

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: 2022-1106/OMH

č. smlouvy zhotovitele: 22080657

mezi smluvními stranami:

Objednatel: **Statutární město Děčín**
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel: **Metrostav DIZ s.r.o.**
Sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Statutární zástupce: Ing. Karel Volf, MBA, předseda sboru jednatelů a Ing. Petr Záborský, jednatel
IČO: 25021915
DIČ: CZ25021915
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 115-2529270237/0100

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem 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 s názvem „**Oprava vozovky, dešťová kanalizace, veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín – Boletice**“.

Práce budou prováděny v souladu s příslušnou legislativou v rozsahu projektové dokumentace zpracované Ing. Vladimírem Poldou, Riegrova 658/79, 405 01, Děčín II, IČO: 87820641, č. zakázky 16/2017.

Dílo je specifikováno oceněným položkovým soupisem dodávek a prací, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. V případě, že se vyskytuje v kterékoli části projektové dokumentace konkrétní typ výrobku či materiálu, pak je tento uveden jako vzorový a je možné jej nahradit prvkem obdobným se zajištěním těchto minimálních vlastností, kvalitativně a technicky obdobně řešeným.

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

- a) příslušná povolení či rozhodnutí příslušných správních orgánů (stavební úřad, silniční správní úřad, vodoprávní úřad atd.),
- b) vyjádření všech správců sítí vč. jejich vytyčení,
- c) atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
- d) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
- e) fotodokumentace průběhu stavby (formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně),
- f) doklady o likvidaci odpadů,
- g) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
- h) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
- i) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci.

Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

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 výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto 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 prodlení 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. 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.
7. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový soupis dodávek a prací předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
8. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místem plnění je Děčín XXXII – Boletice nad Labem, k.ú. Boletice nad Labem, více v projektové dokumentaci.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků a předat písemně protokolárně objednateli do **320 dnů** od předání staveniště. Do doby realizace zhotovitel zahrne zajištění dodávky kompletního materiálu a celkovou dobu všech realizačních prací nutných k provedení předmětu smlouvy včetně zajištění všech dokladů nutných k zahájení prací.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle až na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručení výzvy. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol.
3. 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.
4. 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.
5. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo 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 7 dnů od jejího odeslání.
6. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 6 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši: **8 242 804,16 Kč bez DPH** (slovy: osm milionů dvě stě čtyřicet dva tisíc osm set čtyři korun českých šestnáct haléřů bez DPH).
2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.

3. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně položkového soupisu dodávek a prací, 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.
4. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo musí zahrnovat veškeré náklady související se zhotovením díla, tedy především náklady na vedení elektronického stavebního deníku, náklady na likvidaci odpadů, služby, úklid, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv, pojištění a všechny související náklady, které jsou 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.
5. Pokud některé z oceněných položek položkového soupisu nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
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 za skutečně provedené práce. Jejich výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací. Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit i technický dozor stavby. Zhotovitel předloží soupis prací v elektronické podobě ve formátu *.xls (x). Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí daňového dokladu/faktury.
 - 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. Výše jednotlivých položek víceprací bude vycházet z oceněného položkového soupisu prací, který byl součástí nabídky a následně smlouvy. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě. Případně pokud se jedná o atypickou položku, musí odpovídat ceně v čase a místě obvyklou
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. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatel zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. 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.
5. Každý daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky.
6. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, 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 zajistit průběžné vedení stavebního deníku v elektronické podobě formou **elektronického stavebního deníku STAVEE** (dále jen stavební deník). Přístup do aplikace zajistí objednatel.
2. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
3. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:

- za objednatele – Jan Vančura, technik realizace,
- TDS.
 - za zhotovitele - osoby pouze pod svými, objednatelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
4. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
 5. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
 6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
 7. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.
 8. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajících z této smlouvy a obecně platných právních předpisů.
- Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:
- a) příslušné zařízení včetně datového připojení pro vedení stavby formou elektronického stavebního deníku STAVEE,
 - b) pomocné konstrukce a práce nevyplyvající konkrétně z projektové dokumentace a položkového soupisu dodávek a prací, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - c) inženýrskou činnost 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 staveníšť po celou dobu realizace stavby,
 - f) zařízení staveníště, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
 - g) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla,
 - h) kácení náletových dřevin.
9. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
 10. 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.
 11. 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 činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
 12. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů 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 poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
 13. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveníště do původního stavu, a to na své náklady.
 14. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
 15. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu. Zhotovitel se zavazuje selektivně třídit a shromažďovat odděleně veškerý stavební i jiný odpad za účelem jeho opětovného

použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Zhotovitel se v rámci plnění díla zavazuje oddělovat nebezpečné či jinak kontaminující odpady jako první a tak, aby nedocházelo ke kontaminaci dalších případných odpadů nebo díla. Zhotovitel též přijme vhodná opatření pro snižování emisí prašnosti a pro zabránění kontaminace spodních a povrchových vod při provádění díla. Veškeré obaly vzniklé při provádění díla je Zhotovitel povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobcí materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění díla i bezprostředně po předání díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady Objednateli nebo kopie dokladů zaslat.

16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za dva týdny, 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.
20. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, 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. 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, které musejí být předány zhotoviteli písemně.
21. 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.
22. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
23. 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 částí. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
24. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
25. 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.
26. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.

27. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
28. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
29. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
30. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
31. Zhotovitel se zavazuje:
 - při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

VII.

Předání a převzetí

1. K přejímce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatel vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přejímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
 - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
 - b) stavební deníky (v elektronické a 1x v listinné podobě), atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla,
 - c) seznam poddodavatelů, kteří prováděli práce na díle v rozsahu odpovídajícím více než 10 % z ceny díla.
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. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
4. Prostory pro uskutečnění přejímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou 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 výrobcí, 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 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 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatele zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání 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 X, odst. 6 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.

IX.

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.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě porušení jakékoli povinnosti podle čl. VI odst. 1 až 7. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
5. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v 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. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 26 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.

10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
11. 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.

XI.

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 3 týdny,
 - 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, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.
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 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 provedením.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: Ing. Karel Volf, MBA, předseda sboru jednatelů a Ing. Petr Záborský, jednatel
 - za objednatele: Ing. Jiří Anděl, CSc., dosavadní primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.

XIII.

Závěrečná ustanovení

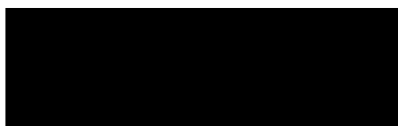
1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterýkoliv 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. Smlouva bude podepisována elektronicky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 22 06 36 05 dne 29.03.2022.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou a budou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku
Příloha č. 2 - Oceněný položkový soupis dodávek a prací,
Příloha č. 3 - Jmenný seznam osob, které se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky,
Příloha č. 4 - příp. seznam poddodavatelů.

