		187,775			
VV			Součet		175,175			
56	M	592452660	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	12,600	235,00	2 961,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1318)					
VV			63,0*0,2		12,600			
57	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A	m2	12,600	6,00	75,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k ceně dvou barev za dlažbu z prvku					
VV			63,0*0,2		12,600			
D	8		Trubní vedení				1 846,97	
58	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG tloušťka třídy SN4 DN125	m	5,000	190,39	951,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušťka třídy SN 4 DN 125					
VV			DN125		5,000			
59	K	899620121	Obetonování plastové řady z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,360	2 486,16	895,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování plastových řad z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV			1,0*0,9*0,2*2*50L		0,360			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				37 845,00	
60	K	914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	138,04	414,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
61	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé sloupky Zn 70 - 350					
62	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	2,000	65,10	130,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé upínací svorky na sloupek US 70					
63	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	2,000	15,10	30,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé vička plastová na sloupek 70					
64	M	404442570	značka svítlá reflexní AL- HK 500 x 700 mm	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 34 povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdvojnásobné značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IP15, 121-15, E2,E12 500x700 mm AL- HK reflexní tř.1					
65	M	404442310	značka svítlá reflexní AL- HK 500 x 500 mm	kus	1,000	821,00	821,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 34 povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 dvoučtové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10,E1,E2,EA,EN,E10,E12,124 500 x 500 mm AL- HK reflexní tř.1					
66	K	916131213	Osažení silničního obrubníku betonového stojatého s boční oporou do lože z betonu prostého	m	135,000	148,89	20 100,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Osažení silničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zabetonováním spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého též značky					
VV			BO15		135,000			
67	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x151x25 cm, přírodní	kus	136,350	73,80	10 062,63	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník 100x151x25 cm, přírodní					
VV			BO15*1,01		136,350			
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,350	2 482,63	3 351,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
VV			BO15*0,01		1,350			
69	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	15,000	84,01	1 260,15	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Řezání stávajícího železobetonového krytu nebo podkladu Hrubý přes 100 do 150 mm					
D	997		Přesun sutě				19 016,70	
70	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	102,180	24,05	2 457,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		BK			102,180			
71	K	997221559	Příplatek 2x0 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	1 430,520	3,95	5 650,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
VV		BK			102,180			
VV			102,18*14 "Přepočtené koeficientem množství"		1 430,520			
72	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	15,733	24,00	377,59	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		BB"betony			12,475			
VV		BA"asfaltobetony			3,258			
VV		Součet			15,733			
73	K	997221567	Příplatek 2x0 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	220,262	3,95	870,03	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
VV		BB"betony			12,475			
VV		BA"asfaltobetony			3,258			
VV		Součet			15,733			
VV			15,733*14 "Přepočtené koeficientem množství"		220,262			
74	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	12,475	80,00	998,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
VV	BB	9*3,075*0,4"betony			12,475			
75	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	3,258	150,00	488,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
VV	BA	3,258"asfaltobetony			3,258			
76	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkové)	t	102,180	80,00	8 174,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kamenná					
VV	BK	1,95*4,23*0,96"kamenná			102,180			
D	998		Přesun hmot				3 502,24	
77	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	216,455	16,18	3 502,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním doprava vzdálenost do 200 m jakoukoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				14 717,26	
D	21-M		Elektromontáže				8 902,80	
78	K	210010020R	Montáž trubek plastových tuhých D 110 mm uložených volně	m	30,000	16,96	508,80	
PP			Montáž trubek elektroinstalčních uložených volně plastových tuhých,					
VV		CHRÁNIČKA			30,000			
79	M	345713700R	trubka elektroinstalční ohradní Kopos 06110/2 BA KopoHalf	m	30,000	279,80	8 394,00	
PP			Kopos 06110/2 BA KOPHALF® - ohradní chránička Kopos 06110/2 BA KOPHALF® - ohradní chránička					
P			Poznámka k položce: EAN 8595037698219					
VV		CHRÁNIČKA			30,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 814,46	
80	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	2,400	2 422,69	5 814,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostle zeminy z monolitického betonu 1/ C 16/20					
VV		CHRÁNIČKA*0,4*0,2			2,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 4 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HE3D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IC:

DIČ:

IC: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IC: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH	848 794,76
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	848 794,76	21,00%	178 246,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 027 041,66
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 4 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

