

**TECHNICKÉ SLUŽBY
HRADEC KRÁLOVÉ**

Došlo
dne: 19-03-2021

PODATELNA 2

Č.j.: TSHK/174/21

obdoba

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:

č. objednatele:

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Stavitelství Štěpán s.r.o.

OR MS v Praze, oddíl C, vložka 306818

ednatelem společnosti

Vítkova 154/24, 186 00 Praha 6 - Karlín

J. Fučíka 513, 517 71 České Meziříčí

02031400

CZ02031400

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel:

Jméno:

Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Kontaktní osoba:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského
soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

ředitelem

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

64809447

CZ64809447

(dále jen „objednatel“)

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu stávající areálové kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova a kanalizační přípojky v místě napojení na stávající veřejnou stoku vedenou v ul. Habrmanova, na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu č. 121012 s názvem „ZŠ HABRMANOVA – OPRAVA VENKOVNÍ KANALIZACE“ (dále jen „zakázka“) a nabídky zhotovitele podané do daného zadávacího řízení (dále jen

jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III.

PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmět díla je určen touto smlouvou, zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně příloh č. 1 a č. 2 tj. projektovou dokumentací s názvem „Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova“ zpracovanou projekční kanceláří IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratři Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27482782 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr. Nevyplyvá-li z těchto podkladů jinak, bude dílo plněno v maximální možné jakosti.
2. Předmět díla se skládá z následujících dvou etap:

I. etapa:

- provedení oddělení dešťové vody ze zadní části školy a vyvedení samostatnou dešťovou kanalizací s následným napojením do akumulární nádrže s bezpečnostním přepadem do vsakovacího drénu;
- vybudování nové revizní šachty na kanalizačním řádu v ulici Habrmanova vč. propojení do stávající kanalizační přípojky;
- provedení důkladného vyčištění kanalizační přípojky v celé její délce tlakovým vozem;
- následné provedení kamerové prohlídky za účelem zjištění technického stavu kanalizačního potrubí.

Po zhotovení I. etapy díla zakončené provedením kamerové zkoušky bude zjištěn stav potrubí stávající kanalizační přípojky. V případě, že bude stav vyhodnocen jako bezvadný, bude provádění díla ukončeno a II. etapa nebude realizována.

II. etapa:

- vybudování nové čerpací stanice;
 - provedení nové trasy kanalizačního potrubí pro odpadní splaškové vody, které budou z nové přečerpávací stanice přečerpávány výtlačnou kanalizací;
 - provedení napojení výtlačné kanalizace do nové revizní šachty, která bude výškově upravena pro zaústění výtlaoku.
3. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a evropskými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.
 4. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
 5. Vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady. Výstavba a stavební práce budou probíhat tak,

aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Budou přiloženy doklady o zneškodnění a zlikvidování vzniklých odpadů **vč. nebezpečného odpadu s obsahem azbestu**. Doklady budou potvrzeny příjemcem odpadu. Odpady budou skladovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady.

6. Součástí předmětu díla je provedení všech zkoušek materiálů a prací dle platných norem a předpisů k prokázání řádného dokončení díla (jakosti a provedení). Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby budou předloženy doklady o odborném provedení stavby včetně instalací s vyhovujícími výsledky, doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě a budoucím provozu, v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., a doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona).
7. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
9. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, která upravuje požadavky na provádění staveb a ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, která upravuje požadavky na staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
11. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno

IV.

TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (termín předání staveniště): **1. 7. 2021.**
2. Termín dokončení a předání díla (vč. vyklizení staveniště): **nejpozději do 17. 9. 2021.**
3. Místem plnění je Základní škola, Hradec Králové, Habrmanova 130/12, 500 02 Hradec Králové.
4. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit plnění této smlouvy po dokončení I. etapy díla, a to v případě, že po provedení kamerové zkoušky stávající kanalizační přípojky bude stav potrubí vyhodnocen jako bezvadný.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková **smluvní cena díla** v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení činí **bez DPH 2.376.875,76 Kč**.
2. Na poskytnuté stavební a montážní práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.
4. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Přílohou faktury musí být objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
5. **V případě, že bude provedena pouze I. etapa díla, bude fakturovaná částka ponížena o cenu neprovedené II. etapy díla. Přílohu faktury musí být objednatelem písemně odsouhlasený soupis skutečně provedených prací.**
6. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
7. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.

SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 5.000,- Kč.
4. V případě porušení platných předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvních pokut, jejichž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se postupuje dle platných předpisů a příslušné judikatury.
9. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby. **Záruka za jakost (záruční doba)** na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu

odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.

7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně a nezbytně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednateli zhotoviteli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokazanou.
9. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány veřejné správy,
 - ostatních závazných norem a obecně závazných platných právních předpisů,
 - platných českých a dalších případných příslušných technických norem,
 - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejích přílohách,
 - pokynů (příkazů) objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny (příkazy) objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou nebo jsou jinak nevhodné povahy, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.