XIV.

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 podpisy.



za objednatele
Ing. Jiří Anděl, CSc.,
primátor města



za zhotovitele
Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů



za zhotovitele
Ing. Petr Záborský
jednatel

Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku

Následující přehled uživatelů elektronického stavebního deníku definuje osoby s oprávněním pro zápis do stavebního deníku STAVEE.

Jméno a příjmení	Ing. Lubor Bican
Role ve stavebním deníku	stavbyvedoucí
Emailová adresa (pro přihlášení)	lubor.bican@metrostavdiz.cz
ČKAIT	27394

Otisk autorizačního razítka a podpis autorizované osoby bude uveden v el. stavebním deníku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-65

Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

KSO:
Místo: Děčín - Boletice

CC-CZ:
Datum: 9.12.2021

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25021915
DIČ: CZ205021915

Projektant:
Ing. Vladimír Polda

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
J. Duben

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	8 242 804,16
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 242 804,16	1 730 988,87
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 973 793,03
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-65

Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Místo: Děčín - Boletice

Datum:

09.12.2021

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Lit Zpracovatel:

J. Duben

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

8 242 804,16

9 973 793,03

21-01-DK	Dešťová kanalizace v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice	827 053,78	1 000 735,07
DK	Dešťová kanalizace	722 653,78	874 411,07
VON	Vedlejší a ostatní náklady	104 400,00	126 324,00
21-01-OV	Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice	7 415 750,38	8 973 057,96
VO	Veřejné osvětlení	2 483 134,52	3 004 592,77
OV	Oprava vozovky	4 616 015,86	5 585 379,19
VON	Vedlejší a ostatní náklady	316 600,00	383 086,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,

Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-DK - Dešťová kanalizace v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

DK - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Děčín - Boletice

CC-CZ:

Datum: 09.12.2021

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

25021915

DIČ:

CZ205021915

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

722 653,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	722 653,78	21,00%	151 757,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

874 411,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice
Objekt: 21-01-DK - Dešťová kanalizace v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice
Soupis: **DK - Dešťová kanalizace**

Místo:	Děčín - Boletice	Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	722 653,78
HSV - Práce a dodávky HSV	722 653,78
1 - Zemní práce	312 772,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	647,22
4 - Vodorovné konstrukce	23 840,44
8 - Trubní vedení	316 862,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 680,88
997 - Přesun sutě	2 441,06
998 - Přesun hmot	64 409,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-DK - Dešťová kanalizace v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

DK - Dešťová kanalizace

Místo:	Děčín - Boletice	Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

722 653,78

D	HSV	Práce a dodávky HSV	722 653,78
---	-----	---------------------	------------