848 794,76

HSV - HSV

773 294,76

1 - Zemní práce

229 871,05

2 - Zakládání

600,00

3 - Světlé a kompletní konstrukce

54 044,79

4 - Vodorovné konstrukce

5 607,20

5 - Komunikace

350 723,61

8 - Trubní vedení

7 939,45

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

89 762,21

997 - Přesun sutě

32 350,69

998 - Přesun hmot

2 395,76

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

75 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 4 - KOMUNIKACE

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadávatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							848 794,76	
							773 294,76	
							229 871,05	
1	K	11130111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm a přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	118,000	18,04	2 128,72	CS ÚRS 2016 01
PP				Sejmutí dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
VV				ZELĚŇ				
				118,000				
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drsného tl 100 mm	m2	50,000	84,06	4 203,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kamenná hrubého drsného, o tl. vrstvy přes 100 mm				
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drsného tl 200 mm	m2	40,000	126,17	5 046,80	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kamenná hrubého drsného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	45,000	245,05	11 027,25	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
5	K	113107133	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2	34,000	496,03	16 865,02	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
VV				17*2				
				34,000				
6	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	64,000	129,39	8 280,96	CS ÚRS 2016 01
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
7	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh í 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	273,000	153,20	41 823,60	CS ÚRS 2016 01
PP				Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
8	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	94,000	24,16	2 271,04	CS ÚRS 2016 01
PP				Vytřhání obrub s vyvozdáním kůly, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	51,750	35,71	1 847,99	CS ÚRS 2016 01
PP				Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se sležením, na vzdálenost přes 100 do 250 m				
VV				ODKOPY2				
				51,750				
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	34,500	36,10	1 245,45	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
VV				ODKOPY3				
				34,500				
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za teplost	m3	17,250	10,39	179,23	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3				
VV				ODKOPY3*0,5				
				17,250				
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	9,600	137,36	1 318,66	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3				
VV				ODKOPY4				
				9,600				
13	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za teplost	m3	4,800	10,34	49,63	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4				
VV				ODKOPY4*0,5				
				4,800				
14	K	130001101	Příplatek za ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	1,440	104,03	149,80	CS ÚRS 2016 01
PP				Příplatek k cenám houbených výkopů za ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbojů pro jakoukoliv třídu horniny				
VV				ODKOPY4*0,15				
				1,440				
15	K	132301102	Hloubení rýh í do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	49,300	240,89	11 875,88	CS ÚRS 2016 01
PP				Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3				
VV				Z60*0,8*2,0				
				16,000				
VV				DH125*0,6*1,5				
				33,300				
VV				Součet				
				49,300				
16	K	132301109	Příplatek za teplost k hloubení rýh í do 600 mm v hornině tř. 4	m3	101,850	45,38	4 621,95	CS ÚRS 2016 01
PP				Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4				
VV				R7HA*0,5				
				101,850				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
17	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m³	m³	2,700	565,10	1 525,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s příslušným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m³					
	VV		1,5*1,2*1,5*50L		2,700			
	VV	ŠACHTY	Součet		2,700			
18	K	133301109	Příplatek za lepištví u hloubení šachet v hornině tř. 4	m³	1,350	85,77	115,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s příslušným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 4					
	VV		ŠACHTY*0,5		1,350			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m²	88,800	62,95	5 589,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro potrubní vedení pro všechny třídy rýh příložně pro jakoukoliv mezivzdálost, hloubky do 3 m					
	VV		DH125*1,2*2		88,800			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m²	88,800	10,84	962,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro potrubní vedení s uložením materiálu na výšklost do 8 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		DH125*1,2*2		88,800			
21	K	153311111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané sklonu do 1:2	m²	30,000	22,03	660,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomítě tkané, ve sklonu do 1:2					
	VV		ZED4*1,0*3		30,000			
22	M	693210130	geomítě dvouvrstvé TENSAR SS30	m²	30,000	30,30	909,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		geomítě, geomatrace, geotextily dvouvrstvé geomítě TENSAR složení: polypropylen použit: střížce,kláncce,jetička,odstavní plochy,kolejové laže železničních a tramvajových tratí, dočasná komunikace atd. SS30 50 x 4 m					
	VV		ZED4*1,0*3		30,000			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m³	201,400	126,77	25 531,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozemnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	ODVOZ	SOL-ŠACHTY-ODKOPY4-ODKOPY3-ODKOPY2-RYHA*0,5		201,400			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m³	1 007,000	9,90	9 969,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozemnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za kalových dalších i započatých 1 000 m					
	VV		ODVOZ*5		1 007,000			
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m³	m³	51,750	74,85	3 873,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání nedědického výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		ODKOPY2		51,750			
26	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m²	118,000	25,70	3 032,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin vodorovných a sypkých pro jakýkoliv sklon, dílů a míru zhutnění svahu					
	VV		ZELEŘ		118,000			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	322,240	100,00	32 224,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
	VV		ODVOZ*1,6		322,240			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m³	19,000	38,29	727,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		ZED4*0,2*2,0		4,000			
	VV		15*doplnění hmot		15,000			
	VV	ZÁSYPY	Součet		19,000			
29	M	583316740	kamenivo těžné hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	38,000	242,00	9 196,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, štěrkopiský) kamenivo těžné hrubé d=2 a D=45 mm (ČSN EN 12620) d=2 a D=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=1 a D=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32					
	VV		ZÁSYPY		19,000			
	VV		19*2 Přepočtené koeficientem množství		38,000			
30	K	175101201	Obšypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m³	10,880	240,17	2 613,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obšypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypání					
	VV		DH125*0,6*0,4		8,880			
	VV		Z*OSTATNÍ OBSYPY		2,000			
	VV	OBSYP	Součet		10,880			
31	M	583312000	štěrkopisek (Bratčice) netřídný zasypaný materiál	t	21,760	226,00	4 917,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, štěrkopiský) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netřídný					
	VV		OBSYP		10,880			
	VV		10,88*2 Přepočtené koeficientem množství		21,760			
32	K	180404111	Zatolnění hřístového trávníku výševem na vrstvě ornice	m²	118,000	16,94	1 998,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zatolnění hřístového trávníku výševem na vrstvě ornice					
	VV		ZELEŘ		118,000			
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,540	72,80	257,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		osivo směs travní parková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Směs bude připravena v souladu s průvodní zprávou - sadové úpravy					
	VV		ZELEŇ*0,03		3,540			
34	K	181201103	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	118,000	24,98	2 947,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souhrnné ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přím 150 do 200 mm					
	VV		ZELEŇ		118,000			
35	M	103111000R	zemina travníková tříděná	m ³	17,700	438,00	7 752,60	
	PP		rašelina zahradní a kompostová zemina travníková tříděná, volně ložná					
	VV		ZELEŇ*0,15		17,700			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	300,000	7,10	2 130,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	VV		KCE240WMD-KCE450WMA		300,000			
	D	2	Zakládání				600,00	
37	K	213311142	Polštáře zhuštěné pod základy ze štrkopiesku neříděného	m ³	1,250	480,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy ze štrkopiesku neříděného					
	VV		ZE04*0,5*0,25		1,250			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				54 044,79	
38	K	327262001	Zdivo opěrné výšky do 1,2 m z přírodních (jedých) betonových bloků velikosti 0,07 m ²	m ²	8,000	1 572,23	12 577,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavobloky) moduluje rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st. výšky do 1,2 m (jednoradé ze samostatných bloků (nekombinované), požadové plochy do 0,01 m ² (blok P01) přírodních (jedých)					
	VV		ZE04*0,8		8,000			
39	K	327265025R	Zdivo opěrné z betonových bloků zásep opěrné zdi betonem 12/15	m ²	8,000	1 690,00	13 520,00	
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavobloky) zásep opěrné zdi kamenivem včetně zhuštění, frakce 8 - 16 mm					
	VV		ZE04*0,8		8,000			
40	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (jedou)	m	10,000	268,79	2 687,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků systém suchého zdiva (stavobloky) ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (jedou)					
	VV		ZE04		10,000			
41	K	386130102	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 6 l/s	kus	1,000	164,05	164,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoků 6 l/s					
