

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: 2019-0949/OR

mezi smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Děčín
 Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV
 Statutární zástupce: Jaroslav Hrouda, 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: AFC Servis DC a.s.
 Sídlo: Březová 62/137, Děčín III – Staré Město, 405 02 Děčín
 Statutární zástupce: ██████████ člen představenstva
 IČO: 27274691
 DIČ: CZ27274691
 Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
 Číslo účtu: 248282881/0300

v dalším textu smlouvy uváděn 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 „**Změna užívání učeben na školní jídelnu ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2**“.

Práce budou prováděny v rozsahu projektové dokumentace zpracované autorizovaným technikem v oboru pozemní stavby Vladimírem Vidaiem, IČO 69288992, se sídlem Březiny 185, Děčín 27, ČKAIT 0401672, č. zakázky 036/2019.

Dále bude stavba prováděna dle podmínek stanovených ve stavebním povolení č. 108/2019 vydaným Magistrátem města Děčín, odbor stavební úřad č.j. MDC/94286/2019, dne 02.09.2019 a dle podmínek stanovených v územním souhlasu vydaným Magistrátem města Děčín, odbor stavební úřad č.j. MDC/92400/2019, ze dne 28.08.2019.

Dílo je specifikováno položkovým soupisem dodávek a prací a podmínkami realizace zakázky, které zhotovitel převzal před uzavřením této smlouvy od objednatele v jednom vyhotovení.

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) revizní zprávy,
- d) výpočet denního osvětlení, výpočet umělého osvětlení, Projekt osvětlovací soustavy a Protokol z měření umělého osvětlení v m.č. 0.1. 0.2 (jídelna, výdejna),
- e) protokol o zaregulování vzduchotechnického zařízení, návrh na údržbu vzduchotechnického zařízení a klimatizačních jednotek a bude doloženo, že hladina hluku z provozu VZT ve vnitřním chráněném prostoru stavby (jídelna, výdejna) nepřekročí požadavky uvedené v Nařízení vlády č. 272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.
- f) osvědčení o zkouškách použitých materiálů, atesty, záruční listy, prohlášení o shodě,
- g) dokumentace skutečného provedení (ve dvojím vyhotovení) dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
- h) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
- i) fotodokumentace průběhu stavby,

- j) doklady o likvidaci odpadů,
- k) 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. Ocenění těchto víceprací bude v souladu s § 222 ZZVZ. Pro stanovení ceny víceprací se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku. V případě, že vícepráce budou obsahovat položky neuvedené v tomto položkovém výkazu výměr, bude výše ocenění těchto položek předmětem jednání smluvních stran, nejvýše však dle ceníkové soustavy. V případě položek neuvedených v cenících se bude jednat o cenu v čase a místě obvyklou.
7. Zhotovitel se tímto zavazuje sjednané vícepráce poskytnout na základě výzvy objednatele a za podmínek uvedených v předchozím odstavci. Výzva bude obsahovat mimo jiné předmět více prací a termín dokončení víceprací. V případě, že zhotovitel odmítne poskytnout sjednané vícepráce za podmínek v této smlouvě stanovených je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla uvedené v čl. IV této smlouvy.
8. 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 výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místem realizace je budova ZŠ Děčín, Na Stráni 879/2, Děčín VI na pozemku p.č. 1537, k.ú. Podmokly.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. I smlouvy, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do 75 dnů od předání staveniště.
2. Postup prací bude nutně přizpůsobit podmínkám provozu školy dle pokynů zástupce objednatele.
3. 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 doručené výzvy. O předání staveniště sepíše společně smluvní strany předávací protokol.

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 5 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:

3 490 849,31 Kč bez DPH

(slovy: Třimilionyčtyřístadevadesátisíc osm set čtyřicet devět korun třicetjedna haléřů českých 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 a porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska jeho technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést dílo podle ní v rozsahu, způsobem, za cenu a v termínech a nepožaduje žádné její další doplnění a nezjistil v ní podstatné nejasnosti ani závady.
4. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou 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 výkazu výměr 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 investora. 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 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.
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 objednatelem zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
 4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem ve třech vyhotoveních. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
 5. Daňový doklad/faktura vystavená zhotovitelem musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky **P19V00000403**.
 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 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) pomocné konstrukce a práce nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a výkazu výměr, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - b) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - c) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojnásobném vyhotovení),
 - d) vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací včetně nových vyjádření správců sítí dotčených stavbou,
 - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením staveniště,
 - f) zařízení staveniště, 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.
2. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
 3. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
 4. Zhotovitel 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.
 5. 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.

6. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveniště do původního stavu, a to na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
8. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), které si to vyžádaly ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
9. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel je povinen vést řádně stavební deník a zapisovat do něj všechny údaje důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě u stavbyvedoucího a to tak, aby byl kdykoliv na požádání k dispozici objednateli i pro příslušný technický dozor objednatele.
Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
 - a) za objednatele – Kristýna Eichelmannová, technik realizace,
 - b) za zhotovitele – bude určeno nejpozději při předání staveniště a odpovědné osoby budou zapsány ve stavebním deníku,
 - c) orgány státního stavebního dohledu.
11. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku.
12. 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.
13. 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.
14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
15. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
16. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
17. 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.

18. 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.
19. 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.
20. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
21. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v tomto článku VI. smlouvy.
22. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.

VII.

Předání a převzetí

1. K příjemce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přijímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
 - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
 - b) stavební deníky, atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - 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 přijímacího 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 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobci, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.
5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
 - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 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.
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. 3. 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 kdekoliv.
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 5000,- Kč z celkové ceny díla za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 4 této smlouvy.
7. 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.
8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
9. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

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 provedeným.
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: ██████████ člen představenstva
 - za objednatele: Jaroslav Hrouda, 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 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 kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) výtiscích, z nichž tři (3) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) zhotovitel
6. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 19 17 36 01 dne 08.10.2019.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je a bude tato příloha:
 - oceněný položkový soupis dodávek a prací,
 - příp. seznam poddodavatelů podílejících se na plnění VZ.

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 vlastnoruční podpisy.

V Děčíně dne 13.11.2019

V Děčíně dne 08. 11. 2019

.....
za objednatele
Jaroslav Hrouda, primátor města

.....
za zhotovitele
[redacted] člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 035
Stavba: **Změna užívání učeben na školní jídelnu ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2**

KSO:
Místo: ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

CC-CZ:
Datum: 22.10.2019

Zadavatel:
Statutární město Děčín

IČ: 261238
DIČ:

Uchazeč:
AFC Servis DC a.s.

IČ: 27274691
DIČ: CZ27274691

Projektant:
Vladimír Vidai

IČ: 69288992
DIČ: CZ5705170625

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			3 490 849,31
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 490 849,31	733 078,36
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 223 927,67
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 035

Stavba: Změna užívání učeben na školní jídelnu ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

Místo: ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

Datum: 22.10.2019

Zadavatel: Statutární město Děčín

Projektant: Vladimír Vidai

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 490 849,31	4 223 927,67	
035	Změna užívání učeben na školní jídelnu ZS Děčín VI, Na Stráni 879/2	3 490 849,31	4 223 927,67	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Změna užívání učeben na školní jídelnu ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

KSO:
Místo: ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

CC-CZ:
Datum: 22.10.2019

Zadavatel:
Statutární město Děčín

IČ: 261238
DIČ:

Uchazeč:
AFC Servis DC a.s.