D	1	Zemní práce	312 772,42
---	---	-------------	------------

1	K	11310612R	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně - s ponecháním na staveništi	m2	0,750	116,10	87,08
	VV		vybourání chodníků pro osazení nových uličních vpustí				
	VV		0,35+0,25+0,15		0,750		
3	K	11320211R	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - s ponecháním na staveništi	m	4,000	127,71	510,84
	VV		vybourání chodníků pro osazení nových uličních vpustí				
	VV		1,5+1,5+1		4,000		
4	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	213,112	269,35	57 402,14
	VV		"ŠD5-ŠDstáv" 11,5 * "dle acad" 1,58		18,170		
	VV		"ŠDstáv-ŠD1" 25,6 * "dle acad" 2,45		62,720		
	VV		"ŠD1-ŠD4" 65,3 * "dle acad" 2,07		135,171		
	VV		"přípojky A-A" 4,5*1*(2,1-0,75)+1,55*1*1,8+0,55*1*0,6		9,195		
	VV		"přípojky C-C" 4,25*1*1,25		5,313		
	VV		"přípojky D-D" 1,6*1*1,35		2,160		
	VV		"přípojky E-E" 2*1*1,35		2,700		
	VV		"přípojky F-F" 2,4*1*1,35+1,2*1*0,6		3,960		
	VV		"odpočet bourané stoky" -0,95*27,66		-26,277		
	VV	rýha	Součet		213,112		
5	K	139951121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	10,511	2 031,75	21 355,72
	VV		vybourání rušené stoky				
	VV	bourstok	"acad" 3,8*0,1*27,66		10,511		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	32,405	92,88	3 009,78
	VV		"přípojky A-A" 1,55*1,8*2		5,580		
	VV		"přípojky C-C" 4,25*1,25*2		10,625		
	VV		"přípojky D-D" 1,6*1,35*2		4,320		
	VV		"přípojky E-E" 2*1,35*2		5,400		
	VV		"přípojky F-F" 2,4*1,35*2		6,480		
	VV		Součet		32,405		
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepružení stěn rýh hl do 4 m	m2	285,878	185,76	53 104,70
	VV		"ŠD5-ŠDstáv" 11,5*2,66		30,590		
	VV		"ŠDstáv-ŠD1" 25,6*3,01		77,056		
	VV		"ŠD1-ŠD4" 65,3*2,44		159,332		
	VV		"přípojky A-A" 4,5*2,1*2		18,900		
	VV		Součet		285,878		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepružení stěn rýh hl do 2 m	m2	32,405	48,76	1 580,13
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepružení stěn rýh hl do 4 m	m2	285,878	75,47	21 573,78
10	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	265,486	63,86	16 952,61
	VV		odvoz výkopku pro zásyp na mezideponii a návoz zpět				
	VV		zásyp*2		265,486		
11	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,369	208,98	16 795,51
	VV	odvoz	rýha-zásyp		80,369		
12	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	401,845	14,51	5 831,78
	VV		odvoz*5		401,845		
13	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	10,511	264,71	2 782,35
	VV		bourstok		10,511		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,555	22,42	1 178,23
	VV		bourstok*5		52,555		
15	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	132,743	78,95	10 479,79
	VV		návoz výkopku pro zásyp z mezideponie				
	VV		zásyp		132,743		
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	171,807	174,15	29 920,19
	VV		odvoz*1,85+bourstok*2,2		171,807		
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	132,743	92,88	12 329,17
	VV		"ŠD5-ŠDstáv" 11,1 * "dle acad" 0,74		8,214		
	VV		"ŠDstáv-ŠD1" 25,6*(1,05*0,975+1,5*0,65*0,5)		38,688		
	VV		"ŠD1-ŠD4" 65,3*1,15*0,975		73,218		
	VV		"přípojky A-A" 4,5*1*(2,1-0,75-0,15-0,2*0,3)+1,55*1*(1,8-0,15-0,2-0,3)-(2,1-0,75-0,15-0,2*0,3)*3,14*0,275*0,275*2		6,371		
	VV		"přípojky C-C" 4,25*1*(1,25-0,15-0,2-0,3)		2,550		
	VV		"přípojky D-D" 1,6*1*(1,35-0,15-0,2-0,3)-(1,35-0,15-0,2-0,3)*3,14*0,275*0,275		0,954		
	VV		"přípojky E-E" 2*1*(1,35-0,15-0,2-0,3)-(1,35-0,15-0,2-0,3)*3,14*0,275*0,275		1,234		
	VV		"přípojky F-F" 2,4*1*(1,35-0,15-0,2-0,3)-(1,35-0,15-0,2-0,3)*3,14*0,275*0,275		1,514		
	VV	zásyp	Součet		132,743		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,627	139,32	9 979,07
	VV		"ŠD5-ŠDstáv" 11,5 * "dle acad" 0,67-3,14*0,125*0,125*11,1-0,55*3,14*0,3*0,3		7,005		
	VV		"ŠDstáv-ŠD1" 25,6*1,5*(0,3+0,25)-3,14*0,125*0,125*25,6-0,55*(3,14*0,3*0,3+0,6*0,8)		19,445		
	VV		"ŠD1-ŠD4" 65,3*1,15*(0,3+0,25)-3,14*0,125*0,125*65,3-0,55*3,14*0,3*0,3*3		37,632		
	VV		"přípojky A-A" (4,5+1,55+0,55)*1*(0,3+0,2)-3,14*0,1*0,1*(4,5+1,55+0,55)-0,55*3,14*0,275*0,275*2		2,832		
	VV		"přípojky C-C" 4,25*1*(0,3+0,2)-3,14*0,1*0,1*4,25-0,55*3,14*0,275*0,275		1,861		
	VV		"přípojky D-D" 1,6*1*(0,3+0,2)-3,14*0,1*0,1*1,6-0,55*3,14*0,275*0,275		0,619		
	VV		"přípojky E-E" 2*1*(0,3+0,2)-3,14*0,1*0,1*2-0,55*3,14*0,275*0,275		0,807		
	VV		"přípojky F-F" (2,4+1,2)*1*(0,3+0,2)-3,14*0,1*0,1*(2,4+1,2)-0,55*3,14*0,275*0,275*2		1,426		
	VV		Součet		71,627		
19	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	143,254	334,37	47 899,55
	VV		71,627*2 'Přepočtené koeficientem množství		143,254		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				647,22
20	K	340239212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	0,950	681,29	647,22
	VV		"acad" 0,95		0,950		
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 840,44
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,320	1 068,12	23 840,44
	VV		"ŠD5-ŠDstáv" 11,5*1,5*0,15		2,588		
	VV		"ŠDstáv-ŠD1" 25,6*1,5*0,15		5,760		
	VV		"ŠD1-ŠD4" 65,3*1,15*0,15		11,264		
	VV		"přípojky A-A" 4,5*1*0,15+1,55*1*0,15+0,55*1*0,15		0,990		
	VV		"přípojky C-C" 4,25*1*0,15		0,638		
	VV		"přípojky D-D" 1,6*1*0,15		0,240		
	VV		"přípojky E-E" 2*1*0,15		0,300		
	VV		"přípojky F-F" 2,4*1*0,15+1,2*1*0,15		0,540		
	VV		Součet		22,320		
	D	8	Trubní vedení				316 862,44
22	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	24,800	114,20	2 832,06
	VV		"přípojky" 1,5+4+1+4,4+4,3+4,3+4,3+1		24,800		