	VV		SOL		1,000			
42	M	562415000	odlučovač ropných látek plastový (PP) SOL-2 s mříží do 3,5 t	kus	1,000	25 100,00	25 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		stavební část z polyolefinu (PP, PE) odlučovače ropných látek plastové (PP) SOL-3/64 800x1000 mm s mříží do 3,5 t					
	VV		SOL		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 607,20	
43	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkopiesku	m ³	4,640	480,00	2 227,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiesku do 63 mm					
	VV		DH125*0,6*0,2		4,440			
	VV		SOL*1,0*1,0*0,2		0,200			
	VV		Součet		4,640			
44	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva tříděného tl do 100 mm	m ²	65,000	52,00	3 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (příslužnosti) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva tříděného					
	VV		KCE240WMD		65,000			
	D	5	Komunikace				350 723,61	
45	K	564851111	Podklad ze štrkodrtě 50 tl 150 mm	m ²	596,500	74,00	44 141,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štrkodrtě 50 s rozprostřením a zhuštěním tl. 150 mm					
	VV		KCE240WMD*1,1		71,500			
	VV		KCE300WMA		8,000			
	VV		KCE450WMA*2*1,1		517,000			
	VV		Součet		596,500			
46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	243,000	225,00	54 675,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		KCE300WMA		8,000			
	VV		KCE450WMA		235,000			
	VV		Součet		243,000			
47	K	573211111	Postřik živinový spojující z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	449,000	12,89	5 787,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živinový spojující bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²					
	VV		KCE100WMA		206,000			
	VV		KCE300WMA		8,000			
	VV		KCE450WMA		235,000			
	VV		Součet		449,000			
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	449,000	220,00	98 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m (tř. 1, po zhuštění tl. 40 mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KCE100HWA		206,000			
	VV		KCE300HWA		8,000			
	VV		KCE450HWA		235,000			
	VV		Součet		449,000			
49	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm ± do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	449,000	270,00	121 230,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
	VV		KCE100HWA		206,000			
	VV		KCE300HWA		8,000			
	VV		KCE450HWA		235,000			
	VV		Součet		449,000			
50	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	65,000	190,00	12 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zinkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná třízónová nebo dřevěná tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým uzavřením, vbitováním a se umístěním přetěsněcího materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		KCE240HWA		65,000			
51	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	37,000	160,00	5 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní					
	VV		KCE240HWA		37,000			
52	M	592453190	dlažba zatravnovací BEST-VEGA 60x40x10 cm přírodní	m2	28,000	280,00	7 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1334) dlažba vitruvinovaná BEST standardní povrch (ztracený tlakový povrch) provedení: přírodní tvarově jednotlivá dlažba VEGA (zatravnovací) 60 x 40 x 10					
	P		Poznamka k položce: Spotřeba: 4,17 kus/m2					
	VV		KCE240HWA		28,000			
D 8			Trubní vedení				7 939,45	
53	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	37,000	190,39	7 044,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 30 %, tuhost třídy SN 4 DN 125					
	VV		DN125		37,000			
54	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,360	2 486,16	895,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		1,0*0,9*0,27*2*50L		0,360			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				89 762,21	
55	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	12,000	124,89	1 498,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
56	M	553912130	zábradlení díl VT1 - pozink.	kus	12,000	1 963,00	23 556,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		zábradlení díl VT1 - pozink.					
57	K	914111111	Montáž svítid dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	138,04	414,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svítid dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
58	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	645,00	1 290,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítid sloupky Zn 70 - 350					
59	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	3,000	65,10	195,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítid upínací svorky na sloupek US 70					
60	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	2,000	15,10	30,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítid víčka plastová na sloupek 70					
61	M	404442570	značka svítid reflexní AL- HK 500 x 700 mm	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítid FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdĺíkové značky P8,P9,P11,P12,P13,J515,J11-15,E2,E12 500x700 mm AL- HK reflexní tř.1					
62	M	404442310	značka svítid reflexní AL- HK 500 x 500 mm	kus	2,000	821,00	1 642,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení stílníky značky dopravní svítid FeZn plech FeZn AL plech Al HK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2,P3,P8,P11-17,P10,E1,E2,E6,EP,E10,E12,J14 500 x 500 mm AL- HK reflexní tř.1					
63	K	915211113R	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým strukturálním plastem tl.3mm dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	85,000	85,00	7 225,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá strukturální plast tl.3mm					
64	K	915211116R	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem tl.3mm dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	31,000	87,06	2 698,86	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá strukturální plast tl.3mm					
65	K	915231113R	Vodorovné dopravní značení strukturálním bílým plastem tl.3mm přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	2,000	440,00	880,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápis bílé strukturální plast tl.3mm					
66	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	116,000	4,14	480,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náčrtových listů liniové dělicí čáry, vodící pružky					
	VV		85+31		116,000			
67	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,000	20,78	41,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náčrtových listů plošná šípky, symboly, nápisy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	916131213	Osazení stěničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	85,000	148,89	12 655,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení stěničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		BO15		85,000			
69	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	87,125	73,80	6 429,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní					
	VV		BO15*1,025		87,125			
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	115,000	105,35	12 115,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		BO08		115,000			
71	M	592175090	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25 cm, přírodní	kus	232,300	42,00	9 756,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník 50x8x25 cm, přírodní					
	VV		BO08*2*1,01		232,300			
72	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,850	2 487,63	2 110,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		BO15*0,01		0,850			
73	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	68,000	84,01	5 712,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hmotky přes 100 do 150 mm					
	D	997	Přesun sutě				32 350,69	
74	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	85,788	24,05	2 063,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		BK+BA		85,788			
75	M	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 201,032	3,95	4 744,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km					
	VV		BK+BA		85,788			
	VV		85,788*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 201,032			
76	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	86,555	24,00	2 077,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		BB*betony		86,555			
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 211,770	3,95	4 786,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km					
	VV		BB*betony		86,555			
	VV		86,555*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 211,770			
78	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	86,555	80,00	6 924,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového					
	VV	BB	10,125+25,16+32+19,27*betony		86,555			
79	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	69,888	150,00	10 483,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
	VV	BA	69,888*asfaltobetony		69,888			
80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	15,900	80,00	1 272,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva					
	VV	BK	6,5+9,4*kameniva		15,900			
	D	998	Přesun hmot				2 395,76	
81	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	148,069	16,18	2 395,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakovité délky objektu					
	D	HZ5	Hodinové zúčtovací sazby				75 500,00	
82	K	HZ51212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HZV zemiň a pomocné práce kopáč					
	VV		50*řhpomocne, sondy, přeložky		50,000			
83	K	HZ51291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HZV zemiň a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		100*oprava schodiště		100,000			
84	K	HZ51301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	100,000	220,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HZV provádění konstrukcí zedník					
	VV		100*oprava schodiště		100,000			
85	K	HZ51321	Hodinová zúčtovací sazba betonář/železář	hod	100,000	200,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HZV provádění konstrukcí betonář/železář					
	VV		100*oprava schodiště		100,000			
86	M	R01	Material	m2	30,000	200,00	6 000,00	
	VV		*mrázuvzdorné tepidlo + dlažba					
	VV		30*vypravit schodiště + dlažba dle specifikace projektanta		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 5 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRIÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav s.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HEZO PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH

1 284 773,70

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 284 773,70	21,00%	269 802,48
	snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 554 576,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 5 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Úchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 284 773,70

M - Práce a dodávky M

1 284 773,70

21-M - Elektromontáže

961 544,82

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

318 274,98

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

4 953,90

SOUPIS PRACÍ

Stavbat:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 5 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 284 773,70	
D	M	Práce a dodávky M						1 284 773,70
D	21-M	Elektromontáže						961 544,82
1	K	210010013	Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených volně	m	1 600,000	13,85	22 160,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž trubek elektroinstalčních s nasazením nebo svírovaním do krabic uložených volně plastových tuhých, průměru 29 mm								
2	M	345712540	trubka elektroinstalční ohebná Kapoflex, HDPE-LDPE KF 09090	m	1 600,000	40,90	65 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP materiál (volný elektroinstalční trubky elektroinstalční ohebné, KOPOFLEX, dvostráňlové HDPE-LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09090 90 mm)								
P Poznámka k položce: EAN 8593037691239								
3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	90,000	11,98	1 078,20	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²								
4	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ²	kus	272,000	29,83	8 113,76	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm ²								
5	K	210100152	Ukončení kabelů smrticových zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x35 mm ²	kus	68,000	167,04	11 358,72	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení kabelů smrticových zátkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm ²								
6	M	354363150	hlava rozdělovací, smrticovaná přímda do 1kV SKE 4f/3-4 kabel 27-45mm / průřez 35-150mm	kus	68,000	216,00	14 688,00	CS ÚRS 2016 01
PP hlavy kabelové síťové a rozřizovací tělesa smrticované rozřizovací hlavy pro 4 žilové kabely SKE 4f/3-4 4 x 35-150								
7	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výlažník	kus	30,000	260,49	7 814,70	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výlažník								
8	M	348445610.R01	svítidlo FLOOD LIGHT 20 MICRO LED (59) SXA7662A2A4-SXA59000XK2	kus	23,000	11 177,30	257 077,90	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
9	M	348445610.R02	svítidlo STREET LIGHT MINI 10 LED (70W) SXA5914K1B08P-SXA59000XK2	kus	3,000	13 219,50	39 658,50	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
10	M	348445610.R03	svítidlo STREET LIGHT MINI 10 LED (56W) SXA5914K1B08P-SXA59000XK2	kus	4,000	13 219,50	52 878,00	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
11	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výlažník	kus	15,000	130,25	1 953,75	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výlažník								
12	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	30,000	1 689,80	50 694,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
13	M	316723580.R01	stožár výška 10m UZM-8-133/108/89	kus	7,000	4 770,00	33 390,00	
PP stožár výška 10m UZM-8-133/108/89								
14	M	316723580.R02	stožár výška 6m K-6-133-89-60	kus	23,000	3 177,00	73 071,00	
PP stožár výška 6m K-6-133-89-60								
15	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	15,000	633,67	9 505,05	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
16	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	545,83	3 820,81	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg								
17	M	316777230.R01	výložník typ UZB1-2000	kus	7,000	1 387,50	9 712,50	
PP výložník typový								
18	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	15,000	194,94	2 924,10	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg								
19	K	210204201	Montáž elektrovýběroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	30,000	326,34	9 790,20	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž elektrovýběroje stožárů osvětlení 1 okruh								
20	M	354420290.R01	svorka SR 721-27 Z	kus	30,000	402,50	12 075,00	
PP svorka SR 721-27 Z								
21	K	210200022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeŽn pomocí evokre v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1 200,000	29,36	35 232,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí tvorek v zemi s izolací spojů vodičů FeŽn drátem nebo lankem průměru do 10 mm v městské zástavbě								
22	M	354410730	drát průměr 10 mm FeŽn	kg	745,342	38,10	28 397,52	CS ÚRS 2016 01
PP součátek pro harmonizaci a upevnění vodiče tvoří dráty FeŽn drát průměr 10 mm FeŽn 1 kg=1,61m								
P Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m								
Ve			1200/1,61		745,342			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	300,000	13,08	3 924,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu 2x 3 x 1,5 mm ²					
24	M	341110300	kabel slávý s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	300,000	9,30	2 790,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kabely slávý s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žlábová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 11,33					
25	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	1 200,000	19,34	23 208,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu 2x 4 x 16 mm ²					
26	M	341110800	kabel slávý s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	1 200,000	133,70	160 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kabely slávý s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žlábová cena mm ² kg/m Kč/m 4 x 16 PE 0,927 147,43					
27	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY 750 V 5x4 mm ² uložených volně	m	200,000	14,78	2 956,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, HYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu 2x 5 x 4 mm ²					
28	M	341110880	kabel slávý s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	200,000	42,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabely slávý s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PH-KK-061-00 5 x 4					
P			Přívěska k pojistice oblast kovů (kg/m), Cu +0,198, Al +0					
29	K	PM	Přidružený materiál	%	7 580,200	0,50	3 790,10	
PP			Přidružený materiál					
30	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1 945,400	2,00	3 890,80	
PP			Podíl přidružených výkonů					
31	K	ZV	Zednické výpomoci	%	874,800	1,50	1 312,20	
PP			Zednické výpomoci					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
							318 274,98	
32	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,500	826,94	1 240,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
33	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kamenná drceného tlušťky do 10 cm	m ²	20,000	51,52	1 030,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kamenná drceného, tlušťky do 10 cm					
34	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tlušťky do 10 cm	m ²	20,000	77,20	1 544,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tlušťky přes 3 do 10 cm					
35	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živitního tlušťky do 15 cm	m	80,000	92,09	7 367,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živitním, tlušťky přes 10 do 15 cm					
36	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovné ručně v hornině tř 4	kus	30,000	509,05	15 271,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záhybu, zhuštění a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovné, hloubky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 4					
37	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m ³	8,500	2 170,19	18 446,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10					
VV			0,2*0,5*85 ochrana kabelové chráničky	8,500				
38	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m ³	11,104	2 422,49	26 901,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
VV			0,6*0,6*0,8*23	6,624				
VV			0,8*0,8*1,0*7	4,480				
VV			Součet	11,104				
39	K	460150014	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	850,000	114,80	101 024,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					
40	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	85,000	344,27	29 262,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
41	K	460421171	Lože kabelů z písku nebo štěrku do 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 25 cm	m	880,000	28,42	25 009,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové lože včetně podpory, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo štěrku tlušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože do 25 cm					
42	M	345751210	deska kabelová krycí DEKAB 250/4 PE červená	m	965,000	36,50	35 222,50	CS ÚRS 2016 01
PP			kabelové nosné systémy desky kabelové krycí ARDT kabelové krycí desky ARDT 4 PE - 1 + 1m ARDT 250/4 PE					
43	M	582312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný záhybový materiál	t	70,400	276,00	15 910,40	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivem mimo rovinu záhybový materiál					
VV			880*0,5*0,1*1,6	70,400				
44	K	460560034	Záhyb rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	880,000	22,44	19 747,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Záhyb kabelových rýh ručně včetně zhuštění a uložení výkopu do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					
45	K	460560304	Záhyb rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	85,000	67,21	5 712,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Záhyb kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 110 cm, v hornině hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
46	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhuštěním tlušťky do 15 cm	m ²	20,000	78,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozpoštění a opravy podkladu ze šterkodrti, včetně zhuštění, tlušťky přes 10 do 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	460650122	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	20,000	272,74	5 454,80	CS ÚRS 2016 01
PP Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 3 do 10 cm								
48	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	20,000	383,45	7 669,00	CS ÚRS 2016 01
PP Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							4 953,90	
49	K	580108014	Kontrola stavu přes 10 stožárových svídel parkových nebo sadových	kus	30,000	165,13	4 953,90	CS ÚRS 2016 01
PP Ostatní elektrické spotřebiče a zbraň kontrola stavu stožárového svídku parkového nebo sadového, o počtu svídel přes 10								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 6 - SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