2. Zhotovitel je povinen zajistit včas jakákoli povolení, schválení, vyjádření či stanoviska dotčených orgánů veřejné správy a vlastníků inženýrských sítí, nutných pro řádné provedení díla, a to na svůj náklad.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
4. Před započítím prací budou výrobky a barevná řešení odsouhlaseny objednatelem a vedením škol a potvrzeny zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen výrobky objednat v dostatečném předstihu tak, aby byla zaručena jejich včasná dodávka a nedošlo k prodloužení provádění díla.
5. Zhotovitel zabezpečí důkladné zakrytí všech dotčených prostor proti prachu a mechanickému poškození.
6. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
7. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.).
8. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí, stejně jako zajistí veškerá další povolení nebo jiné správní akty a dopravně inženýrská opatření případně nutné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, popř. nutné pro řádné a bezpečné provedení díla, a to vše včas na svůj náklad a odpovědnost.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu příslušného staveniště.
10. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.
11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
12. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
13. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
14. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby nebo stavebních materiálů (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizením staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
15. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení, a to včetně škod na inženýrských sítích.

16. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
- v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
17. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
18. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran.
19. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh, touto smlouvou či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a nedodělků a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
21. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich plnění (prací, dodávek, služeb, aj.) objednateli, jako by tato plnění provedl a prováděl sám a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí předáním díla objednateli bez jakýchkoli vad či odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo.

X.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:

- provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že události vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
 3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné škody.
 4. Přerušení provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (škod) vyvolaných přerušením.
 5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
 6. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
 7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezuji.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklad o likvidaci odpadů a další doklady

stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.

5. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla delší než 15 dnů.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného výběrového řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového řízení.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od této smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nepůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové

neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.

4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2606, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628 a § 2629 občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
8. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

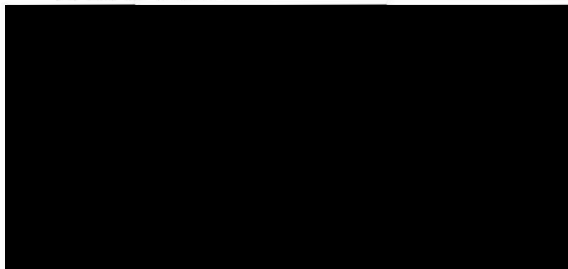
XIV.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha č. 1 soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

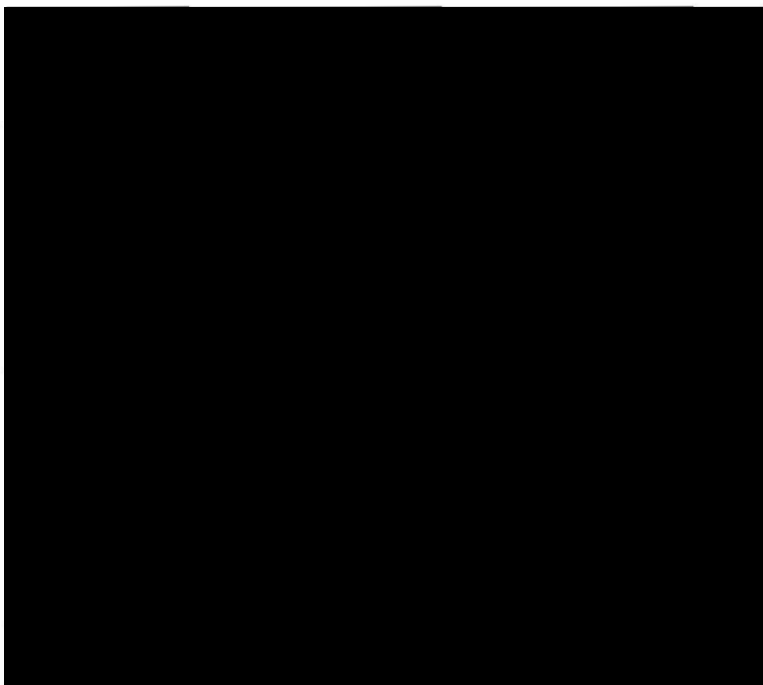
V Praze dne 18.3.2021

V Hradci Králové dne 19. 03. 2021

ZA ZHOTOVITELE:



ZA OBJEDNATELE:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZS_Habrmanova
Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

KSO: CC-CZ: 02.03.2021
Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové
Zadavatel: IČ: 64809447
Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK DIČ: CZ64809447
Uchazeč: IČ: 02031400
Staviteřství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín DIČ: CZ02031400
Projektant: IČ: 27482782
IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK DIČ: CZ27482782
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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 376 875,76

Sazba daně	Základ daně
21,00%	2 376 875,76
15,00%	0,00

Výše daně
499 143,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 876 019,67