23	M	28614149	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm s hrdlem SN10	m	25,172	342,50	8 621,28
	VV		24,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,172		
24	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	98,170	133,25	13 080,95
	VV		"hlavní stoka" 10,08+24,9+3+32,63+27,56		98,170		
25	M	28614150	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm s hrdlem SN10	m	99,643	508,52	50 670,26
	VV		98,17*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		99,643		
26	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	8,600	53,22	457,69
	VV		vybourání stávajících přípojek k uličním vpustím				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			0,9+1,9+2,8+3		8,600		
27	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	7,000	259,12	1 813,87
28	M	28617321	<i>koleno kanalizace PP KG DN 200x15°</i>	kus	5,000	481,82	2 409,08
29	M	28617339	<i>koleno kanalizace PP KG DN 200x45°</i>	kus	2,000	493,43	986,85
30	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	1,000	185,97	185,97
31	M	28611590	<i>zátka kanalizace plastové KG DN 200</i>	kus	1,000	690,80	690,80
32	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	467,70	935,39
33	M	28617382	<i>odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 250/200</i>	kus	2,000	2 554,20	5 108,40
34	K	877360430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	5,000	334,84	1 674,22
35	M	28617246	<i>redukce kanalizační PP DN 250/200</i>	kus	3,000	1 393,20	4 179,60
36	M	28661846	<i>spojka navrtávané kanalizace DN 200 do korugovaného potrubí</i>	kus	2,000	913,71	1 827,41
37	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,880	1 567,35	4 513,97
VV			vybourání stávajících uličních vpustí				
VV			5*0,6*0,48*2		2,880		
38	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,800	25,54	633,44
VV			"přípojky" 1,5+4+1+4,4+4,3+4,3+4,3+1		24,800		
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	4 179,60	41 796,00
40	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	98,170	30,19	2 963,36
VV			"hlavní stoka" 10,08+24,9+3+32,63+27,56		98,170		
68	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,100	4 137,27	413,73
VV			"zastropení stávajícího betonového potrubí" 1*1*0,1		0,100		
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	823,63	823,63
VV			"ŠDstáv" 1		1,000		
69	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	1,000	281,71	281,71
VV			1*1		1,000		
42	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	4,000	7 198,20	28 792,80
VV			"ŠD1" 1		1,000		
VV			"ŠD2" 1		1,000		
VV			"ŠD4" 1		1,000		
VV			"ŠD5" 1		1,000		
VV			Součet		4,000		
43	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	7 836,75	7 836,75
VV			"ŠD3" 1		1,000		
44	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	5 038,15	25 190,74
45	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uložení šachtové roury	kus	5,000	85,40	427,02
46	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	5,000	10 100,70	50 503,50
47	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	1 102,95	7 720,65
48	M	KSI.BU41DP	<i>Betonová uliční vpust', díl spodní, 1DPVC v.380mm s výtokem PVC KG DN 200</i>	kus	7,000	626,94	4 388,58
49	M	KSI.BU5D	<i>Betonová uliční vpust', skruž horní, 5D v.570mm</i>	kus	7,000	452,79	3 169,53
50	M	KSI.BU46D	<i>Betonová uliční vpust', skruž středová, 6D v.570mm</i>	kus	4,000	452,79	1 811,16
51	M	KSI.BU46B	<i>Betonová uliční vpust', skruž středová, 6B v.200mm</i>	kus	3,000	255,42	766,26
52	M	KSI.BU46A	<i>Betonová uliční vpust', skruž středová, 6A v.300mm</i>	kus	1,000	284,45	284,45
53	M	KSI.UA4	<i>Betonová uliční vpust', koš kalový, A4 vysoký v.600 pro 500x500</i>	kus	7,000	696,60	4 876,20
54	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	366,05	366,05
VV			"ŠDstáv" 1		1,000		
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	928,20	928,20
VV			"ŠDstáv" 1		1,000		
56	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	1,000	4 411,80	4 411,80
57	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 023,10	7 161,67
58	M	KSI.KM05	<i>Vtaková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400 rovná š.35mm</i>	kus	7,000	2 844,45	19 911,15
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	122,970	11,52	1 416,26
VV			"přípojky" 1,5+4+1+4,4+4,3+4,3+4,3+1		24,800		
VV			"hlavní stoka" 10,08+24,9+3+32,63+27,56		98,170		
VV			Součet		122,970		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 680,88
60	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,200	8 404,42	1 680,88
	VV		nové otvory ve stávající betonové šachtě				
	VV		1*0,2		0,200		
D 997			Přesun sutě				2 441,06
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,276	52,25	275,64
	VV	sypkus	betsyp		5,276		
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	73,864	10,45	771,80
	VV		sypkus*14		73,864		
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,023	52,25	105,69
	VV		odvoz a návoz vybourané dlažby pro další použití na mezidepo				
	VV		2*0,75*0,255		0,383		
	VV		odvoz a návoz vybouraných obrubníků pro další použití na mezidepo				
	VV		2*4*0,205		1,640		
	VV	mezidepo	Součet		2,023		
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,023	121,91	246,61
	VV		mezidepo		2,023		
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,276	197,37	1 041,32
	VV	betsyp	"vybourané vpusti" 5,198 + "jádrové vrtání" 0,078		5,276		
D 998			Přesun hmot				64 409,32
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	158,507	406,35	64 409,32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,

Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-DK - Dešťová kanalizace v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Děčín - Boletice

CC-CZ:

Datum: 09.12.2021

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

25021915

DIČ:

CZ205021915

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

104 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 400,00	21,00%	21 924,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 324,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt: 21-01-DK - Dešťová kanalizace v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Děčín - Boletice	Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	104 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	104 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	46 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt: 21-01-DK - Dešťová kanalizace v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Děčín - Boletice

Datum: 09.12.2021

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant: Ing. Vladimír Polda

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

Zpracovatel: J. Duben

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem **104 400,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 104 400,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 40 600,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	40 600,00	40 600,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 46 400,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	46 400,00	46 400,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 17 400,00

3	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	17 400,00	17 400,00
---	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

VV "DIO" 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,

Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

VO - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2021

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

25021915

DIČ:

CZ205021915

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 483 134,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 483 134,52	21,00%	521 458,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 004 592,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt: 21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis: **VO - Veřejné osvětlení**

Místo:		Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 483 134,52
D1 - Dodávky zařízení	615 381,11
D2 - Materiál elektromontážní	405 372,46
D3 - Materiál zemní+stavební	271 623,50
D4 - Elektromontáže	194 314,27
D5 - Demontáže	14 463,63
D6 - Zemní práce	748 565,72
D7 - Ostatní náklady	115 181,07
D8 - Ochranné a pracovní pomůcky	536,38
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	117 696,38
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	38 313,00
VRN3 - Zařízení staveniště	39 154,73
VRN4 - Inženýrská činnost	38 313,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 915,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

VO - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

09.12.2021

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

J. Duben

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 483 134,52

D	D1	Dodávky zařízení		615 381,11			
1	M	000721341	SR202/NKW1W 2sady vel. 2/400A pilíř	ks	1,000	13 798,49	13 798,49
2	M	000530004	svítidlo led na výložník EL1 58W/4632lm	ks	11,000	26 819,10	295 010,10
3	M	000530002	svítidlo LED na výložník EL2 24W/3080lm	ks	4,000	24 148,80	96 595,20
4	M	000560241	stožár osvětlov bezpatic UZBM9-159/108/89Z žárZn	ks	11,000	11 493,90	126 432,90
5	M	000574360	výložník osvětlov obloukový UZA1-1000Z žárZn	ks	11,000	2 380,05	26 180,55
6	M	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn	ks	4,000	7 142,47	28 569,89
7	M	000574171	výložník osvětlovací rovný SD1-300Z žárZn	ks	4,000	582,82	2 331,29
8	M	000569404	ochranná manžeta OM133 pro K,KL,UZ,UZL/M/N,KN,KD	ks	4,000	902,10	3 608,39
9	M	000569406	ochranná manžeta OM159 pro U,UZ,SL,ST,UZM,UZN,KA	ks	11,000	981,05	10 791,50
10	K	D101	Doprava dodávek	%	1,000	6 031,40	6 031,40
11	K	D102	Přesun dodávek	%	1,000	6 031,40	6 031,40

D	D2	Materiál elektromontážní		405 372,46			
12	M	000431165	pojistková patrona PNA000(-125A)gG	ks	3,000	143,96	431,89
13	M	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	650,000	416,80	270 919,35
14	M	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	170,000	32,51	5 526,36
15	M	000295011	vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m)	m	650,000	44,12	28 676,70
16	M	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	16,000	53,41	854,50
17	M	000579204	stožárová výzbroj SR481 E27	ks	15,000	863,78	12 956,76
18	M	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	15,000	33,67	505,04
19	M	000430551	pojistková patrona E27 (2-4A)	ks	15,000	33,67	505,04
20	M	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	30,000	20,90	626,94
21	M	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	660,000	70,82	46 741,86
22	M	D201	prořez	%	5,000	3 686,18	18 430,88
23	M	D202	materiál podružný	%	5,000	3 839,43	19 197,14