NE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH			29 076,57
DPH	základní snížená	Základ daně	Výše daně
		29 076,57	21,00%
		0,00	15,00%
Cena s DPH			35 182,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 6 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

NEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

29 076,57

HSV - Práce a dodávky HSV

29 076,57

1 - Zemní práce

29 076,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 6 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželušská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							29 076,57	
o HSV							29 076,57	
D 1 Zemní práce							29 076,57	
1	K	111212215	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m ² výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	15,000	7,30	109,50	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezů přes 100 do 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5								
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 30 km	m ³	2,000	2 854,63	5 709,26	CS ÚRS 2016 01
PP Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm								
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	226,17	904,68	CS ÚRS 2016 01
PP Kácení stromů s oděláním kmene a s odštěpením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	364,94	364,94	CS ÚRS 2016 01
PP Kácení stromů s oděláním kmene a s odštěpením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm								
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000	232,90	931,60	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přeskakáním každou průměru přes 300 do 500 mm								
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	734,73	734,73	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přeskakáním každou průměru přes 500 do 700 mm								
7	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	140,95	563,80	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
8	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	380,55	380,55	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm								
9	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	400,38	1 601,52	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm								
10	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	952,97	952,97	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm								
11	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	4,000	157,31	629,24	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm								
12	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	598,06	598,06	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm								
13	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	10,000	57,21	572,10	CS ÚRS 2016 01
PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každý dalších (započítaných 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm								
VV 5"2					10,000			
14	K	171201211R	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovně)	t	1,500	1 200,00	1 800,00	
PP uložení spánků poplatek za uložení spánků na skládce (skládkovně)								
VV 5"0,3					1,500			
15	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m ³	kus	6,000	113,91	683,46	CS ÚRS 2016 01
PP Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,30 do 0,50 m ³								
16	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	43,48	260,88	CS ÚRS 2016 01
PP Výsadba dřeviny s balem do předem vytyčené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm								
17	M	R04	Acer campestre "Elrijk" (javor babyka)	kus	5,000	766,50	3 832,50	
VV 5"Acer campestre "Elrijk" (javor babyka)					5,000			
VV "obvod krčníku min. 12-14 cm, s balem, korunka zapěstovaná ve 2 metrech, závlaka perforovanými hadicemi - tzv. husí krky								
18	M	R07	Tilia platyphyllos "Fastiglata" (lípa velkolistá)	kus	1,000	766,50	766,50	
PP Tilia platyphyllos "Fastiglata" (lípa velkolistá)								
VV 1"Tilia platyphyllos "Fastiglata" (lípa velkolistá)					1,000			
VV "s balem, korunka zapěstovaná ve 2 metrech, závlaka perforovanými hadicemi - tzv. husí krky								
19	K	184215132	Ukrojení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	18,000	65,62	1 181,16	CS ÚRS 2016 01
PP Ukrojení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m								
20	M	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	18,000	84,50	1 521,00	CS ÚRS 2015 02
PP materiály ostatní: tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm								
VV 6"3 Přepočtené koeficientem množství					18,000			
21	K	184806113	Rez stromů nehmotných průřezem D koruny do 6 m	kus	2,000	93,60	187,20	CS ÚRS 2016 01
PP Rez stromů, keřů nebo růží průřezem stromů nehmotných, o průměru koruny přes 4 do 6 m								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	184806151	Rez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	160,000	18,95	3 032,00	C5 ÚRS 2016 01
PP Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů netrnitých, o průměru koruny do 1,5 m								
23	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	27,57	165,42	C5 ÚRS 2016 01
PP Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5								
24	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,500	747,00	373,50	C5 ÚRS 2016 01
PP Výrobky ostatní kůra mulčovací VL								
25	K	R002	Ošetření stávajících stromů - rozsah dle místního šetření (dle inventarizace) vč. přemístění odstraněných větví, se složením na hromady	kus	2,000	286,00	572,00	
26	M	M01	Perforovaná hadice	m	6,000	98,00	588,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 7 - DĚTSKÉ HRŠTĚ 2

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

NEZD PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IČ: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH

560 991,52

DPH základní
snížená

Základ daně

560 991,52

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

117 808,22

0,00

Cena s DPH

v CZK

678 799,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 7 - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ 2

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HE2D PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

560 991,52

HSV - Práce a dodávky HSV

53 362,52

1 - Zemní práce

53 362,52

OST - Vedlejší a ostatní náklady

500 629,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 000,00

VRN6 - Územní vlivy

7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BRÉŽINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. ČÁST 7 - DĚTSKÉ HRŠTĚ 2

Místo:

DĚČÍN

Datum: 8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

560 991,52

b		HSV	Práce a dodávky HSV	53 362,52				
D		1	Zemní práce	53 362,52				

1	K	12202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	38,550	60,82	2 344,61	CS ÚRS 2015 02
---	---	----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

VV

ODKOP

38,550

2	K	12202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	19,275	10,39	200,27	CS ÚRS 2015 02
---	---	----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k ceně za lepitost horniny tř. 3

VV

ODKOP*0,5

19,275

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/španiny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,550	126,77	4 886,78	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopu nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez roztrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

VV

ODKOP

38,550

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/španiny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	192,750	9,90	1 908,23	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopu nebo španiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez roztrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m

VV

ODKOP*3 skládka 15km

192,750

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze španiny na skládce (skládkovné)	€	77,100	100,00	7 710,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Uložení španiny poplatek za uložení španiny na skládce (skládkovné)

VV

ODKOP

38,550

VV 38,55*2 Přepočtené koeficientem množství 77,100

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů španinou se zhuštěním	m3	38,550	38,29	1 476,05	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zásyp španinou z jakéhokoli horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

VV

ODKOP

38,550

7	M	583374010	kameniva dekorativní (kaldrek) frakce B/16	€	77,100	440,00	33 924,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP kamenivo přírodní těžené pro stavební účely FTK (sazbové, třezák, šedkopískový) kamenivo dekorativní (kaldrek) frakce B/16

VV

ODKOP

38,550

VV 38,55*2 Přepočtené koeficientem množství 77,100

8	K	181951102	Úprava plánů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	128,500	7,10	912,35	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