IČ: 27274691
DIČ: CZ27274691

Projektant:
Vladimír Vidai

IČ: 69288992
DIČ: CZ5705170625

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				3 490 849,31
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		3 490 849,31	21,00%	733 078,36
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	4 223 927,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Změna užívání učeben na školní jídelnu ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

Místo: ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

Datum: 22.10.2019

Zadavatel: Statutární město Děčín

Projektant: Vladimír Vidai

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 490 849,31

HSV - HSV	1 144 278,99
1 - Zemní práce	190 077,60
2 - Zakládání	13 695,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 660,20
33 - Sloup a průvlak	42 700,80
4 - Vodorovné konstrukce	5 221,87
5 - Komunikace pozemní	24 028,06
61 - Úprava povrchů vnitřních	108 138,85
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	133 083,11
64 - Osazování výplní otvorů	6 565,79
8 - Trubní vedení	115 002,99
94 - Lešení	8 749,48
95 - Různé konstrukce a práce	45 153,95
96 - Bourání konstrukcí	140 784,34
997 - Přesun sutě	97 934,98
998 - Přesun hmot	181 481,29
PSV - Práce a dodávky PSV	1 541 181,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 076,87
713 - Izolace tepelné	59 140,94
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	76 145,25
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	185 623,37
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	6 389,34
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	11 190,04
732 - Ústřední vytápění - strojovny	84 675,05
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	10 879,66
734 - Ústřední vytápění - armatury	16 851,65
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	9 005,62
741 - Elektroinstalace - silnoproud	248 524,40
751 - Vzduchotechnika	257 298,74
763 - Konstrukce suché výstavby	103 301,87
766 - Konstrukce truhlářské	56 833,19
771 - Podlahy z dlaždic	94 975,24
776 - Podlahy povlakové	149 459,41
781 - Dokončovací práce - obklady	91 684,73
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 837,38
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	27 288,56
M - Práce a dodávky M	25 000,00
36-M - Montáž regulačního zařízení	25 000,00
PS - Vybavení výdejny a jídelny	723 389,01
PS-01 - Nové spotřebiče výdejny hotových jídel	450 855,25
PS-02 - Nový nábytek výdejny hotových jídel	133 973,76
PS-03 - Nový nábytek provozu jídelny	138 560,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN6 - Územní vlivy	17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Změna užívání učeben na školní jídelnu ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