D	D3	Materiál zemní+stavební		271 623,50			
24	M	000046134	beton B13,5	m3	1,360	3 134,70	4 263,19
25	M	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	4,000	946,22	3 784,86
26	M	000046134	beton B13,5	m3	15,510	3 134,70	48 619,20
27	M	000046456	stožárové pouzdro plast SP315/1500	ks	11,000	1 381,59	15 197,49
28	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	127,500	539,87	68 832,79
29	M	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	30,000	534,06	16 021,80
30	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	150,000	6,73	1 010,07
31	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	36,000	539,87	19 435,14
32	M	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	7,200	534,06	3 845,23
33	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	30,000	6,73	202,01
34	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	68,400	539,87	36 926,77
35	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	3 600,000	6,73	24 241,68
36	M	000046515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	60,000	70,82	4 249,26
37	M	000046525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	10,000	152,09	1 520,91
38	M	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	16,100	534,06	8 598,37
39	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	230,000	6,73	1 548,77
40	M	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	18,000	539,87	9 717,57
41	M	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	6,000	534,06	3 204,36
42	M	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	60,000	6,73	404,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D		D4	Elektromontáže					194 314,27
43	K	210191546	pilíř plast 1-dílný pro kabelovou skříň	ks	1,000	2 873,48	2 873,48	
44	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	11,000	479,49	5 274,42	
45	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	4,000	479,49	1 917,97	
46	K	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	11,000	2 873,48	31 608,23	
47	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	11,000	344,82	3 792,99	
48	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	4,000	2 873,48	11 493,90	
49	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	4,000	344,82	1 379,27	
50	K	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,000	76,63	229,88	
51	K	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	650,000	69,66	45 279,00	
52	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	170,000	23,22	3 947,40	
53	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	650,000	74,30	48 297,60	
54	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	15,000	229,88	3 448,17	
55	K	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	15,000	76,63	1 149,39	
56	K	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	30,000	30,77	923,00	
57	K	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	660,000	42,38	27 968,49	
58	K	D401	PPV pro elektromontáže	%	2,500	1 892,43	4 731,08	

D		D5	Demontáže					14 463,63
59	K	210040001	stožár betonový NN bez výstroje jednoduchý /dmtž	ks	3,000	1 436,16	4 308,47	
60	K	210040062	kotva pro stožár vč.uložení kotvy do země/60 /dmtž	ks	3,000	172,99	518,97	
61	K	210040501	vodič NN bez vazů a spojek do 70mm2 /dmtž	km	0,230	34,83	8,01	
62	K	210204011.1	stožár osvětlovací ocelový do 12m /dmtž	ks	5,000	1 437,32	7 186,59	
63	K	210204106	výložník na stožár 2-ramenný nad 70kg /dmtž	ks	3,000	172,99	518,97	
64	K	210202103.1	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	8,000	240,33	1 922,62	

D		D6	Zemní práce					748 565,72
65	K	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	1,600	1 277,10	2 043,36	
66	K	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	4,000	1 044,90	4 179,60	
67	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,600	557,28	891,65	
68	K	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	16,500	1 277,10	21 072,15	
69	K	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	11,000	1 044,90	11 493,90	
70	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	16,500	557,28	9 195,12	
71	K	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,530	1 843,56	977,09	
72	K	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	530,000	34,83	18 459,90	
73	K	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	300,000	46,44	13 932,00	
74	K	460201083	výkop kabel.rýhy šířka 100/hloubka 120cm tz3/ko1.2	m	150,000	139,32	20 898,00	
75	K	460030072	bourání živichých povrchů 6-10cm	m2	150,000	185,76	27 864,00	
76	K	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	300,000	75,47	22 639,50	
77	K	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	150,000	139,32	20 898,00	
78	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	230,780	87,08	20 095,17	
79	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	150,000	15,23	2 284,85	
80	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	180,000	557,28	100 310,40	
81	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	127,500	104,49	13 322,48	
82	K	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	150,000	226,40	33 959,25	
83	K	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	150,000	301,86	45 279,00	
84	K	460201283	výkop kabel.rýhy šířka 120/hloubka 120cm tz3/ko1.2	m	30,000	325,08	9 752,40	
85	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	55,390	87,08	4 823,08	
86	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	30,000	15,23	456,97	
87	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	43,200	557,28	24 074,50	
88	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	36,000	25,54	919,51	
89	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	36,000	104,49	3 761,64	
90	K	460201093	výkop kabel.rýhy šířka 100/hloubka 130cm tz3/ko1.2	m	60,000	301,86	18 111,60	
91	K	460030072	bourání živichých povrchů 6-10cm	m2	60,000	185,76	11 145,60	
92	K	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	120,000	75,47	9 055,80	
93	K	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	60,000	139,32	8 359,20	
94	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	3 600,000	15,23	54 836,35	
95	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	60,000	487,62	29 257,20	
96	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	78,000	557,28	43 467,84	
97	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	68,400	104,49	7 147,12	
98	K	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	60,000	226,40	13 583,70	
99	K	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	60,000	301,86	18 111,60	
100	K	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2	m	230,000	55,73	12 817,44	
101	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	230,000	87,08	20 027,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	230,000	15,23	3 503,43
103	K	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	230,000	78,18	17 981,80
104	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	16,100	557,28	8 972,21
105	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	80,500	25,54	2 056,13
106	K	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	60,000	102,17	6 130,08
107	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	60,000	87,08	5 224,50
108	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	60,000	15,23	913,94
109	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	24,000	557,28	13 374,72
110	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	30,000	25,54	766,26
111	K	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	18,000	104,49	1 880,82
112	K	D601	PPV pro zemní práce	%	0,500	16 515,23	8 257,61

D D7 Ostatní náklady 115 181,07

113	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	11,000	16,14	177,52
114	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	4,000	16,14	64,55
115	K	219000103	dozory správce sítě(rozvodného závodu)	hod	10,000	957,83	9 578,25
116	K	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	10,000	957,83	9 578,25
117	K	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	40,000	1 340,96	53 638,20
118	K	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	22,000	1 915,65	42 144,30

D D8 Ochranné a pracovní pomůcky 536,38

119	K	000001031	držák pojistek D1PH	ks	1,000	536,38	536,38
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	--------	--------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 117 696,38

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 38 313,00

120	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení - ztlumení	Kč	1,000	28 734,75	28 734,75
121	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	9 578,25	9 578,25

D VRN3 Zařízení staveniště 39 154,73

122	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,500	15 661,89	39 154,73
-----	---	-----------	---------------------	---	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 38 313,00

123	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	11 493,90	11 493,90
124	K	04310300R	Komplexní zkoušky	Kč	1,000	1 915,65	1 915,65
125	K	04400300R	Revize	Kč	1,000	22 987,80	22 987,80
126	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	1 915,65	1 915,65