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:
ZS_Habrmanova

Stavba: Oprava kanalizace v areálu Zs Habrmanova

Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum:

02.03.2021

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Projektant:

IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlův Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01	Dešťová kanalizace	2 376 875,76	2 876 019,67	ING
02	Propojení na stávající stoku			ING
03	Osazení zpětné klapky			ING
04	Splašková kanalizace + čerpání			ING
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova
Objekt: 01 - Dešťová kanalizace

KSO: Habrmanova ul., Hradec Králové
Místo:

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

Zpracovatel: [REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ: 02.03.2021
Datum:

IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447

IČ: 02031400
DIČ: CZ02031400

IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova
Objekt: 01 - Dešťová kanalizace

Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum: 02.03.2021

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Kód dílu - Popis

IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratř
í Štěfanů 238, HK

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
2 - Zakládání	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997 - Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	
PSV - Práce a dodávky PSV	
767 - Konstrukce zámečnické	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt: 01 - Dešťová kanalizace

Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Datum: 02.03.2021

IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratř
í Štěfanů 238, HK

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						
1	K	113106187	Rozebírání dlažeb a dilců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	52,500			CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dilců včetně odstranění lože.								
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka broušené dlažby včetně lože nebo podkladu.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:								
a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01								
b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dilců části C01.								
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
WV ((16+3)*16)*1,5 52,500								
2	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	52,500			CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.								
2. Ceny								
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemín.								
b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.								
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety.								
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání sýčkových ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání sýčkové plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání sýčkových ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.								
7. Ceny -714...-718...-724...a -734... nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.								