Místo: ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

Datum: 22.10.2019

Zadavatel: Statutární město Děčín

Projektant: Vladimír Vidai

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 490 849,31	
D	HSV	HSV					1 144 278,99	
D	1	Zemní práce					190 077,60	
1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² . 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Příjem kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. PSC	m ²	5,000	36,26	181,30	CS ÚRS 2019 01
2	K	112201105	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s psekáním kořenů průměru přes 900 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Záspj jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří i místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. PSC	kus	2,000	1 650,62	3 301,24	CS ÚRS 2019 01
3	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho se spárami zalitými cementovou maltou Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti i vybouraných hmot. PSC	m ²	39,360	126,38	4 974,32	CS ÚRS 2019 01
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěné výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obou a délka se rovná osové délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěné výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopšti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopku neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti. 9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4. VV 5,904*0,1 *Přepočtené koeficientem množství	m ³	0,590	318,24	187,76	CS ÚRS 2019 01
5	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svými rovinnými proloženími vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ . - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmání podomítl s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenost příčného přemístění se nezahrnuje do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopšti na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopšti a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu. VV "přístupový chodník"39,36*0,15	m ³	5,904	119,53	705,71	CS ÚRS 2019 01
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svými rovinnými proloženími vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ . - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmání podomítl s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenost příčného přemístění se nezahrnuje do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopšti na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopšti a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu. VV "přístupový chodník"39,36*0,15	m ³	5,904	20,75	122,51	CS ÚRS 2019 01
7	K	130001101	Příplatek k cenám houbených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	3,740	362,44	1 355,53	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC	D 721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				76 145,25	
198	K	7211733-R	Přepojení stávajícího svodného potrubí na nové potrubí DN 250	kus	1,000	750,00	750,00	R-položka
			Poznámka k položce: Přepojení stávajícího svodného potrubí dle archívni dokumentace je DN 225 (předpokládá se litina nebo kamenina) na nové potrubí PVC KG DN 250					
199	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	48,000	322,75	15 492,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
200	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	4,000	474,98	1 899,92	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
201	K	721173405	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 250	m	6,000	930,92	5 585,52	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
202	M	28611623	čističi kus kanalizace plastové KG DN 250 s 6 šrouby	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
203	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	6,000	345,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
204	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	16,000	382,89	6 126,24	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
205	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	6,000	464,16	2 784,96	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
206	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	20,000	558,09	11 161,80	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
207	K	721174063	Potrubí z plastových trub polypropylenové větrací DN 110	m	10,000	322,93	3 229,30	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlé potrubí od střešního vstoku po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02.					
208	M	56245646	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 110mm	kus	1,000	39,80	39,80	CS ÚRS 2019 01
209	K	7211761-R	D+M odvodu kondenzátu klimatizačních jednotek D20	m	30,000	125,00	3 750,00	R-položka
210	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	69,63	278,52	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.					
211	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	77,17	771,70	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.					
212	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	3,000	2 575,96	7 727,88	CS ÚRS 2019 01
213	K	7212265-R	Zápachové uzávěrky podomítkové pro kondenzát s kombinovanou uzávěrou a kuličkou DN 50	kus	3,000	950,00	2 850,00	R-položka
214	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	107,000	40,41	4 323,87	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
215	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,167	621,21	103,74	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
		D 722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				185 623,37	
216	K	722171936	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvedech vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	2,000	219,75	439,50	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1931 až -1940 nejsou započteny náklady na dodání hlavního materiálu; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit: a) u potrubí 3%, b) u tvarovek se nestanoví.					
217	M	28654078	T-kus jednoznačný PPR D 40mm	kus	2,000	39,50	79,00	CS ÚRS 2019 01
218	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	30,000	288,86	8 665,80	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
219	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	90,000	350,43	31 538,70	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
220	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	8,000	417,79	3 342,32	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
221	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzní PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	136,000	509,19	69 249,84	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
222	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	30,000	122,19	3 665,70	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trubíci.					
223	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	234,000	146,22	34 215,48	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trubíci.					
224	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	15,000	188,48	2 827,20	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízeníč předmetů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízeníč předmetům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.					
225	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	5,000	228,11	1 140,55	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
226	K	722230111	Armatury se dvěma závitými ventily přímo s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	2,000	328,83	657,66	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	722231074	Armatury se dvěma závitky ventilů zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,000	369,88	369,88	CS ÚRS 2019 01
228	K	722231076	Armatury se dvěma závitky ventilů zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4	kus	1,000	707,32	707,32	CS ÚRS 2019 01
229	K	722231141	Armatury se dvěma závitky ventilů pojistné rohové G 1/2	kus	1,000	433,06	433,06	CS ÚRS 2019 01
230	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	4,000	330,91	1 323,64	CS ÚRS 2019 01
231	K	722232045	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	476,78	953,56	CS ÚRS 2019 01
232	K	722232047	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	4,000	947,00	3 788,00	CS ÚRS 2019 01
233	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	264,000	43,40	11 457,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
234	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	264,000	39,57	10 446,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
235	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,579	556,27	322,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení				6 389,34	
236	K	724231127	Manometr	soubor	2,000	1 934,81	3 869,62	CS ÚRS 2019 01
237	K	7243191-R	Expanzní nádoba 18 litrů pitná voda	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: - Pro rozvody, čerpací stanice a ohřev pitné vody. - Průtočné s plastovou rúžicí, částečně zajišťující průtočnost. - Butylový vak podle DIN 4807 T3+5, KTW C, W 270. - Konstrukce a zkoušky podle DIN 4807 T 5, DIN DVGW Reg.-Nr. NW-0411AT 2534. - Schválení ve smyslu Evropské směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG. - Zelený nebo bílý nář. vnější a vnitřní podle KTW-A. - Přetlak plynu z výroby 4 bary. - Přikládá materiál: Reflex Refix DD 18/10w v kombinaci s průtočnou armaturou flowlet (viz následující položka)					
238	K	7243192-R	Průtočná armatura 3/4"	kus	1,000	650,00	650,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: armatura je ve spojení s expanzní nádobou (příklad REFIX DD) pro maximální provozní tlak 10 barů (1MPa), pro zajištění cirkulace a obměny vody v této nádobě. Tím je omezeno množení nežádoucích organismů a je zajištěna kvalita pitné vody. Uzavírací armatura.					
			Technické podmínky: Vyhovuje normě DIN 4807 T5 - pro pitnou vodu. Pracovní mediální tlak: voda Maximální pracovní přetlak 10 bar (1MPa) Dovolená pracovní teplota maximální 70 °C Připojení R3/4" - G3/4" možná kombinace s T-kusem v průchozím rozměru Rp 3/4" Příklad materiálu: Flowlet - průtočná armatura 3/4" nm REFIX DD					
239	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	1 038,11	19,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				11 190,04	
240	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon	soubor	3,000	1 779,46	5 338,38	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháček) a sifonů. 2. V cenách s vlietelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, sloup, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422. 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.					
241	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	12,000	217,91	2 614,92	CS ÚRS 2019 01
242	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez vypusti	soubor	3,000	1 067,22	3 201,66	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
243	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,054	649,61	35,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				84 675,05	
244	K	7322112-R	Nepřímotopné zásobníkové ohřevače TUV stacionární objem zásobníku 318 l	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00	R-položka