D VRN7 Provozní vlivy 1 915,65

127	K	07110300R	Investorská činnost	Kč	1,000	1 915,65	1 915,65
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,

Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

OV - Oprava vozovky

KSO:

Místo: Děčín - Boletice

CC-CZ:

Datum: 09.12.2021

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

25021915

DIČ:

CZ205021915

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 616 015,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 616 015,86	21,00%	969 363,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 585 379,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

OV - Oprava vozovky

Místo:	Děčín - Boletice	Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 616 015,86

HSV - Práce a dodávky HSV

4 603 400,72

1 - Zemní práce	848 710,34
2 - Zakládání	41 228,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 466,60
5 - Komunikace pozemní	2 949 591,32
8 - Trubní vedení	30 560,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	363 325,27
997 - Přesun sutě	334 072,61
998 - Přesun hmot	8 445,16

PSV - Práce a dodávky PSV

967,99

783 - Dokončovací práce - nátěry	967,99
----------------------------------	--------

M - Práce a dodávky M

11 647,15

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 647,15
--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

OV - Oprava vozovky

Místo:	Děčín - Boletice	Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 616 015,86

D	HSV	Práce a dodávky HSV	4 603 400,72
---	-----	---------------------	--------------

D	1	Zemní práce	848 710,34
---	---	-------------	------------

1	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	650,16	650,16
2	K	11310612R	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně - s ponecháním na staveništi	m2	225,250	98,69	22 228,80
	VV		bourací práce pro nové chodníky				
	VV		226		226,000		
	VV		"odpočet prací realizovaných v rámci dešťové kanalizace" -				
	VV		0,75		-0,750		
	VV		Součet		225,250		
3	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	185,000	107,93	19 966,41
	VV		bourací práce pro nové chodníky				
	VV		185		185,000		
4	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	185,000	90,56	16 753,23
	VV		bourací práce pro nové chodníky				
	VV		185		185,000		
5	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,000	141,64	14 164,20
	VV		bourací práce pro opravované úseky vozovek napojovaných na Tovární ulici				
	VV		100		100,000		
6	K	113107245	Odstranění podkladu živичného tl 250 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 200,000	145,13	174 150,00
	VV		bourací práce pro vozovku v Tovární ulici				
	VV		1200		1 200,000		
7	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000	131,38	2 627,58
	VV		bourací práce pro potřeby nového sjezdu				
	VV		20		20,000		
8	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000	38,79	775,78
	VV		bourací práce pro potřeby nového sjezdu				
	VV		20		20,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	154,000	46,10	7 099,91
	VV		"s odvozem na skládku" 140		140,000		
	VV		"s odvozem na deponii města" 14		14,000		
	VV		Součet		154,000		
10	K	11320211R	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - s ponecháním na staveništi	m	168,000	104,49	17 554,32
	VV		"pro překládku do nové polohy" 170+2		172,000		
	VV		"odpočet prací realizovaných v rámci dešťové kanalizace" -4		-4,000		
	VV		Součet		168,000		
11	K	11320411R	Vytrhání obrub záhonových - s ponecháním na staveništi	m	70,000	34,83	2 438,10
	VV		"pro překládku do nové polohy" 70		70,000		
12	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	40,000	41,63	1 665,34
	VV		stržení a urovnávka stávajícího svahu s odtěžením				
	VV		33		33,000		
	VV		odtěžení zeminy navazujících zpevněných ploch				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		40,000		
13	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	730,800	127,71	93 330,47
	VV		stržení a urovnávka stávajícího svahu s odtěžením				
	VV		33*0,25		8,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zemní práce pro vozovku v Tovární ulici				
	VV		1200*(0,24+0,3)		648,000		
	VV		zemní práce pro opravované úseky vozovek napojovaných na Tovární ulici				
	VV		100*(0,19+0,05)		24,000		
	VV		zemní práce pro potřeby nového sjezdu				
	VV		20*0,4		8,000		
	VV		zemní práce pro nové chodníky				
	VV		185*0,23		42,550		
	VV	odkop	Součet		730,800		
14	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,000	74,30	891,65
	VV		odvoz ornice na mezideponii a návoz zpět (33+7)*0,15*2		12,000		
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	730,800	208,98	152 722,58
	VV	odvoz	odkop		730,800		
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 654,000	20,10	73 434,11
	VV		odvoz*5		3 654,000		
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	12,000	75,47	905,58
	VV		návoz ornice z mezideponie				
	VV		(33+7)*0,15*2		12,000		
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 351,980	174,15	235 447,32
	VV		odvoz*1,85		1 351,980		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	730,800	10,45	7 636,13
	VV		odvoz		730,800		
20	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	704,72	704,72
21	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	45,000	62,80	2 825,93
	VV	V6	45		45,000		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000	14,72	662,47
	VV		V6		45,000		
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,675	111,92	75,55
	VV		45*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,675		
	D	2	Zakládání				41 228,51
24	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,256	3 830,96	16 304,58
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		26,6*0,4*0,4		4,256		
25	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	21,280	586,31	12 476,57
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		26,6*0,4*2		21,280		
26	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	21,280	43,93	934,88
27	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,148	77 787,00	11 512,48
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		"kotevní trny V-12" 68*0,5*0,89*0,001		0,030		
	VV		"výztuž V-12" 120*0,89*0,001		0,107		
	VV		"třminky E-8" 26,6/0,3*0,3*0,4*0,001		0,011		
	VV		Součet		0,148		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				27 466,60
28	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zalitím MC	kus	11,000	84,30	927,30
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		11		11,000		
29	M	5534218R	plotový profilovaný sloupek D 60-70mm dl 1,9m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	11,000	2 089,80	22 987,80
30	K	348171130	Montáž rámového oplocení výšky přes 1,5 do 2 m	m	26,600	133,52	3 551,50
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		26,6		26,600		
	D	5	Komunikace pozemní				2 949 591,32
31	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	1 200,000	109,13	130 960,80
	VV		V1 "vyrovnávací vrstva"		1 200,000		
32	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 612,000	171,83	276 986,74
	VV	V1	1200		1 200,000		
	VV	V5	215		215,000		
	VV		V1+V3+V4+V5		1 612,000		
33	K	564831111	Podklad ze štěrkodeřt ŠD tl 100 mm	m2	182,000	123,07	22 398,01
	VV	V4	182		182,000		
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodeřt ŠD tl 150 mm	m2	15,000	188,08	2 821,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	V3	15		15,000		
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	100,000	254,25	25 424,74
	VV	V2	100,000				
36	K	564871112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	1 200,000	313,47	376 164,00
	VV	V1	1 200,000				
37	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	100,000	298,63	29 863,24
	VV	V2	100		100,000		
38	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 200,000	334,37	401 241,60
	VV	V1	1 200,000				
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 200,000	351,21	421 456,93
	VV	V1	1 200,000				
40	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 800,000	14,40	54 706,32
	VV	V1*3+V2*2	3 800,000				
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,000	309,99	402 983,10
	VV	V1+V2	1 300,000				
42	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,000	429,57	558 441,00
	VV	V1+V2	1 300,000				
43	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	397,000	371,52	147 493,44
	VV	V4+V5	397,000				
44	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	182,000	359,91	65 503,62
	VV	V4	182,000				
45	M	5924522R	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 200x165x80mm barevná	m2	35,000	568,89	19 911,15
46	M	5921231R	dlaždice betonová - umělá vodící linie šířky 400 mm	m	5,000	278,64	1 393,20
47	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	15,000	371,52	5 572,80
	VV	V3	15,000				
48	M	59245296	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní	m2	15,000	417,96	6 269,40
	D	8	Trubní vedení				30 560,91
82	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	1 743,82	12 206,75
	VV		"uliční vpusti" 7		7,000		
81	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 897,26	11 383,56
	VV		"kanalizační šachty" 6		6,000		
49	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 161,77	6 970,60
	VV		"šoupě plynovodního řadu" 1		1,000		
	VV		"vodovodní šoupata" 5		5,000		
	VV		Součet		6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				363 325,27
50	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	6,000	658,19	3 949,16
	VV		2*3		6,000		
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	436,560	276,59	120 745,96
	VV		"překládka do nové polohy" 170+2		172,000		
	VV		"nové CSB H25" 150		150,000		
	VV		"nové CSB H25 - nájezdové" 50		50,000		
	VV		"nové CSB T10" 35		35,000		
	VV		"nové CSB R5" 10		10,000		
	VV		"nové CSB H25 R1" 2*0,78		1,560		
	VV		"nové náběhové 25/15" 9		9,000		
	VV		"nové náběhové 15/25" 9		9,000		
	VV		Součet		436,560		
52	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	150,000	179,96	26 993,25
53	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	50,000	145,13	7 256,25
54	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	35,000	146,29	5 120,01
55	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	10,000	92,88	928,80
56	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	1,560	711,69	1 110,24
	VV		0,78*2		1,560		
57	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	18,000	441,18	7 941,24
	VV		9*2		18,000		
58	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	70,000	171,12	11 978,39
	VV		"překládka do nové polohy" 70		70,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	919122122	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	442,000	97,52	43 105,61
	VV		"napojení na betonové obrubníky" 442		442,000		
59	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	1 200,000	75,47	90 558,00
	VV		V1		1 200,000		
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	41,000	107,97	4 426,89
	VV		8,49+4,96+3,4+5,4+4,95+13,8		41,000		
61	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	68,000	79,02	5 373,20
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		68		68,000		
62	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	2,295	1 341,47	3 078,66
	VV		pozůstatky opěrné zdi				
	VV		17*0,45*0,3		2,295		
63	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,256	1 973,70	8 400,07
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		26,6*0,4*0,4		4,256		
64	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	11,000	248,14	2 729,55
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		11		11,000		
65	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	26,600	66,29	1 763,40
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		26,6		26,600		
66	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	70,000	20,79	1 455,55
	VV		"pro překládku do nové polohy" 70		70,000		
67	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	172,000	28,64	4 926,40
	VV		"pro překládku do nové polohy" 170+2		172,000		
68	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	226,000	50,82	11 484,64
	VV		bourací práce pro nové chodníky				
	VV		226		226,000		
	D	997	Přesun sutě				334 072,61
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	812,851	52,25	42 467,40
	VV	sypkus	betsyp+živsut		812,851		
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11 379,914	7,86	89 445,78
	VV		sypkus*14		11 379,914		
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	220,928	52,25	11 542,38
	VV		odvoz a návoz vybourané dlažby pro další použití na meziděpo				
	VV		2*225,25*0,255		114,878		
	VV		odvoz a návoz vybouraných obrubníků pro další použití na meziděpo				
	VV		2*168*0,205+2*70*0,04		74,480		
	VV	meziděpo	Mezisoučet		189,358		
	VV	sutkus	betkus		31,570		
	VV		Součet		220,928		
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	441,980	10,04	4 438,65
	VV		sutkus*14		441,980		
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	189,358	75,47	14 289,90
	VV		meziděpo		189,358		
74	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	94,331	197,37	18 618,11
	VV	betsyp	"sypaný" 44,4+4,8+5,049+8,512		62,761		
	VV	betkus	"kusový" 31,57		31,570		
	VV		Součet		94,331		
75	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	750,090	204,34	153 270,39
	VV	živsut	18,13+31,6+698,4+1,96		750,090		
	D	998	Přesun hmot				8 445,16
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	191,422	44,12	8 445,16
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				967,99
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				967,99
77	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,938	78,90	310,71
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		11*1,9*3,14*0,06		3,938		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,875	83,46	657,28
	VV		oprava koruny opěrné zdi				
	VV		11*1,9*3,14*0,06*2		7,875		
	D	M	Práce a dodávky M				11 647,15
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				11 647,15
79	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	66,000	83,59	5 517,07
	VV		"1" 8 + "2" 9 + "3" 15 + "4" 5 + "5" 18 + "6" 11		66,000		
80	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	66,000	92,88	6 130,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,

Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Děčín - Boletice

CC-CZ:

Datum: 09.12.2021

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

25021915

DIČ:

CZ205021915

Projektant:

Ing. Vladimír Polda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Duben

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 600,00	21,00%	66 486,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

383 086,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt: 21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Děčín - Boletice	Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	316 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	316 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	46 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	243 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	26 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství,
Děčín - Boletice

Objekt:

21-01-OV - Oprava vozovky a veřejné osvětlení ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Děčín - Boletice	Datum:	09.12.2021
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN	Projektant:	Ing. Vladimír Polda
Uchazeč:	Metrostav DIZ s.r.o. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Zpracovatel:	J. Duben

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 316 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 316 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 46 400,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	46 400,00	46 400,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

VV vytýčení hranic pozemků a geodetické práce v průběhu
výstavby
VV pasportizace komunikací objízdné trasy - před a po realizaci
stavby
VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 243 600,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	243 600,00	243 600,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------

D VRN4 Inženýrská činnost 26 600,00

3	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

VV koordinace s předbíhající stavbou kanalizace a vodovodu
VV práce v blízkosti železniční trati
VV DIO
VV 1 1,000

4	K	043154000	Zkoušky hutnicí	Kč	1,000	11 600,00	11 600,00
---	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

SEZNAM FIGUR

Kód: 21-65
Stavba: Dešťová kanalizace a oprava vozovky a veřejného osvětlení v ul. Tovární, Vítězství, Děčín - Boletice
Datum: 09.12.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
21-01-DK/ DK	Dešťová kanalizace		
betkus			0,000
betkus_1			31,570
betsyp			5,276
betsyp	"vybourané vpusti" 5,198 + "jadrové vrtání" 0,078		5,276
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,276
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,276
bourstok			10,511
	vybourání rušené stoky		0,000
bourstok	"acad" 3,8*0,1*27,66		10,511
Použití figury:			
139951121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	10,511
162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	10,511
162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,555
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	171,807
mezidepo			2,023
	odvoz a návoz vybourané dlažby pro další použití na mezidepo		0,000
	2*0,75*0,255		0,383
	odvoz a návoz vybouraných obrubníků pro další použití na mezidepo		0,000
	2*4*0,205		1,640
mezidepo	Součet		2,023
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,023
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,023
mezidepo_1			191,380
odkop			730,800
odvoz			80,369
odvoz	rýha-zásyp		80,369
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,369
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	401,845
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	171,807
rýha			213,112
	"ŠD5-ŠDstáv" 11,5 * "dle acad" 1,58		18,170
	"ŠDstáv-ŠD1" 25,6 * "dle acad" 2,45		62,720
	"ŠD1-ŠD4" 65,3 * "dle acad" 2,07		135,171
	"přípojky A-A" 4,5*1*(2,1-0,75)+1,55*1*1,8+0,55*1*0,6		9,195
	"přípojky C-C" 4,25*1*1,25		5,313
	"přípojky D-D" 1,6*1*1,35		2,160
	"přípojky E-E" 2*1*1,35		2,700
	"přípojky F-F" 2,4*1*1,35+1,2*1*0,6		3,960
	"odpočet bourané stoky" -0,95*27,66		-26,277
rýha	Součet		213,112
Použití figury:			
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	213,112
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,369

Kód	Popis	MJ	Výměra
sutkus			0,000
sutkus_1			31,570
sypkus			5,276
sypkus	betsyp		5,276
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,276
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	73,864
zásyp			132,743
	"ŠD5-ŠDstáv" 11,1 * "dle acad" 0,74		8,214
	"ŠDstáv-ŠD1" 25,6*(1,05*0,975+1,5*0,65*0,5)		38,688
	"ŠD1-ŠD4" 65,3*1,15*0,975		73,218
	"přípojky A-A" 4,5*1*(2,1-0,75-0,15-0,2*0,3)+1,55*1*(1,8-0,15-0,2-0,3)-(2,1-0,75-0,15-0,2*0,3)*3,14*0,275*0,275*2		6,371
	"přípojky C-C" 4,25*1*(1,25-0,15-0,2-0,3)		2,550
	"přípojky D-D" 1,6*1*(1,35-0,15-0,2-0,3)-(1,35-0,15-0,2-0,3)*3,14*0,275*0,275		0,954
	"přípojky E-E" 2*1*(1,35-0,15-0,2-0,3)-(1,35-0,15-0,2-0,3)*3,14*0,275*0,275		1,234
	"přípojky F-F" 2,4*1*(1,35-0,15-0,2-0,3)-(1,35-0,15-0,2-0,3)*3,14*0,275*0,275		1,514
zásyp	Součet		132,743
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	132,743
162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	265,486
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,369
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	132,743
živsut			309,580
21-01-OV/ OV Oprava vozovky			
betkus			31,570
betkus	"kusový" 31,57		31,570
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	94,331
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	220,928
betsyp			62,761
betsyp	"sypaný" 44,4+4,8+5,049+8,512		62,761
Použití figury:			
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	94,331
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	812,851
mezidepo			189,358
	odvoz a návoz vybourané dlažby pro další použití na mezidepo		0,000
	2*225,25*0,255		114,878
	odvoz a návoz vybouraných obrubníků pro další použití na mezidepo		0,000
	2*168*0,205+2*70*0,04		74,480
mezidepo	Mezisosoučet		189,358
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	220,928
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	189,358
odkop			730,800
	stržení a urovnávka stávajícího svahu s odtěžením		0,000
	33*0,25		8,250
	zemní práce pro vozovku v Tovární ulici		0,000
	1200*(0,24+0,3)		648,000
	zemní práce pro opravované úseky vozovek napojovaných na Tovární ulici		0,000
	100*(0,19+0,05)		24,000
	zemní práce pro potřeby nového sjezdu		0,000
	20*0,4		8,000
	zemní práce pro nové chodníky		0,000
	185*0,23		42,550
odkop	Součet		730,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	730,800
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	730,800
odvoz			730,800
odvoz	odkop		730,800
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	730,800
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 654,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 351,980
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	730,800
sutkus			31,570
sutkus	betkus		31,570
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	220,928
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	441,980
sypkus			812,851
sypkus	betsyp+živsut		812,851
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	812,851
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11 379,914
V1			1 200,000
V1	1200		1 200,000
Použití figury:			
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 612,000
564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	1 200,000
564871112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	1 200,000
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 200,000
567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 200,000
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 800,000
577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,000
577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,000
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	1 200,000
V2			100,000
V2	100		100,000
Použití figury:			
564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	100,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	100,000
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 800,000
577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,000
577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 300,000
V3			15,000
V3	15		15,000
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	15,000
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 612,000
596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	15,000
V4			182,000
V4	182		182,000
Použití figury:			
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	182,000
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 612,000
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	397,000
59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	182,000
V5			215,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
V5	215		215,000
Použití figury:			
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 612,000
596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	397,000
V6			45,000
V6	45		45,000
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	45,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000
živsut			750,090
živsut	18,13+31,6+698,4+1,96		750,090
Použití figury:			
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	750,090
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	812,851

Příloha č. 3 - Jmenný seznam osob, které se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky

- Autorizovaná osoba – stavbyvedoucí s autorizací Vodohospodářské stavby: Ing. Lubor Bican
[REDACTED]
- Autorizovaná osoba – technik s autorizací Dopravní stavby: Ing. Radek Zeman
[REDACTED]
- Odborný dozor s kvalifikací podle předpisu SŽDC Zam 1 („Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, Zkouška M02): Ing. Petr Lohniský,
[REDACTED]

Příloha č. 4
Seznam poddodavatelů

1/

Název:	S u b t e r r a, a.s.
Sídlo:	Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Právní forma:	akciová společnost
Identifikační číslo:	45309612
Rozsah plnění smlouvy:	Odborná a technická spoluúčast při realizaci stavby