3	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	19,000			CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováních jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílů části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
P			Poznámka k položce:					
VV			- odsíraňované obrubníky budou očištěny a zpětně využity		19,000			
4	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	51,388			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopávek v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.								
VV			(2*2*1,4)+(2*2*1,8) "jámy pro revizní a armaturní šachty, hl. do 2,5 m		12,800			
VV			(3,5*3,5*3,15) "jáma pro akum.nádrž, hl. do 4,0 m		38,588			
VV			Součet		51,388			
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	84,700			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
VV			(16*1*1,1)+(9*1*1,3)+(3*1*1,0)+(1*1*1,2) "rýha pro potrubí gravitace		33,500			
VV			(30*0,8*1,1) "rýha pro potrubí závlahy		26,400			
VV			(16*1*1,2)+(4*1*1,4) "rýha pro drenáž		24,800			
VV			Součet - hl. do 2,5 m		84,700			
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	27,218			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství zřízení výkopávek v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávek jen pro tu část objemu, v níž se zřízení výkopávky provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávek tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem zřízení výkopávek se od celkového objemu výkopu neodčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.								
W			0,20*(51,388+84,70) "20% z celk. objemu hloubených výkopávek	27,218				CS ÚRS 2020 01
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	196,600			
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepíše-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů								
PSC			(2*25*1,3)+(2*4*1,2) "ryha pro potrubí gravitace (2*30*1,1) "ryha pro potrubí závlahy (2*20*1,4) "ryha pro drenáž Součet		74,600 66,000 56,000 196,600			
W	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	196,600			CS ÚRS 2020 01
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m	m2	56,900			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.								
W			(2*2*1,4)+(2*2*1,8) "jámy pro revizní a armaturní šachty (4*3,5*3,15) "jáma pro akum.nádrž Součet		12,800 44,100 56,900			
W								
W								
W								
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	56,900			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K 162351104	Vodorovné přemísťování výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísťování výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťování se oceňuje individuálně.	m3	85,039			CS ÚRS 2020 01
PSC							
12	K 162751117	Vodorovné přemísťování výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísťování výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťování se oceňuje individuálně.	m3	51,049			CS ÚRS 2020 01
PSC							
VV		5,865+1,094+21,87+6,6+0,87+*(1,47+1,6+11,68) "objem lože+deska+obsyp+drenáž+potrubí+objekty Součet - přebytečný výkopek		51,049 51,049			
13	K 167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m3	85,039			CS ÚRS 2020 01
PSC							
14	K 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,993			CS ÚRS 2020 01
VV		51,049*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		96,993			
15	K 171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v rostlém stavu výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	m3	51,049			CS ÚRS 2020 01
PSC							
16	K 174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopačkách	m3	85,039			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: - Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. - V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. - Objem zásepů je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. - Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. - Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. - V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.							
51,388+84,7 "celk. objem hloubených výkopávek -(-5,865+1,094+21,87+6,6+0,87+1,47+1,6+11,68) "přebytečný výkopek Součet				136,088 -51,049 85,039			
PSC	17 K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21,870			5 CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: - Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tentó objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). - Míru zhutnění předepisuje projekt. - V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. - V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.							
(25*1*0,5)+(4*1*0,46)+(30*0,8*0,35)-0,87 "uložení potrubí gravitace a závlahy kamerivo těžené drobné frakce 0/4 21,87*2 Přepočtené koeficientem množství			t	21,870 43,740 43,740			0 CS ÚRS 2020 01
PSC	19 K 181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	86,250			0 CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: - Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. - Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. - V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. - V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
1,5*(10+30+4)+2*(2*2)+(3,5*3,5) Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše výsevem včelně utažením parkového v rovině nebo na svahu do 1:5			m2	86,250			0 CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, neložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplení a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplení a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,294			CS ÚRS 2020 01
	W		86,25*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,294			
	D	2	Zakládání					
22	K	21153111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,600			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.								
W			2*2*0,3 "dno armaturní šachty		1,200			
W			15*0,6*0,6 "drenáž		5,400			
W			Součet - šířková výplň fr. 16/32mm		6,600			
23	K	21197121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	49,412			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drátu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zaplavených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro kružkové dráty (geodréty); tyto dráty se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drátů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zalévání nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zitravné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.								
W			1,1*8,20 "dno armaturní šachty		9,020			
W			1,1*(2*(0,6*0,6)+4*(0,6*15)) "drenáž		40,392			
W			Součet		49,412			
24	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	50,400			CS ÚRS 2020 01
W			49,412*1,02 Přepočtené koeficientem množství		50,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	29,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolů prohlídky.								
26	K	R-3942118	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 2100 mm v. 2,50/2,35 m se vztakovou pojistkou + ZD pro zat. D400 se 2 otvory pro poklop + nabetonování dna	kus	1,000			
P								
Poznámka k položce:								
- montáž a dodávka akumulací nádrže, podzemní instalace								
- v ZD budou provedeny otvory pro vstup: 2x DN 600 mm								
D 4								
Vodorovné konstrukce								
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,865			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.								
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
VV			(25*1*0,1)+(4*1*0,1)+(30*0,8*0,1) "uložení potrubí gravilace a závlahy		5,300			
VV			(2*2*0,05)+(2,7*2,7*0,05) "uložení šachty DŠ1 a akumul.nádrže		0,565			
VV			Součet		5,865			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			2 "armaturní šachta, vyr.prstence 60		2,000			CS ÚRS 2020 01
VV			2+2 "akumulací nádrž, vyr.prstence 80+100		4,000			CS ÚRS 2020 01
VV			Součet		6,000			CS ÚRS 2020 01
29	M	59224185	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
30	M	59224176	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
31	M	59224187	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
32	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			2 "revizní šachta, vyr.prstence 120		2,000			CS ÚRS 2020 01
VV			Součet		2,000			CS ÚRS 2020 01
33	M	59224188	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
34	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonové v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,094			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.								
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
VV			2,7*2,7*0,15 "uložení akumul.nádrže		1,094			CS ÚRS 2020 01
35	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,620			CS ÚRS 2020 01