	P		Konstruktivní charakteristiky: Objem (celkem) 318L Objem (topení) 55L Hmotnost (prázdný) 106kg Max. provozní teplota 85°C Max. provozní tlak (primární) 4bar Max. provozní tlak (TV) 8,6bar Primární průtok (EN 12897:2016) 1,81L/s Připojení - topná voda 2 F0" Připojení - teplá voda 6/4 M0" Připojení - cirkulace 6/4 M0" Topné charakteristiky: Účinnost opětného ohřevu (EN 12897:2016) 60kW Max. absorbovaný výkon (Zdroj tepla: koleje) 76kW Dodávky teplé vody: Špičkový průtok při 40 °C 922L/10" Špičkový průtok v 1. hodině při 40 °C 2732L/60" Jmenovitý průtok při 40°C 2172L/h Špičkový průtok při 45 °C 790L/10" Špičkový průtok v 1. hodině při 45 °C 2342L/60" Jmenovitý průtok při 45°C 1862L/h Špičkový průtok při 60 °C 504L/10" Špičkový průtok v 1. hodině při 60 °C 1402L/60" Jmenovitý průtok při 60°C 1077L/h					
245	K	732421213	Čerpadla teplovodní závitová mokróběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN připojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 3,0 m3/h	soubor	1,000	15 923,35	15 923,35	CS ÚRS 2019 01
246	K	732421472	Čerpadla teplovodní závitová mokróběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN připojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 9,0 m / 6,2 m3/h	soubor	1,000	20 461,31	20 461,31	CS ÚRS 2019 01
247	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,180	1 613,25	290,39	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				10 879,66	
248	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezezýbových běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	16,000	624,54	9 992,64	CS ÚRS 2019 01
249	K	733191927	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 40	kus	2,000	398,13	796,26	CS ÚRS 2019 01
250	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,072	1 260,62	90,76	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				16 851,65	
251	K	734211119	Ventily odvodušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	2,000	219,63	439,26	CS ÚRS 2019 01
252	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000	549,57	549,57	CS ÚRS 2019 01
253	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	2,000	222,93	445,86	CS ÚRS 2019 01
254	K	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4	kus	1,000	723,57	723,57	CS ÚRS 2019 01
255	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000	653,52	1 307,04	CS ÚRS 2019 01
256	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	4,000	947,00	3 788,00	CS ÚRS 2019 01
257	K	734295024	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 40	kus	1,000	9 587,42	9 587,42	CS ÚRS 2019 01
258	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012	911,05	10,93	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				9 005,62	
259	K	735151822	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	11,000	156,57	1 722,27	CS ÚRS 2019 01
260	K	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1980 do 2820 mm	kus	11,000	490,60	5 396,60	CS ÚRS 2019 01
261	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	40,920	12,11	495,54	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 735 11. - Opravy otopných těles litinových a 735 12. - Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.					
VV			11*12*0,310			40,920		
262	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	40,920	20,31	831,09	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně je započteno vypuštění vody z otopných těles včetně rozvodu potrubí. 2. Cenami se oceňuje: a) vypuštění vody z otopných těles při jejich demontáži a opravách v úseku od rozdělovače po otopné těleso včetně, popřípadě od protipříruby potrubí připojeného ke zdroji. b) vypouštění vody ze stoupacích potrubí v úseku od uzavěru stoupacích potrubí k otopným tělesům včetně. 3. Množství se určí součtem průměrných ploch všech otopných těles vypouštěného systému nebo stoupacích potrubí.					
263	K	735890801	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,514	1 087,60	559,03	CS ÚRS 2019 01
VV			22 2898790800052*0,02306 *Přepočtené koeficientem množství			0,514		
264	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 087,96	1,09	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				248 524,40	
265	K	741.1	Přenos částky ze samostatného rozpočtu elektroinstalace v příloze	Kč	1,000	248 524,40	248 524,40	R-položka
D 751			Vzduchotechnika				257 298,74	
266	K	751122094	Montáž ventilátoru radiální nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 002,05	1 002,05	CS ÚRS 2019 01
267	M	42917V-R	zvukově izolovaný radiální potrubní ventilátor do kruhového potrubí Ø 400 mm	kus	1,000	13 680,00	13 680,00	R-položka
P			Poznámka k položce: vzduchový výkon 2500 m3/hod (300 Pa); el.přikon 557 W (230 V); akust.tlak 54 dB(A) (do okolí ve vzdál. 1,5 m); hmotnost 32 kg					
268	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	142,18	142,18	CS ÚRS 2019 01
269	M	429812-R	talířový ventil - odvodní - Ø 125 mm	kus	1,000	190,00	190,00	R-položka
270	K	751377041	Montáž odsávacích stropů, zákrutů odsávacího zákrytu (digestoř) průmyslového závěsného, průřezu do 1,5 m2	kus	1,000	1 407,35	1 407,35	CS ÚRS 2019 01
271	M	429824-R	akumulační odsávací zákrut (bez osvětlení a tukových filtrů) - 1200x 1000x 465 mm - výstupní hrdo Ø 200 mm	kus	1,000	52 250,00	52 250,00	R-položka
272	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	5,000	227,55	1 137,75	CS ÚRS 2019 01
273	M	429813-R	regulační klapka ruční - kruhová - Ø 200 mm	kus	1,000	345,80	345,80	R-položka
274	M	429814-R	vyústka komfortní s regulací - dvouřadá odvodní - 600x 100 mm	kus	3,000	8 075,00	24 225,00	R-položka
275	M	42982K-R	žaluziová klapka - Ø 400 mm	kus	1,000	710,60	710,60	CS ÚRS 2019 01
276	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,000	571,63	2 286,52	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
VV			Ø 200 mm*3,00			3,000		
VV			Ø 125 mm*1,00			1,000		
VV			Součet			4,000		
277	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	10,000	1 228,10	12 281,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových listů, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
VV			Ø 400 mm*2,00			2,000		
VV			Ø 355 mm*8,00			8,000		
VV			Součet			10,000		
278	K	751711113	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 5 do 6,5 kW (přes 50 do 65 m3)	kus	2,000	1 702,94	3 405,88	CS ÚRS 2019 01
279	M	429552-R	vnitřní nástěnná klimatizační jednotka systému MULTI-SPLIT chladicí výkon 4,5 kW; topný výkon 5,5 kW	kus	2,000	12 160,00	24 320,00	R-položka
P			Poznámka k položce: chladicí výkon 4,5 kW; topný výkon 5,5 kW zavěšena na stěně odvod kondenzátu - do nejbližšího odpadu je řešen v ZTI; hmotnost 10 kg					
280	K	751711114	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 6,5 do 9 kW (přes 65 do 90 m3)	kus	1,000	2 045,31	2 045,31	CS ÚRS 2019 01
281	M	429551-R	vnitřní nástěnná klimatizační jednotka systému MULTI-SPLIT chladicí výkon 6,0 kW; topný výkon 7,0 kW	kus	1,000	12 920,00	12 920,00	R-položka
P			Poznámka k položce: chladicí výkon 6,0 kW; topný výkon 7,0 kW zavěšena na stěně odvod kondenzátu - do nejbližšího odpadu je řešen v ZTI; hmotnost 13 kg					
282	K	751721112	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 3 vnitřních jednotek	kus	1,000	4 049,78	4 049,78	CS ÚRS 2019 01
283	M	429553-R	venkovní jednotka pro 4 vnitřní jednotky systému MULTI-SPLIT chladicí výkon 8,0 kW; topný výkon 9,0 kW	kus	1,000	64 980,00	64 980,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
333	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neféďená podlah	m2	126,910	65,69	8 336,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
334	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrku podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	126,910	236,58	30 024,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
335	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	126,910	132,51	16 816,84	CS ÚRS 2019 01
336	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	139,601	510,00	71 196,51	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: barva dle výběru investora					
	VV		126,91*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		139,601			
337	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	97,700	52,80	5 158,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,70*4		78,800			
	VV		6,30*3		18,900			
	VV		Součet		97,700			
338	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	52,000	92,37	4 803,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		(19,70+6,30+0*0,45)*2		52,000			
339	M	28411006	lišta soklová PVC samolepící 15x50mm	m	53,040	45,40	2 408,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		52*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		53,040			
340	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	3,250	124,21	403,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,90		1,800			
	VV		1*1,45		1,450			
	VV		Součet		3,250			
341	M	55343125	profil přechodový Al vrtný 30mm leštěná mosaz	m	3,315	125,00	414,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,25*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,315			
342	M	56281031	hmoždinka univerzální 10x60mm PE	t	0,012	113,00	1,36	CS ÚRS 2019 01
343	M	31142006	vrut ocelový zápusný ZH PZ ZZ 5x70mm	kus	0,012	120,00	1,44	CS ÚRS 2019 01
344	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,057	448,21	473,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemístuje.					
D	781		Dokončovací práce - obklady				91 684,73	
345	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	89,770	460,88	41 373,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		*místnost 0.1*(0,50+9,30+2*0,70+0,45)*2,00		23,300			
	VV		*místnost 0.2*(2*9,42+2*3,22+4*0,70+6*0,15+2*0,71)*2,00		60,800			
	VV		*místnost 0.3*(2*0,70+2,38)*1,50		5,670			
	VV		Součet pod obklady		89,770			
346	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	103,236	350,10	36 142,92	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: - barva a provedení dle výběru investora					
	VV		89,77*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		103,236			
347	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	68,000	146,72	9 976,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		34*2,00		68,000			
348	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	34,000	50,56	1 719,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
349	K	781495142	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	10,000	60,67	606,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
350	K	781495143	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90	kus	12,000	70,78	849,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
351	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,798	565,38	1 016,55	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemístuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				21 837,38	
352	K	783113101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,500	74,00	111,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*práh 2*1,50*0,50		1,500			
353	K	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,500	79,91	119,87	CS ÚRS 2019 01
354	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	8,014	91,60	734,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		*oc.zárubně 90*2*5,00*0,30		3,000			
	VV		*oc.zárubně 145*2*6,00*0,30		3,600			
	VV		*ocelový sloup v místnost 0.1*3,00*P*0,15		1,414			
	VV		Součet		8,014			
355	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	8,014	88,22	707,00	CS ÚRS 2019 01
356	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	8,010	90,72	726,67	CS ÚRS 2019 01
357	K	783601711	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezpachovým	m	16,000	4,89	78,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		*porubí UT v kotelně*16,00		16,000			