PP Úprava plánů vyznačení výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním

VV

PLOCHY

128,500

D		OST	Vedlejší a ostatní náklady	500 629,00				
---	--	-----	----------------------------	------------	--	--	--	--

9	K	VH01	Dodávka a montáž fitness prvků	kpl	1,000	159 900,00	159 900,00	
---	---	------	--------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP

VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)

VV 17lanový prvek, 4,30/2,10m (Skřítkův les, žárové zinkovaná ocel, lana Herkules)

1,000

10	K	VH02	Dodávka a montáž fitness prvků	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	
----	---	------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)

VV 27lavice dospělá (Bianca, modřín, silnovrstvá (azura Remmers), dodávka + montáž + betonáž

2,000

11	K	VH03	Dodávka a montáž herních prvků	kpl	1,000	84 009,00	84 009,00	
----	---	------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Interaktivní posazení dospělá - Apatina označením 2210 A rozměry dle 1,93/1,60m výška sedáku 0,81m

VV

VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)

VV 17kolotoč na sezení, žárové zinkovaná ocel, dodávka + montáž + ukotvení

1,000

12	K	VH05	Dodávka a montáž doplňků	kpl	2,000	12 500,00	25 000,00	
----	---	------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

označením 00001

VV

VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)

VV 27odpadkový koš Miguel dodávka + montáž

2,000

13	K	VH06	Dodávka a montáž doplňků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

VV *dodávka a montáž dle projektové dokumentace - (čerpáno z ceníku dodavatele)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1"návrhový řád na sloupku dodávka + montáž		1,000			
14	K	VR07	Dodávka a montáž dřevěného plotu	m	45,000	1 890,00	186 720,00	
VV			45" Dodávka a montáž dřevěného plotu včetně sloupků, základů, branky dle projektu		45,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				7 000,00	
D VRN6			Územní vlivy				7 000,00	
15	X	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Hlavní třídy průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HE2D PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.1.2016

IC:

DIČ:

IC: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

IC: 22801014

DIČ: CZ22801014

Cena bez DPH		348 464,80	
DPH	základní	Základ daně	Výše daně
	snížená	348 464,80	21,00%
		0,00	15,00%
Cena s DPH		421 642,41	

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZINY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem	348 464,80
M - Práce a dodávky M	7 564,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 564,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	340 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	53 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	176 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	65 400,00
VRN5 - Územní vlivy	12 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SÍDLIŠTĚ BŘEZHY ETAPA II.

Objekt:

ETAPA II. VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

DĚČÍN

Datum:

8.1.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

348 464,80

D	M		Práce a dodávky M				7 564,80	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				7 564,80	
1	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	8,000	945,60	7 564,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
VV			2*4*CEZ, RWE, OZ, SČVAR (vytýčení pro náhradní výsadbu stromků)		8,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				340 900,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				53 500,00	
2	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geologický průzkum hydrogeologický průzkum					
VV			1"měření hladiny spodní vody, (10Nh dle Úniky čl.2.4.2-náročné práce)		1,000			
3	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení					
VV			1,000*ruční výkopy sandy pro zjištění sítí (20Nh dle Úniky čl.2.4.2-pomocné práce)		1,000			
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
VV			1" (10Nh dle Úniky čl.2.4.2-méně náročné práce)		1,000			
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
VV			1" (10Nh dle Úniky čl.2.4.2-méně náročné práce)		1,000			
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			1" (10Nh dle Úniky čl.2.4.2-méně náročné práce)		1,000			
7	K	012403000	Kartografická práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce					
VV			1"geometrický plán - jednotková cena /jednotka-100m/		1,000			
8	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
VV			1" (20Nh dle Úniky čl.2.4.2-náročné práce)		1,000			
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
VV			1"4x paré (10Nh dle Úniky čl.2.4.2-náročné práce)		1,000			
10	K	013344000	Kontrolní rozpočet	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce náklady na ocenění stavby kontrolní rozpočet					
VV			1" (15Nh dle Úniky čl.2.4.2-náročné práce)		1,000			
11	K	013154000	Rozpočet skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce náklady na ocenění stavby rozpočet skutečného provedení stavby					
VV			1" (15Nh dle Úniky čl.2.4.2-náročné práce)		1,000			
D	VRN2		Příprava staveniště				10 000,00	
12	K	023203000	Neočekávané demolice objektů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Příprava staveniště odstranění materiálů a konstrukcí neočekávané demolice objektů					
VV			1,000*skryté konstrukce (betony bývalé ŽS a pod. - 0,1% ze ŽRH1)		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				176 000,00	
13	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	49 000,00	49 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
VV			1"0,1%ze ŽRH		1,000			
14	K	032503000	Skládky na staveništi	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi					
VV			1"0,1%ze ŽRH		1,000			
15	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
P			rozdávka a palác: prandjem mobilního WC					
VV			1"0,1%ze ŽRH		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
16	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště					
VV			170,05% ze ZRH		1,000			
17	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
VV			170,05% ze ZRH		1,000			
18	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
VV			170,1% ze ZRH (přechodné DZ)		1,000			
19	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
VV			170,05% ze ZRH		1,000			
20	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
VV			170,05% ze ZRH		1,000			
21	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
VV			170,1% ze ZRH		1,000			
22	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu					
VV			170,1% ze ZRH		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				65 400,00	
23	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	12,000	2 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžovací					
VV			47x zkouška modulů přetvárnosti na pláni u kce 320mm - 30Mpa na pláni - 2x na ŠD 60Mpa (Dle TP 170 stanovené normou ČSN 72 1006)		4,000			
VV			47x zkouška modulů přetvárnosti na pláni u kce 240mm - 30Mpa na pláni - 2x na ŠD 60Mpa (Dle TP 170 stanovené normou ČSN 72 1006)		4,000			
VV			47x zkouška modulů přetvárnosti na pláni u kce 450mm - 45Mpa na pláni - 2x na ŠD 100Mpa (Dle TP 170 stanovené normou ČSN 72 1006)		4,000			
VV			Součet		12,000			
24	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	3,000	3 800,00	11 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
VV			170,25% ze ZRH (Zkouška těsnosti přípojky dešťové kanalizace v celém rozsahu, dle ČSN 758909)		1,000			
VV			170,25% ze ZRH (Výchozí revize pro VO)		1,000			
VV			170,25% ze ZRH (Měření intenzity elektrického osvětlení po dokončení VO a předložení protokolu o měření intenzity elektrického osvětlení)		1,000			
VV			Součet		3,000			
25	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
VV			170,05% ze ZRH		1,000			
26	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
VV			170,05% ze ZRH		1,000			
D	VRN6		Územní vlivy				12 000,00	
27	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Hlavní třídy průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků					
VV			170,1% ze ZRH		1,000			
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				12 000,00	
28	K	081007000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Hlavní třídy průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky doprava zaměstnanců na staveništi					
VV			170,1% ze ZRH		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				12 000,00	
29	K	091504000	Náklady související s publikační činností	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností					
VV			170,1% ze ZRH		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-01-11
Stavba: PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