VV			4*2,7*0,15		1,620			CS ÚRS 2020 01
36	K	452368211	Výzluž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,038			CS ÚRS 2020 01
VV			0,00526*(2,7*2,7)		0,038			CS ÚRS 2020 01
D 5								
Komunikace pozemní								
37	K	564851111	Podklad ze štiřkordití ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	52,500			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	59621111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	52,500			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro výšku cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (obločky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P			Poznámka k položce:		52,500			
W			- bude použita odstraňovaná a očištěná zámková dlažba					
			((16+3)*16)*1,5					
D	8		Trubní vedení	m	30,000			CS ÚRS 2020 01
39	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	30,000			
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružních tepelných čerpadel.								
PSC								
40	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	30,450			CS ÚRS 2020 01
W			30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,450			
41	K	87122815R	Kladení drenážního potrubí plastového z PE-HD průměru přes 90 do 160 mm do připravené rýhy	m	24,000			
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zeminné třídě 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) profilování rýhy, b) vložení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.								
PSC								
W			5,0 "přepad z AN, potrubí PE bez perforace		5,000			
W			4,0 "napojení stáv odv. žlabu, potrubí PE bez perforace		4,000			
W			15,0 "přepad z AN, potrubí PE celoperforované		15,000			
W			Součet		24,000			
42	M	28610560R	trubka drenážní korugovaná z HD-PE SN 4 celoperforovaná D 160 mm s dvojitou přesuvkou a těsněním, vnější vrstva korugovaná/vnitřní vrstva hladká	m	15,225			
W			15,0 "přepad z AN, potrubí PE celoperforované		15,000			
W			15*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		15,225			
43	M	28613033R	trubka drenážní korugovaná z HD-PE SN 4 bez perforace D 160 mm s dvojitou přesuvkou a těsněním, vnější vrstva korugovaná/vnitřní vrstva hladká	m	9,135			
W			5,0 "přepad z AN, potrubí PE bez perforace		5,000			
W			4,0 "napojení stáv odv. žlabu, potrubí PE bez perforace		4,000			
W			Součet		9,000			
W			9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		9,135			
44	M	28610628R	koleno 45° pro drenážní potrubí z HD-PE SN 4 bez perforace D 160 mm	kus	3,000			
45	M	28610652R	odbočka 45° pro drenážní potrubí z HD-PE SN 4 bez perforace D 160/160 mm	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: pro přepojení odvodňovacího žlabu								
46	M	28610683R	zátka koncová pro drenážní potrubí z HD-PE SN 4 bez perforace D 160 mm	kus	1,000			
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevířeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	4,000			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nesnadných podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
48	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevířeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	25,000			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nesnadných podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
49	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	30,000			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
50	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	29,000			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
51	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž korozivních tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
PSC								
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
VV			1 "armaturní šachta		1,000			
53	M	59224111R	skruž/nádrž bez dna DN 1000 mm v. 1,10 m, tl.stěny 120mm + zákrytová deska s 1 otvorem DN 600 mm pro poklop, zat.D400	kus	1,015			
VV			1 "armaturní šachta		1,000			
VV			1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
54	K	894411411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			1 "revizní šachta		1,000			
55	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průměr 100x60x40cm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
56	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
VV			1 "revizní šachta		1,000			
57	K	8944114211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			1 "revizní šachta		1,000			
VV			1 "armaturní šachta		1,000			
VV			Součet		2,000			
58	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
VV			1 "revizní šachta		1,000			
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vřetelové dílnice do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro plochy umístěné v ploše odvodňovací proužky pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvýše 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou příslušné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vysávené zvláště vysokému zatížení kol.								
60	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	30,000			CS ÚRS 2020 01
	WV		30 "potrubí závlahy		30,000			
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	59,000			CS ÚRS 2020 01
	WV		25*4 "potrubí gravitace		29,000			
	WV		30 "potrubí závlahy		30,000			
	WV		Součet		59,000			
63	K	89990010R	Podchycení dešťové kanalizace a úpravy na potrubí uvnitř objektu - dodávka a montáž včetně kotvení	kpl	1,000			
64	K	89990110R	Technologie závlahy v akumulaci nádrží (ponorné čerpadlo + plovoucí sání s filtrem a hadicí dl. 1m) - dodávka a montáž včetně kotvení	kpl	1,000			
65	K	89990111R	Technologie závlahy v armaturní šachtě (uzávěr G1" s hadicovým připojením + vypouštění G1/2" + držák se zav. hadicí) - dodávka a montáž včetně kotvení	kpl	1,000			
66	K	89990112R	Technologie závlahy nadzemní výtok (uzávěr G3/4" s hadicovým připojením + potrubní propojení PE/pozink. ocel 3/4" z armaturní šachty + kotvicí sloupek) - dodávka a montáž včetně uchycení	kpl	1,000			
67	K	R-8999007	Zřízení prostupu pro potrubí D 32 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	2,000			
68	K	R-8999040	Zřízení prostupu pro potrubí D 160 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000			
69	K	R-8999048	Zřízení prostupu pro potrubí D 200 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000			
D 9								
70	K	916231113	Ostatní konstrukce a práce, bourání Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	19,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojících jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná ležatého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
P								
Poznámka k položce: - budou použity sláv. odstraněné a očištěné obrubníky								
71	K	93600160R	Montáž zpětná stolu na ping-pong	kus	2,000			
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
72	K	96600160R	Odstranění stolu na ping-pong	kus	2,000			
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
73	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	19,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
74	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	52,500			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro odčištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.							
PSC							
D	997	Přesun sutě					
75	K 997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,408			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se láto doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).							
PSC							
76	K 997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	63,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se láto doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).							
P							
WV				63,000			
77	K 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,750			CS ÚRS 2020 01
D	998	Přesun hmot					
78	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	22,383			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrnapísek, kamenivo ap. Případná manipulace s limbo materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.							
PSC							
D	PSV	Práce a dodávky PSV					
D	767	Konstrukce zámečnické					
79	K R-7675600	Pomocný kotvící a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,000			
80	K R-7675610	Kompozitový žebřík š.500 mm dl. 1,0 m s proliskuzovou úpravou, včetně ukotvení ke stěně skruže - dodávka a montáž do armaturní šachty	kus	1,000			
81	K 998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova
Objekt: 02 - Propojení na stávající stoku
KSO: Habrmanova ul., Hradec Králové
Místo: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK
Zadavatel: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín
Uchazeč: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Projektant: 
Zpracovatel: 
Poznámka:

CC-CZ: 02.03.2021
Datum: 64809447
IČ: CZ64809447
DIČ: 02031400
IČ: CZ02031400
DIČ: 27482782
IČ: CZ27482782
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova
Objekt: 02 - Propojení na stávající stoku
Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum: 02.03.2021

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítěkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratr
i Štefanů 238, HK

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

02 - Propojení na stávající stoku

Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum: 02.03.2021

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Projektant:
Králové, s.r.o., Bratř
í Štefanů 238, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV							
Práce a dodávky HSV							
D 1 Zemní práce							
1	K 113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8,200			CS ÚRS 2020 01
PSC							
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem, 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými posítky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suit získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevylučuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suit. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
VV	(2*2)+(3*1,4)			8,200			
2	K 113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m2	8,200			CS ÚRS 2020 01
PSC							
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými posítky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suit získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevylučuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suit. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
3	K 113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	9,700			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	Mu	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro vložbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlérkopisku, škváry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cemerlové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými posilky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suli získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suli. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
9,70 "podkladní ži.vrstva					9,700			
4	K	113154122	Frézování živiného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	12,900			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebená frézovací nástroje, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
12,9 "krycí ži.v.vrstva					12,900			
5	K	113202111	Vytváření obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojalých	m	2,500			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytváření obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárování jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytváření obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytváření dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytváření obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytváření obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suli a vybouraných hmot.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - odsíranované proužky budou očistěny a zpětně využity 2,5 "bílé krajinky"					
VV					2,500			
6	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,800			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
VV			(2*2*3,7) "jáma pro revizní šachtu, hl. do 6,0 m		14,800			
VV			Součet		14,800			
7	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,540			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			3*1,4*3,7 "rýha pro potrubí, hl. do 6,0 m		15,540			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,068			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nadě dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, naráží-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušna mohlo být uloženo. 3. Množství zřízení výkopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu 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 sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopšti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená výkopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti.					
VV			0,20*(14,8+15,54)*20% z celk. objemu hloubených výkopávek		6,068			
9	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	24,600			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažnicemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
VV	2*3*4,1			24,600			
10 K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	24,600			CS ÚRS 2020 01
11 K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 8 m	m2	32,800			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažnicemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.					
VV	(4*2*4,1) "jáma pro revizní šachtu			32,800			
12 K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 8 m	m2	32,800			CS ÚRS 2020 01
13 K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,084			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít; předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV	14,8+15,54 "celkový objem hloubených výkopávek, odvoz			30,340			
VV	23,744 "zemina pro 100% výměnu záস্যu			23,744			
VV	Součet			54,084			
14 K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,744			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhého lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
15 K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	57,646			CS ÚRS 2020 01
VV	14,8+15,54			30,340			
VV	30,34*1,9 "Přepočtené koeficientem množství			57,646			
16 K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,340			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zaspání kořt vodotěči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny. b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotěči nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.							
PSC	17 K 174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	23,744			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přicházející v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny							
WV		14,8+15,54 "celk.objem hloubených výkopávek		30,340			
WV		-(0,676+0,3+1,36+4,26) "přebytečný výkopek		-6,596			
WV		Součet		23,744			
18 M 58337200		Štěrkopisec netříděný zásypový	t	45,114			CS ÚRS 2020 01
WV		23,744*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		45,114			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					
19 K 359901111		Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	100,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
20 K 359901211		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	3,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
21 K 359901212		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace	m	100,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
D 4		Vodorovné konstrukce					
22 K 452112111		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
WV		1 "revizní šachta, vyr.prstence 60		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				Součet		1,000		
23	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
24	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,676			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úlosy sedel.				
VV				(1,6*1,6*0,1)+(3*1,4*0,1) "uložení šachty a potrubí		0,676		
25	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,300			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úlosy sedel.				
VV				3*0,10		0,300		
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,920			CS ÚRS 2020 01
VV				(4*1,6*0,1)+(2*1,4*0,1) "deska		0,920		
VV				(2*3*0,5) "sedl.lože		3,000		
VV				Součet		3,920		
D 5				Komunikace pozemní				
27	K	564861111	Podklad ze štiřkordní ŠD s rozprostením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8,200			CS ÚRS 2020 01
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9,700			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
29	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	8,200			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.				
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	9,700			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.				
31	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	12,900			CS ÚRS 2020 01
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	12,900			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
D 8				Trubní vedení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevířeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trubky se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů. 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
PSC								
34	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	3,045			CS ÚRS 2020 01
VV			3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045			
35	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevířeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevířeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
36	M	59710947	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
37	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobní nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
PSC								
VV			3 "potrubí gravitace		3,000			
38	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			1+2 "revizní šachty, skruže v. 500+1000		3,000			
39	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
40	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			1 "revizní šachty		1,000			
42	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
43	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			1 "revizní šachta		1,000			
44	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
45	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové míře dělíme do těchto tříd zařízení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty; b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v palcích; c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku; d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel; e) E600 pro plochy, které budou vystavěné zvlášť vysokému zatížení kol.								
PSC								
47	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
48	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	1,360			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve šlole se oceňuje cenami souboru cen 359 31+02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.								
PSC								
VV								
49	K	89991001R	Přerušení a podchycení stávajícího potrubí KAM DN 200 pro možnost zřízení nové šachty	kus	1,000			
50	K	89992001R	Napojení potrubí KAM DN 200 mm na stávající stoku - výřez pro napojení, vodorovné provedení s obetonováním	kus	1,000			
D 9								
51	K	915491211	Ostatní konstrukce a práce, bourání Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	2,500			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípr. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) přípr. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňuje cenami částí B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytím vozovky a vodicím proužkem, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
P								
Poznámka k položce: - budou použity stáv. odstraňované a očištěné krajinky								
52	K	919010-R	Zalití spár flexibilní živčnou zálivkou se zadrcením	m	13,200			
53	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. do 50 mm	m	13,200			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění stůl zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění stůl prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.								
PSC								
54	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. přes 50 do 100 mm	m	12,300			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění stůl zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění stůl prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	919735111	Řezání stávajícího živého křtu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	13,200			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
V								
56	K	919735112	Řezání stávajícího živého křtu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,300			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
V								
57	K	979024442	Očištění výborných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybavených z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníků	m	2,500			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybavených dlaždic, desek nebo lvarovek uložených do lože ze syplého materiálu bez poliva.								
2. Přemístění vybavených obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1								
Vodorovná doprava vybavených hmot								
D 997 Přesun sutě								
58	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,018			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syplý materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.								
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
59	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Přilepek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34,020			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syplý materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.								
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
P								
Poznámka k položce:								
na skládce nebudou odvezeny odstraněné bílé krajníky								
4*(9,018+0,513)								
60	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,665			CS ÚRS 2020 01
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,378			CS ÚRS 2020 01
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,463			CS ÚRS 2020 01
V								
2,134+1,329								
D 998 Přesun hmot								
63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,553			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šléřkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					



KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt: 03 - Osazení zpětné klapky

KSO: Habrmanova ul., Hradec Králové

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Bmě 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 02.03.2021
Datum: 02.03.2021
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
IČ: 02031400
DIČ: CZ02031400
IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782
IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt: 03 - Osazení zpětné klapky

Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum: 02.03.2021

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Projektant:
Králové, s.r.o., Bratř
í Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodovodné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt:

03 - Osazení zpětné klapky

Misto:

Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum: 02.03.2021

Zadavatel:

Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Projektant:
Králové, s.r.o., Bratř
í Štefanů 238, HK

Uchazeč:

Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	M/J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113106187	Rozebírání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	9,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.								
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka broušené dlažby včetně lože nebo podkladu.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštění:								
a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštění vybouraných dlažebních kostek části C01.								
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Odštění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.								
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
WV 3,0*3,0 9,000								
2	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	9,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.								
2. Ceny								
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvěry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,								
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,								
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.								
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety.								
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.								
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevysazuje.								
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.								
7. Ceny -714., -718., -724. a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
3	K	131251202	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,688			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.								
3. Výpočet objemu výkopů v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.								
WV (2,5*2,5*3,95) jámy pro revizní šachty, hl. do 4,0 m 24,688								
4	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	40,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny sítky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažními příložnými pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odcítají.								
W				40,000				
5	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	40,000			CS ÚRS 2020 01
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	18,695			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísťování výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
PSC								
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,993			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísťování výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
PSC								
W				5,993				
W				5,993				
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,695			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,387			CS ÚRS 2020 01
W				5,993*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"				
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,993			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - Uložení sypaniny do násyptů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
PSC								
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,695			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem potrubí potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlatek za prohození sypaniny.								
24,688 "celk. objem hloubených vykopávek - (0,513+1+4,48) "přebytečný výkopek Součet					24,688 -5,993 18,695			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připlatek za prohození sypaniny.								
PSC								
13	M	58331351	2"×0,5 "uložení potrubí	ř	1,000			CS ÚRS 2020 01
					2,000			
					2,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	2,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.								
D	4		Vodorovné konstrukce					
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,513			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení stěrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
					0,513			
16	K	452112111	(2,5*2,5*0,05)+(2*1*0,1) "uložení revizní šachty a potrubí	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
17	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace pozemní								
18	K	564851111	Podklad ze štiřkordití ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,000			CS ÚRS 2020 01
19	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	9,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, ztralné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P								
Poznámka k položce: - bude použita odstranovaná a očištěná zámková dlažba 3,0*3,0								
W								
D 8 Trubní vedení								
20	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	2,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
W								
21	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
22	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
23	M	56231216	uzávěr zpětný PP automatický s ocelovou klapkou a ruční uzávěr DN 200	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
24	M	28611692R	přechod Flexi spojku DN 200 mm, kanalizační PVC na kameninové potrubí	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
25	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	2,000			CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrující řady.								
26	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbíjející řady,							
27	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci. b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.							
28	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000		CS ÚRS 2020 01
29	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000		CS ÚRS 2020 01
30	M	59224312	kónus šachetní betonový kapkové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000		CS ÚRS 2020 01
31	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000		CS ÚRS 2020 01
32	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	1,000		CS ÚRS 2020 01
33	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. Části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zařízení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty; b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro slání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášť vysokému zatížení kol.							
34	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,000		CS ÚRS 2020 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
35	K	97002020R	Zrušení stávající revizní šachty hl. cca 3,90 m prefabrikované - odstraněním ze země	kpl	1,000		
36	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odkizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	9,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997	Přesun sutě					
37	K 997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	9,270			CS ÚRS 2020 01
PSC							
38	K 997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	26,480			CS ÚRS 2020 01
PSC							
P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku nebude odvezena odstraňovaná zámková dlažba					
W		4*(9,270-2,655)		26,480			
39	K 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,700			CS ÚRS 2020 01
D	998	Přesun hmot					
40	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevírání výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šlířkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemíslení výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	t	6,676			CS ÚRS 2020 01
PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt: 04 - Splašková kanalizace + čerpání