358	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	16,000	13,83	221,28	CS ÚRS 2019 01
359	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	16,000	17,47	279,52	CS ÚRS 2019 01
360	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	16,000	16,35	261,60	CS ÚRS 2019 01
361	K	783801201	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení	m2	21,240	14,90	316,48	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		opravu		78,000			
	VV		*místnost 0.1*(19,70+6,30+0*0,45)*2*1,50		28,200			
	VV		*místnost 0.3*(6,20+3,20)*2*1,50		106,200			
	VV		Součet		21,240			
362	K	783801505	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s odmaštěním a následným opláchnutím	m2	82,560	43,74	3 611,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		103,2*0,8 *Přepočtené koeficientem množství		82,560			
363	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	106,200	54,54	5 792,15	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
364	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jedonosobných hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) syntetický	m ²	84,960	69,96	5 943,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		106,2*0,8 *Přepočtené koeficientem množství		84,960			
365	K	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobných hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) syntetický	m ²	21,240	138,16	2 934,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		106,2*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		21,240			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				27 288,56	
366	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	324,318	12,44	4 034,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		*místnost 0.1*(19,70+6,30+0*0,45)*2*(3,30-1.50) *(stěny nad soklem nebo obkladem)		93,600			
	VV		*místnost 0.2*(2*9,42+2*3,22+4*0,70+6*0,15+2*0,71)*2,70+33,89		115,970			
	VV		*místnost 0.3*(6,20+2,22+2*0,70)*2,20+20,59		63,798			
	VV		*místnost 0.4*(4,40+2,50)*2,20+20,59		50,950			
	VV		Součet		324,318			
367	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m ²	100,000	5,63	563,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci.Ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
368	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m ²	105,000	0,59	61,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		100*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		105,000			
369	K	784171121	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80	m ²	40,000	10,20	408,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci.Ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
	VV		20*2		40,000			
370	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m ²	42,000	0,59	24,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		40*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		42,000			
371	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	375,318	59,14	22 196,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		*místnost 0.1*(19,70+6,30+0*0,45)*2*(3,30-1.50) *(stěny nad soklem nebo obkladem)		93,600			
	VV		*místnost 0.2*(2*9,42+2*3,22+4*0,70+6*0,15+2*0,71)*2,70+33,89		115,970			
	VV		*místnost 0.3*(6,20+2,22+2*0,70)*2,20+20,59		63,798			
	VV		*místnost 0.4*(4,40+2,50)*2,20+20,59		50,950			
	VV		*SDK obklad instalací na chodbě*30,00*1,70		51,000			
	VV		Součet		375,318			
	D	M	Práce a dodávky M				25 000,00	
	D	36-M	Montáž regulačního zařízení				25 000,00	
372	K	3604200-R	Úprava a doplnění stávající regulace v kotelně	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Doplnění stávající regulace o ovládání ohřevu teplé vody: - dílko s kabelem dl.20 m; - kabel pro ovládání nabíjecího čerpadla 230 V - 20 m v trubkách nebo lištách; - kabel pro ovládání cirkulačního čerpadla 230 V - 20 m v trubkách nebo lištách; - kabel pro ovládání třicestného ventilu 230 V - 20 m v trubkách nebo lištách; - úprava nastavení regulátoru					
	D	PS	Vybavení výdejny a jídelny				723 389,01	
	D	PS-01	Nové spotřebiče výdejny hotových jídel				450 855,25	
373	M	OZN. 01	Konvektomat 20 GN 1/1 s vozíkem vel. 900 x 900 x 2000 mm	kus	1,000	272 950,00	272 950,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Konvektomat: - příkon 36 kW, 400 V; - připojení voda 3/4"; - připojení odpadu 50 HT pod podlahou; Vozík ke konvektomatu nerez, vel. 900 x 900 x 2000 mm; Úpřesnění konvektomatu v realizaci dle výběru investora!					
374	M	OZN. 05	Mycí stroj vel. 2500 x 700 x 1500 mm	kus	1,000	90 305,25	90 305,25	R-položka
	P		Poznámka k položce: jedná se o sestavu mycího stroje, dávkovače mycího prostředku a dvou nerezových stolů; Mycí stroj: - příkon 14,1 kW, 400 V ~ 3N; - připojení voda teplá a studená 3/4"; - připojení odpadu 50 HT; - Teoretická maximální hodinová produkce: 65 koší/hod., 1.170 talířů/hod.; - Velikost koše: 500 x 500 mm; - Vybava: 1 x základní koš, 1 x koš na talíře, 2x košík na příbory; - Příprava pro montáž dávkovače mycího prostředku; Velikost dvou nerezových stolů bude podle velikosti mycího stroje, který hodlá dodavatel použít s tím, že délka celé sestavy je 2500 mm; Dávkovač mycího prostředku je součástí rdnávkou mycího stroje					
375	M	OZN. 06	Chladnička vel. 800 x 700 x 2000 mm, 230 V	kus	1,000	15 450,00	15 450,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Rozsah teplot: +2°C...+12°C; Příkon: 260 W; Napětí / frekvence: 230 V / 50 Hz					
376	M	OZN. 07	Pojízdný ohřívací režon vel. 1000 x 600 x 850 mm, 230V	kus	2,000	20 600,00	41 200,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Příkon: 700 W; Napětí / frekvence: 230 V / 50 Hz					
377	M	OZN. 15	Vířič chlazených nápojů - 3 x 18 litrů s odkapávací miskou	kus	1,000	15 450,00	15 450,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Materiál: Polykarbonát bez BPA; Teplotní rozsah: 7-12°C; Napětí / frekvence: 230 V / 50 Hz; Pracovní cykly: 8-12 h; Počet nádob: 3; Rozměry (D x Š x V): 47 x 71 x 71 cm					
378	K	PS 01.1	Doprava nových spotřebičů	m.j.	1,000	3 000,00	3 000,00	R-položka
379	K	PS 01.2	Montáž nových spotřebičů	m.j.	1,000	12 500,00	12 500,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž obsahuje i materiál potřebný k připojení spotřebičů					
	D	PS-02	Nový nábytek výdejny hotových jídel				133 973,76	
380	M	OZN. 02	Nerezový pracovní stůl s dřezem jednodemovými vel. 1500 x 800 x 850 mm	kus	1,000	11 536,00	11 536,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: rozměry dřezu jsou 50x50x25 cm; Ve stole bude již otvor na kohoutek o průměru 33 mm se záslepkou; Dodávka obsahuje baterii ke dřezu; Celonerezové provedení, výšková stavitelnost o 30 mm; Zadní nebo boční lemy výšky 40 mm. tl. pracovní desky 40 mm. Světlost dolních tmoží 115 mm; Počet polic: 2 ks; Materiál: nerezová ocel 1.4509; připojení voda teplá a studená 3/8"; připojení odpadu 50 HT u podlahy					
381	M	OZN. 03	Nerezový pracovní stůl vel. 1800 x 800 x 850 mm	kus	1,000	9 064,00	9 064,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Celonerezové provedení, výšková stavitelnost o 30 mm; Provedení bez lemu, zadní nebo boční lemy výšky 40 mm. tl. pracovní desky 40 mm. tl. Světlost dolních tmoží 115 mm; Počet polic: 1 ks; Materiál: nerezová ocel 1.4509					
382	M	OZN. 04	Dvoudřez nerez vel. 1200 x 800 x 850 mm	kus	1,000	14 935,00	14 935,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: rozměr dřezu: 500x500x300 mm; 2 x dřez lisovaný; 2x baterie pro dřez; nohy jektlové stavitelné 40x40 mm; nerezový plášť o síle 1 mm; zadní lem 40 mm; připojení voda teplá a studená 3/8"; připojení odpadu 50 HT u podlahy					
383	M	OZN. 08	Umyvadlo nerez vel. 400 x 295 x 290 mm	kus	1,000	6 684,70	6 684,70	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: připojení voda teplá a studená 3/8" připojení odpadu 50 HT u podlahy součástí dodávky je: batérie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivé ústí s přípojovacími hadičkami 1 kus ventil rohový G 1/2 kusy					
384	M	OZN. 09	Regál-sestava s plnými policemi, 5policový nerez délka 1800, hl. 400 mm, výška 1800 mm	kus	1,000	12 360,00	12 360,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Celonerezové provedení. Nosná konstrukce z jeklu 40x40 mm, police vyztužené podélnými výztuhami. Maximální délka regálu je 2800 mm (6 nohou). Světlost spodní police 105 mm. Nosnost na jednu polici 80 kg					
385	M	OZN. 10	Parapetní deska z bukového dřeva, povrch z nerezového plechu do výdejního okna	kus	1,000	6 695,00	6 695,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Délka 3000 mm, šířka 560 mm					
386	M	OZN. 11	Pojezdová trubková dráha nerez, hloubka 350 mm, dl. 4600 mm	kus	1,000	11 330,00	11 330,00	R-položka
387	M	OZN. 12	Vozík na tácy a příbory vel. 670 x 590 x 1740 mm	kus	3,000	8 755,00	26 265,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Brzděná kolečka: 4x 120 mm (2x brzděná)					
388	M	OZN. 13	Zavážecí vozík vel. 1000 x 500 x 850 mm	kus	1,000	7 622,00	7 622,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: materiál nerez					
389	M	OZN. 14	Nerezový pracovní stůl vel. 1500 x 800 x 850 mm	kus	2,000	8 241,03	16 482,06	R-položka
	P		Poznámka k položce: Celonerezové provedení, výšková stavitelnost o 30 mm. Provedení bez lemu, zadní nebo boční lemy výšky 40 mm. tl. pracovní desky 40 mm. Světlost dolních troyí 115 mm. Počet polic: 1 ks. Materiál: nerezová ocel 1.4509					
390	K	PS 02.1	Doprava nového nábytku výdejny	m.j.	1,000	3 000,00	3 000,00	R-položka
391	K	PS 02.2	Montáž nového nábytku výdejny	m.j.	1,000	8 000,00	8 000,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž obsahuje i materiál potřebný k připojení nového nábytku					
	D	PS-03	Nový nábytek provozu jídelny				138 560,00	
392	M	PS-03.1	Jídelní stůl 120 x 80 x 76 cm	kus	21,000	2 300,00	48 300,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: jeklový s deskou 18 mm ABS délka 120 cm šířka 80 cm výška 76 cm					
393	M	PS-03.2	Jídelní židle	kus	84,000	890,00	74 760,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: jednoduchá židle s dřevěným skořepinovým sedákem podnože z ocelových trubek o průměru min. 22 mm, konstrukce je pochromovaná natohy židle opatřeny plastovými koncovkami nosnost židle je 120 kg celková výška 83 cm výška sedáku 45 cm hloubka sedáku 41 cm šířka sedáku 40 cm					
394	K	PS-03.4	Doprava nového nábytku jídejny	m.j.	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
395	K	PS-03.5	Montáž nového nábytku jídejny	m.j.	1,000	10 500,00	10 500,00	R-položka
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				57 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
396	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: výtčení inženýrských sítí					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
397	K	033103000	Připojení energií, vody	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: - zřízení odběrného místa vody, podružný vodoměr - zřízení odběrného místa elektřiny, podružný elektroměr					
398	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00	
399	K	043194000	Ostatní zkoušky - rozbor teplé vody	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN6	Územní vlivy				17 000,00	
400	K	062103000	Autojeřáb	hod	20,000	550,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
401	K	062203000	Přístavení autojeřábu	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, Mírové nám. 1175/5, Děčín
AKCE : ZMĚNA UŽÍVÁNÍ UČEBEN NA ŠKOLNÍ JÍDELNU
ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2
PROFESE : EL – ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
ČÍSLO ZAKÁZKY : HB2019.012