KSO:
Místo: DĚČÍN

CC-CZ:
Datum: 15.3.2016

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
HEZD PROJEKT

IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Poznámka:

Cena bez DPH				84 096,31
DPH	základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	84 096,31	17 660,23
		15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH				
v		CZK	101 756,54	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-01-11

Stavba: PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

Místo: DĚČÍN

Datum: 15.3.2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: HE2D PROJEKT

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		84 096,31	101 756,54	
16-01-11	PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU	84 096,31	101 756,54	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

KSO:

Místo: DĚČÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

HEZO PROJEKT

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.3.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

22801014

DIČ:

CZ22801014

Cena bez DPH		84 096,31	
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně
	snižená	84 096,31	21,00%
		0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	101 756,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

Místo:

DĚČÍN

Datum:

15.3.2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

HEZD PROJEKT

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Kód dílu : Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

84 096,31

M - Práce a dodávky M

84 096,31

21-M - Elektromontáže

58 517,87

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

24 078,44

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU

Místo: DĚČÍN
Zadavatel: STATUTÁRIÍ MĚSTO DĚČÍN
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 15.3.2016
Projektant: HEZD PROJEKT

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							84 096,31	
D	M		Práce a dodávky M				84 096,31	
D	21-M		Elektromontáže				58 517,87	
1	K	210010013	Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených volně	m	100,000	13,85	1 385,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž trubek elektroinstalčních s nasazením nebo nainstalováním do krycí uložených volně plastových tuhých: průměr 29 mm								
2	M	345713540	trubka elektroinstalční ohebná KopoFlex, HDPE-LDPE KF 09090	m	100,000	40,90	4 090,00	CS ÚRS 2016 01
PP materiál: úložený elektroinstalční trubky elektroinstalční ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE-LDPE vnitřek 50 mm se zatahovacím drátem a spojkou EM 50085-2-4 KF 09090 90 mm								
P Poznámka k položce: EAN 8518057498239								
3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm²	kus	1,000	11,98	35,94	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm²								
4	K	210100003	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm²	kus	24,000	29,83	715,92	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm²								
5	K	210100152	Ukončení kabelů smrticovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x35 mm²	kus	7,000	167,04	1 169,28	CS ÚRS 2016 01
PP Ukončení kabelů smrticovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování poctu a průřezu žil do 4 x 35 mm²								
6	M	354363150	hlava rozdělovací, smrticovaná přímo do 14V SKE 4f/3-4 kabel 27-45mm / průřez 35-150mm	kus	7,000	216,00	1 512,00	CS ÚRS 2016 01
PP součásti kabelové hlavy a ušlechtilým tepelně smrticované rozdělovací hlavy pro 4-žilové kabely SKE-4f/3-4 4 x 35-150								
7	K	21010122R	Úprava rozvaděče litinových, plastových nebo hliníkových sestavy	kus	1,000	7 540,00	7 540,00	
PP								
8	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	1,000	260,49	260,49	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník								
9	M	348445810.R01	svítidlo FLOOD LIGHT 20 MICRO LED (59) 5XA7662A24-5XA59000XM2	kus	1,000	11 177,30	11 177,30	
PP svítidlo venkovní výbojkové								
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	1 689,80	1 689,80	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
11	M	316723380.R02	stožár výška 6m K-6-133-89-60	kus	1,000	3 177,00	3 177,00	
PP stožár výška 6m K-6-133-89-60								
12	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	326,34	326,34	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh								
13	M	354420290.R01	svorka SR 721-27 Z	kus	1,000	402,50	402,50	
PP svorka SR 721-27 Z								
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	100,000	29,36	2 936,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upínáním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodičů FeZn drátem nebo lankem průměru do 10 mm v městské zástavbě								
15	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	160,000	38,10	6 096,00	CS ÚRS 2016 01
PP součásti pro hromosvody a uzemňování vodičů vodičů drátů FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m								
P Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m								
VV 100*1,6					160,000			
16	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm² uložených volně	m	10,000	13,08	130,80	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm²								
17	M	341110300	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm²	m	10,000	9,30	93,00	CS ÚRS 2016 01
PP kabely síťové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žláta: základní cena mm² kg/m								
KZ/m 3 x 1,5 0,044 11,23								
18	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY 750 V 4x16mm² uložených volně	m	100,000	19,34	1 934,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, HYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm²								
19	M	341110800	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm²	m	100,000	133,70	13 370,00	CS ÚRS 2016 01
PP kabely síťové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu žláta: základní cena mm² kg/m								
KZ/m 4 x 16 0,627 147,43								
20	K	PM	Přidružený materiál	%	399,200	0,50	199,60	
PP Přidružený materiál								
21	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	181,200	1,00	181,20	
PP Podíl přidružených výkonů								
22	K	ZV	Zednické výpomoci	%	63,800	1,50	95,70	
PP Zednické výpomoci								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				24 078,44	
23	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100	826,94	82,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
24	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině třídy 4	kus	1,000	509,05	509,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 1 m od okraje jamy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásepů, zhutnění a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 4 do 8 m, v hornině třídy 4					
25	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,288	2 170,19	625,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tří. C 8/10					
VV			0,5*0,6*0,8		0,288			
26	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,000	2 422,69	2 422,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tří. C 16/20					
VV			10*0,5*0,2		1,000			
27	K	460150034	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně šířky 40 cm, hl 50 cm, v hornině třídy 4	m	70,000	114,80	8 036,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 1 m od okraje jamy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					
28	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně šířky 50 cm, hl 120 cm, v hornině třídy 4	m	10,000	344,27	3 442,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 1 m od okraje jamy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
29	K	460421171	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, šířka lože do 25 cm	m	70,000	28,42	1 989,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové lože včetně pobýpu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože do 25 cm					
30	M	345751210	deska kabelová krycí DEKAB 250/4 PE červená	m	80,000	36,50	2 920,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kabelové rozné spínací desky kabelové krycí AROT kabelové krycí desky AROT 4 PE - 1 m AROT 250/4 PE					
31	M	583312000	šetrkopisek (bratčice) netřídinný zásepový materiál	t	8,000	226,00	1 808,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kameninový přírodní tláčen pro stavení účely PTK (dřevěné, keramické, šetrkopiský) kameninový mimo normu zásepový materiál					
VV			80*0,5*0,2		8,000			
32	K	460560034	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	70,000	22,44	1 570,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a složení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					
33	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	10,000	67,21	672,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 110 cm, v hornině hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				1 500,00	
34	K	580108011	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel parkových nebo sadových	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla parkového nebo sadového, o počtu světel 1 nebo 2					

Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny - I. etapa

V Praze dne 29.04.2016

Metrostav a.s. / na základě plné moci /

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 4915
(0805)

Revitalizace veřejného prostranství panelového sídliště Březiny - II. etapa

V Praze dne 29.04.2016

Melrostav a.s. / na základě plné moci /

Matrošlav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0805)

Jmenný seznam členů pracovního týmu pověřených vedením stavby

Stavbyvedoucí dopravní stavby

Ing. Vozarik Zbyšek

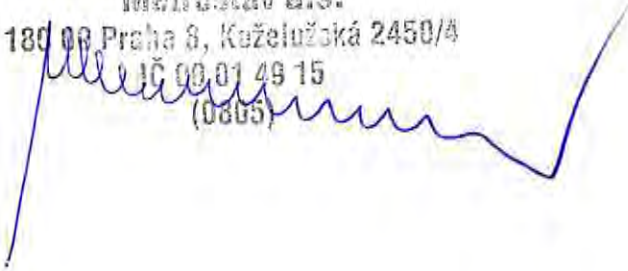
Technik BOZP

Ing. Kadlec Václav

V Praze dne 29.04.2016

Jméno, příjmení jednající osoby (jednajících osob): Ing. Roman Vildner, oblastní ředitel pro Ústecký kraj divize 8 Metrostav a.s. / na základě plné moci /

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Keželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0805)



Úřad práce České republiky - krajská pobočka v Ústí nad Labem

kontaktní pracoviště Děčín, Březinova 442/1, Děčín I-Děčín, 405 02 Děčín 2



PB1 110 000 012 410 766

Č. e.: DCA-2986/2015-DM1
Č. j.: DCA-18760/2016-DM1

Pan
Robert Černý

V Děčíně dne 15. června 2016

POTVRZENÍ

o době vedení v evidenci uchazečů o zaměstnání a o poskytování podpory v nezaměstnanosti a podpory při rekvalifikaci

Potvrzujeme tímto, že

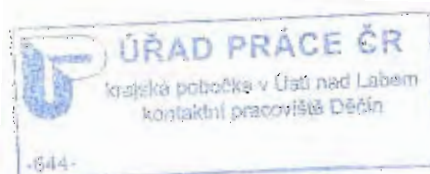
pan: Robert Černý
datum narození: 15.7.1975
bytem: Kc

rodné číslo:

je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání v době od 15.7.2015.

Podpora v nezaměstnanosti mu nebyla poskytována.

Podpora při rekvalifikaci mu nebyla poskytována.



Jitka Ryšavá
referent zaměstnanosti

DOHODA O PROVEDENÍ PRÁCE

Metrostav a.s., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, IČ 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758 dne 23.5.1991, zastoupená na základě podpisového řádu divize 8 Ing. Ivo Vrbkou
(dále jen zaměstnavatel)

a

Pan

datum narození

trvalé bydliště

uzavírají tuto dohodu o provedení práce:

1. Zaměstnanec v době **od 1.7.2016 do 31.10.2016** bude provádět pro zaměstnavatele tuto práci: **Pomocné administrativní práce, příp. ostraha staveniště** v rozsahu 300 hodin.
2. Zaměstnanec se zavazuje, že:
 - a) práci vykoná osobně, svědomitě, řádně a hospodárně, podle sjednaných podmínek a v souladu s předpisy, vztahujícími se na její výkon, zejména s ustanoveními zákoníku práce a s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
 - b) bude zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které tvoří předmět obchodního tajemství nebo duševního vlastnictví zaměstnavatele. Tato povinnost trvá i po skončení pracovní činnosti. Za škodu vzniklou zaměstnavateli porušením této povinnosti zaměstnanec odpovídá.
3. Práci provedenou zaměstnancem převezme za zaměstnavatele Ing. Petr Voldřich.
4. Za práci provedenou ve sjednané době a jakosti vyplati zaměstnavatel zaměstnanci odměnu ve výši **100Kč/hod.** (slovy: sto korun českých/hodina)

Odměna je splatná :

- ☐ po dokončení a odevzdání práce (viz bod 3 této dohody) v nejbližším termínu stanoveném pro výplatu mezd u zaměstnavatele
- ☒ v kalendářním měsíci následujícím po vykonání práce v termínech stanovených pro výplatu mezd u zaměstnavatele
- ☐ zálohově ve výplatě mezd za (měsíc,rok)....., doplatek odměny bude splatný po dokončení a odevzdání práce (viz bod 3 této dohody) v nejbližším termínu stanoveném pro výplatu mezd u zaměstnavatele

Výplata odměny se provede:

- a) formou převodu na účet zaměstnance¹⁾, vedený u peněžního ústavu Fio Banka číslo účtu 2400984239/2010.
- b) ~~v pokladně sídla zaměstnavatele¹⁾~~

5. Úkoly musí být zaměstnancem provedeny ve sjednané době.
6. Tuto dohodu je možné zrušit dohodou účastníků ke sjednanému dni; jednostranně může být zrušena písemnou výpovědí danou z jakéhokoliv důvodu nebo bez uvedení důvodu sdenní výpovědní dobou, která začíná dnem, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Okamžité zrušení této dohody je možné v případech, kdy je možné okamžitě zrušit pracovní poměr.
7. Nebude-li zaměstnancem odvedená práce odpovídat sjednaným podmínkám, odměna může být přiměřeně snížena.
8. Tato dohoda se uzavírá na dobu uvedenou v odstavci 1 této dohody.
9. Vzájemná práva a povinnosti mezi zaměstnavatelem a zaměstnancem, vyplývající z pracovněprávních vztahů, se řídí obecně závaznými právními předpisy.
10. Tato dohoda o provedení práce je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zaměstnanec a dva zaměstnavatel.
11. Po přečtení této dohody obě strany prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
12. Tato dohoda se řídí právem České republiky.

V Praze dne 10.06.2016

Ing. Ivo Vrbka
ředitel divize

Metrostav a.s.

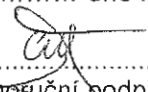
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0831)

Prohlášení zaměstnance

Zaměstnanec tímto prohlašuje, že v roce 2016 :

- a) nevykonával pro jinou organizační jednotku zaměstnavatele (úsek centrály/divizi) práce na základě dohody o provedení práce¹⁾;
- b) již vykonával pro úsek centrály/divizi¹⁾ práce na základě dohody/dohod o provedení práce v celkovém rozsahu hodin¹⁾.

v Děčíně dne 14.6.2016


vlastnoruční podpis zaměstnance

¹⁾ nehodící se škrtněte