Výtisk č.:

EL4 – VÝKAZ VÝMĚR

Tento dokument slouží jako podklad pro vypracování cenové nabídky pro výběr zhotovitele a pro návrh časového harmonogramu prací.

K poptávce je nutno mít k dispozici kompletní složku dokumentace (textovou a výkresovou část), jejíž je součástí (resp. ekvivalent elektronicky - dwg, doc, xls nebo pdf).

Zhotovitel si musí opatřit všechny potřebné podklady a informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, na jejímž základě zhotoví dílo podle požadavku zadavatele.

Dodatečné nároky (vícepráce) na základě chybějící znalosti nemohou být uznány (cenovou nabídku nelze zodpovědně sestavit pouze na základě projektovaných výměr).

Dokumentace v žádném případě nenahrazuje přípravu práce dodavatele a nemůže být použita pro objednávku materiálu.

Poznámky : **Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.**

Ocenění montážních prací vychází z historických ceníků (C21M apod.) přepočtem na normohodiny. Čas a cena montáže může být závislá na zručnosti a technickém vybavení dodavatele.

Délková množství (metráž) jsou stanovena odborným odhadem a může dojít k odchylkám se skutečně potřebným množstvím. Je v zájmu všech stran během realizace optimalizovat trasy všech rozvodů z hlediska úspory množství materiálu v koordinaci všech zúčastněných profesí, při současném respektování všech normativních požadavků na ukládání el. vedení, zejména z hlediska bezpečnosti osob a majetku a zamezení negativního ovlivnění v případě souběhů různých vedení.

Poskytnutí katalogového materiálu s vyobrazením a detailními technickými parametry projektovaných zařízení zadavateli je honorováno jako součást položek přípravných prací a dodavatelské dokumentace.

VYPRACOVAL : Ing. Hynek BUREŠ

DATUM : 07 / 2019

PODPIS :

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, Mírové nám. 1175/5, Děčín

AKCE : ZMĚNA UŽÍVÁNÍ UČEBEN NA ŠKOLNÍ JÍDELNU
ZŠ Děčín VI, Na Stráni 879/2

PROFESE : EL – ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

ČÍSLO ZAKÁZKY : HB2019.012

Rekapitulace

	Materiál	Práce	Celkem
1. Přípravné a koordinační práce, zkoušky, měření, revize	-	12 900,00	12 900,00
2. Elektroměrová rozvodnice RE (úplná výměna výzbroje)	15 707,50	5 325,00	21 032,50
3. Úprava výzbroje stávajícího hlavního rozvaděče	1 648,00	4 950,00	6 598,00
4. Podružný rozvaděč RZ04	26 780,00	9 250,00	36 030,00
5. Zednické práce pro elektroinstalaci	-	20 060,00	20 060,00
6. Vnitřní elektroinstalace - hrubé rozvody	48 045,40	21 863,10	69 908,50
7. Vnitřní elektroinstalace - kompletace mimo spotřebiče	9 754,10	8 796,50	18 550,60
8. Vnitřní elektroinstalace - svítidla a zařízení jiných profesí, spoti	47 544,80	15 900,00	63 444,80
Celkem bez DPH	149 479,80 Kč	99 044,60 Kč	248 524,40 Kč
DPH 21%	31 390,80 Kč	20 799,40 Kč	52 190,20 Kč
Celkem s DPH	180 870,60 Kč	119 844,00 Kč	300 714,60 Kč

VYPRACOVAL : Ing. Hynek BUREŠ

DATUM : 07 / 2019

POLOŽKOVÝ ROZPIS DODÁVEK MATERIÁLU A PRACÍ

1. Přípravné a koordinační práce, zkoušky, měření, revize

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
6.	Přípravné práce zhotovitele, dodavatelská dokumentace	hod	6,00			450,00	2 700,00
7.	Zpráva o výchozí revizi el. zařízení silnoporud	hod	10,00			450,00	4 500,00
8.	Měření umělého osvětlení a vystavení protokolů	hod	6,00			950,00	5 700,00
Celkem					0,00		12 900,00

Poznámky

2. Elektroměrová rozvodnice RE (úplná výměna výzbroje)

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
17.	Vana rozváděče, montážní rám, konstrukce, sběrnice, svork.	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	1 500,00	1 500,00
18.	Jistič 10kA, 1-pólový 2A, char. C	kus	1,00	350,00	350,00	450,00	450,00
19.	Jistič kompaktní 3-pólový 125A, char. L	kus	1,00	4 600,00	4 600,00	450,00	450,00
20.	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky SPV10, 3x 2A	kus	1,00	300,00	300,00	450,00	450,00
21.	Měřicí transformátor proudu 150/5A, 10VA, 0.5S, úř. cejch	kus	3,00	1 500,00	4 500,00	450,00	1 350,00
22.	<i>Podružný materiál</i>	%	3,00	15 250,00	457,50		
23.	HZS Kontrola, kusová zkouška; protokol, typový štítek	hod	2,50			450,00	1 125,00
Celkem					15 707,50		5 325,00

Poznámky

*Subdodávka vyzbrojené vany rozváděče do stávajícího výklenku s rámem, včetně schématu zapojení, výrobního štítku a prohlášení o shodě.
Rozváděč bude vyzbrojen dle přípojovacích podmínek ČEZ*

3. Úprava výzbroje stávajícího hlavního rozváděče

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
32.	Vodič CYA 25mm ² drátování rozváděče	m	3,00	70,00	210,00	450,00	1 350,00
33.	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 3x PV22	kus	1,00	300,00	300,00	450,00	450,00
34.	Pojistka válcová PV22, 80A/gG	kus	3,00	80,00	240,00	150,00	450,00
35.	Jistič 10kA, 1-pólový, 25A, char. B	kus	1,00	550,00	550,00	450,00	450,00
36.	Rozbočovací svorkovnice (stoupačková) do 25mm ²	kus	1,00	300,00	300,00	450,00	450,00
37.	<i>Podružný materiál</i>	%	3,00	1 600,00	48,00		
38.	HZS Opravy stávajícího el. zařízení	hod	4,00			450,00	1 800,00
Celkem					1 648,00		4 950,00

Poznámky

4. Podružný rozváděč RZ04

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
47.	Vodič CYA 16mm ² sláněný drátování rozváděče	m	2,00	65,00	130,00	50,00	100,00
48.	Skříň rozváděčová OCEP do 63A zapuštěná 72mod	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	1 500,00	1 500,00
49.	Přídavná svorkovnice N (sm)	kus	2,00	250,00	500,00	250,00	500,00
50.	Hřebenová přípojnice 16mm ² pro 12 mod.(3-pól.)	kus	6,00	300,00	1 800,00	50,00	300,00
51.	Dutinka - ukončení vodiče 10mm ²	kus	20,00	1,00	20,00	10,00	200,00
52.	Spínač modulový 100A 3-pólový	kus	1,00	2 200,00	2 200,00	450,00	450,00
53.	Svodič blesk. proudu tř. SPD I+II, 4x 12.5kA (10/350μs)	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	450,00	450,00
54.	Instalační stykač 230V~, 1Z, 25A	kus	0,00		0,00		0,00
55.	Proudový chránič 4-pólový 40A/-/AC/0,03A	kus	3,00	900,00	2 700,00	250,00	750,00
56.	Proudový chránič 4-pólový 63A/-/AC/0,03A	kus	1,00	2 100,00	2 100,00	250,00	250,00

57.	Jistič 6kA, 1-pólový 6A, char. B	kus	1,00	100,00	100,00	250,00	250,00
58.	Jistič 6kA, 1-pólový 10A, char. B	kus	8,00	100,00	800,00	250,00	2 000,00
59.	Jistič 6kA, 1-pólový 16A, char. B	kus	6,00	100,00	600,00	250,00	1 500,00
60.	Jistič 6kA, 1-pólový 16A, char. C	kus	1,00	150,00	150,00	250,00	250,00
61.	Jistič 10kA, 3-pólový 25A, char. B	kus	1,00	750,00	750,00	250,00	250,00
62.	Jistič 10kA, 3-pólový 63A, char. B	kus	1,00	2 400,00	2 400,00	250,00	250,00
63.	Zvonnkový transformátor 230/8V~, 4VA	kus	1,00	750,00	750,00	250,00	250,00
64.	Podružný materiál	%	3,00	26 000,00	780,00		
65.	HZS Kontrola, kusová zkouška; protokol, typový štítek	hod	2,50				0,00

Celkem

26 780,00

9 250,00

Poznámky Subdodávka kompletně vyzbrojeného rozváděče dle projektu, včetně schématu zapojení, výrobního štítku a prohlášení o shodě.

5. Zednické práce pro elektroinstalaci

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
74.	Průraz otvoru ve zdivu cihel. plochy 0,0225m ² , tl. do 15 cm	kus	6,00			75,00	450,00
75.	Vybour. otvoru ve stopech keram. do 0,09m ² , tl. do 20cm	kus	1,00			100,00	100,00
76.	Vybourání kapsy ve zdivu cihel. 7x7x5cm	kus	24,00				0,00
77.	Drážka ve zdivu cihel. hl. do 3cm a š. 3cm	m	103,00			30,00	3 090,00
78.	Drážka ve zdivu cihel. hl. do 5cm a š. 5cm	m	48,00			40,00	1 920,00
79.	Drážka ve stropě beton. hl. do 3cm a š. 3cm	m	57,00			60,00	3 420,00
80.	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hl. do 3 cm a š. 3 cm	m	103,00			40,00	4 120,00
81.	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hl. do 5 cm a š. 5 cm	m	48,00			50,00	2 400,00
82.	Vyplnění a omítnutí rýh ve stropě hl. do 3 cm a š. 3 cm	m	57,00			80,00	4 560,00

Celkem

0,00

20 060,00

Poznámky

6. Vnitřní elektroinstalace - hrubé rozvody

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
91.	Trubka ohebná ø16mm MONOFLEX 1416	m	26,00	4,50	117,00	17,00	442,00
92.	Trubka ohebná ø25mm MONOFLEX 1425	m	30,00	8,50	255,00	17,00	510,00
93.	Trubka ohebná ø32mm MONOFLEX 1432	m	35,00	9,50	332,50	17,00	595,00
94.	Vodič CY 6mm ² zž pospojování	m	22,00	16,00	352,00	17,00	374,00
95.	Vodič CY 16mm ² zž pospojování	m	35,00	65,00	2 275,00	17,00	595,00
96.	Datový kabel cat.6e STP	m	68,00	12,00	816,00	17,00	1 156,00
97.	Vodič U 2x 0,8mm	m	27,00	10,00	270,00	17,00	459,00
98.	Kabel CYKY-J 3x 1,5mm ² (3C)	m	132,00	13,00	1 716,00	17,00	2 244,00
99.	Kabel CYKY-J 5x 1,5mm ² (5C)	m	15,00	20,50	307,50	17,00	255,00
100.	Kabel CYKY-J 3x 2,5mm ² (3C)	m	179,00	20,00	3 580,00	17,00	3 043,00
101.	Kabel CYKY-J 5x 4mm ² (5C)	m	8,00	53,00	424,00	17,00	136,00
102.	Kabel CYKY-J 5x 16mm ² (5C)	m	8,00	33,00	264,00	17,00	136,00
103.	Kabel 1-CYKY-J 5x 25mm ² (5C)	m	45,00	450,00	20 250,00	17,00	765,00
104.	Šňůra CGSG-G 5x 4mm ² (5C)	m	14,00	150,00	2 100,00	17,00	238,00
105.	Šňůra CGSG-G 5x 16mm ² (5C)	m	22,00	500,00	11 000,00	17,00	374,00
106.	Prořez	%	5,00	44 059,00	2 203,00		
107.	Osazení vany rozv. OCEP zapuštěné do 72mod, hl. 160	kus	1,00			1 500,00	1 500,00
108.	Krabice KU68 1901 (pod přístroj, univerzální spodek)	kus	48,00	8,00	384,00	50,00	2 400,00
109.	Podružný materiál	%	3,00	46 646,00	1 399,40		
110.	HZS Demontáže	hod	16,00			350,00	5 600,00
111.	PPV (zajištění, zednické výpomoci, manipulace)	%	5,00			20 822,00	1 041,10

Celkem

48 045,40

21 863,10

Poznámky Hrubé rozvody kabelů a úložný materiál, spodky instalačních krabic, rozvodek a jiných zapuštěných zařízení, bez zapojování

7. Vnitřní elektroinstalace - kompletace mimo spotřebiče

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
120.	Kompletace rozvodnice OCEP do 96mod	kus	1,00			1 500,00	1 500,00
121.	Ukončení vodiče Cu do 4mm ² v rozváděči	kus	81,00			15,00	1 215,00
122.	Ukončení vodiče Al do 50mm ² v rozváděči	kus	8,00			15,00	120,00
123.	Víčko ke krabici 68	kus	35,00	7,00	245,00	5,00	175,00
124.	Svorkovnice S-66	kus	0,00		0,00		0,00
125.	Pružinová svorka pro plně vodiče do 2x 2,5mm ²	kus	242,00	5,00	1 210,00	10,00	2 420,00
126.	Pružinová svorka pro plně vodiče do 4x 2,5mm ²	kus	18,00	15,00	270,00	10,00	180,00
127.	Krabice vodotěsná "acidurka" 6455-12, pr. 16	kus	1,00	150,00	150,00	35,00	35,00
128.	Přístroj domovního spínače řaz. 1/0	kus	1,00	135,00	135,00	50,00	50,00
129.	Přístroj domovního spínače řaz. 5	kus	2,00	250,00	500,00	50,00	100,00
130.	Kolébka domovního spínače jednoduchá	kus	1,00	100,00	100,00	15,00	15,00
131.	Kolébka domovního spínače jednoduchá s popisovým polem	kus	1,00	200,00	200,00	15,00	15,00
132.	Kolébka domovního spínače dvojitá	kus	2,00	125,00	250,00	15,00	30,00
133.	Domovní zásuvka bez rámečku	kus	3,00	75,00	225,00	35,00	105,00
134.	Domovní dvojjednosvorka s rámečkem komplet	kus	7,00	175,00	1 225,00	55,00	385,00
135.	Rámeček jednoduchý pro domovní přístroje	kus	6,00	100,00	600,00	15,00	90,00
136.	Domovní spínač řaz. 1/6 IP44, komplet	kus	1,00	175,00	175,00	35,00	35,00
137.	Domovní spínač řaz. 5 IP44, komplet	kus	1,00	225,00	225,00	35,00	35,00
138.	Roletový ovladač 1+1 blokovaný, IP44 komplet	kus	1,00	500,00	500,00	65,00	65,00
139.	Domovní zásuvka IP44 s víčkem komplet	kus	2,00	200,00	400,00	55,00	110,00
140.	Vačkový spínač nástěnný bezpečnostní trojpólový 25A, IP55	kus	1,00	650,00	650,00	35,00	35,00
141.	Vačkový spínač nástěnný bezpečnostní trojpólový 63A, IP55	kus	1,00	1 400,00	1 400,00	35,00	35,00
142.	Domovní zvonek 8V nejiskřící	kus	1,00	350,00	350,00	150,00	150,00
143.	Svorka pospojování na potrubí ZSA 16	kus	8,00	20,00	160,00	45,00	360,00
144.	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 2	kus	2,00	250,00	500,00	35,00	70,00
145.	Podružný materiál	%	3,00	9 470,00	284,10		
146.	PPV (zajištění, zednické výpomoci, manipulace)	%	5,00			7 330,00	366,50
147.	HZS Kontrolní činnosti, předání pracoviště	hod	2,00			550,00	1 100,00
Celkem					9 754,10		8 796,50

Poznámky
*Referenční typ domovních spínačů a zásuvek základního provedení :
 ABB Tango, barva bílá.*

8. Vnitřní elektroinstalace - svítidla a zařízení jiných profesí, spotřebiče

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Materiál jedn. [Kč]	Materiál celk. [Kč]	Práce jedn. [Kč]	Práce celk. [Kč]
156.	Osoušeč rukou nástěnný 1500W	kus	2,00	3 000,00	6 000,00	350,00	700,00
157.	(A) LED panel vestavný 600x600, 45W, 4000°K, 4300lm opál	kus	16,00	1 300,00	20 800,00	150,00	2 400,00
158.	(B) Svítidlo LED průmyslové lineární 48W, 4000°K, 5830lm	kus	10,00	1 500,00	15 000,00	150,00	1 500,00
159.	(C) LED pásek 12V, 9,6W/m, 1050lm/m, 4000°K, zality	m	6,00	210,00	1 260,00	35,00	210,00
160.	ALU profil vestavný pro LED pásek + matný rovinný difuzor	m	6,00	125,00	750,00	65,00	390,00
161.	Napájecí zdroj 12V=60W pro LED pásy	kus	1,00	450,00	450,00	150,00	150,00
162.	Topný kabel s nezámrz. termostatem 4m, 48W	kus	1,00	1 900,00	1 900,00	350,00	350,00
163.	Připojení konvektomatu 5x 16mm ²	kus	1,00			550,00	550,00
164.	Připojení myčky nádobí 5x 4mm ²	kus	1,00			550,00	550,00
165.	Připojení ventilátoru 500W, 230V	kus	1,00			550,00	550,00
166.	Připojení klimatizační jednotky venkovní	kus	1,00			3 500,00	3 500,00
167.	Připojení klimatizační jednotky vnitřní	kus	3,00			1 500,00	4 500,00
168.	Připojení el. motorového pohonu lamelové rolety	kus	1,00			550,00	550,00
169.	Podružný materiál	%	3,00	46 160,00	1 384,80		
Celkem					47 544,80		15 900,00

Poznámky
Součástí montáže svítidel je rozměření jejich přesného umístění a polohy vývodů.