KSO: Habrmanova ul., Hradec Králové

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vltkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Projektant: IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 02.03.2021
Datum: 02.03.2021
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
IČ: 02031400
DIČ: CZ02031400
IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt: 04 - Splašková kanalizace + čerpání

Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum: 02.03.2021

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na b...é 362, HK

Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratř...
i Štefanů 238, HK

Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997 - Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	
PSV - Práce a dodávky PSV	
767 - Konstrukce zámečnické	
M - Práce a dodávky M	
21-M - Elektromontáže	
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt: 04 - Splašková kanalizace + čerpání

Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum: 02.03.2021

PČ	Typ	Kód	Popis	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
VV			4*1,0 "podkladní vrstva chodníku	4,000			
4	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m2	4,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
PSC							
5	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	6,000		CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šteroplošky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suli získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suli. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
W			4*1,5 "krycí živ.vrstva chodníku		8,000			
6	K	113201111	Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	20,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro výhrání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vyhraných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vyhraných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Výhrání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství výhrání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suli a vybouraných hmot.								
P			Poznámka k položce:					
W			- odstraňované obrubníky budou očištěny a zpětně využity		18,000			
W			8*10 "chodníkový betonový		2,000			
W			2 "silniční kamenný		20,000			
W			Součet					
7	K	131251203	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	70,650			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.								
PSC			(2*2*3) "jámy pro revizní šachtu, hl. do 2,5 m		9,200			
W			2*(2*3,35)+(3*3,85) "jáma pro revizní šachty a ČS, hl. do 4,0 m		61,450			
W			Součet		70,650			
8	K	132254204	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	229,720			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC			(7*1,2*2,2) "rýha pro potrubí gravitace		18,480			
W								

PČ	Typ	Kód	Popis	...	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			$(37 \times 1,5) + (4 \times 1,4) + (19 \times 1,7)$ "rýha pro potrubí výtaku		93,400			
W			Mezisoučet - hl. do 2,5 m		111,880			
W			$(24 \times 1,2 \times 2,8) + (7 \times 1,2 \times 3,0) + (2 \times 1,2 \times 2,4) + (2 \times 1,2 \times 2,6)$ "rýha pro potrubí gravitace		117,840			
W			Mezisoučet - hl. do 4,0 m		117,840			
W			Součet		229,720			
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	60,074			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nadé dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezačleněné dodavatelem. 2. Cenu lze použít i lehdý, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství zřízení výkopávek v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu 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 sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávek jen pro tu část objemu, v níž se zřízení výkopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávek tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem zřízení výkopávek se od celkového objemu výkopu neodčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.								
W			$0,20 \times (70,65 + 229,72) \times 20\%$ z celk. objemu hloubených výkopávek		60,074			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	204,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cený jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů, b) vzeptření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC								
W			$(2 \times 60 \times 1,7)$ "rýha pro potrubí výtaku		204,000			
W			Součet		204,000			
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	240,400			CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodědílá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odedílají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zápažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
PSC							
W		(2*7*2,4)+(2*31*3,0)+(2*4*2,6) "rýha pro potrubí gravitace		240,400			
W		Součet		240,400			
12 K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	204,000			CS ÚRS 2020 01
13 K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	240,400			CS ÚRS 2020 01
14 K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	83,000			CS ÚRS 2020 01
PSC							
W		Poznámka k souboru cen:					
W		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11					
W		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
W		2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodědílá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odedílají.					
W		(2*2*2,5)+2*(2*2*3,35) "jámy pro revizní šachty		36,800			
W		(4*3,0*3,85) "jáma pro CS		46,200			
W		Součet		83,000			
15 K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	83,000			CS ÚRS 2020 01
16 K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	221,134			CS ÚRS 2020 01
PSC							
W		Poznámka k souboru cen:					
W		1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru					
W		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
17 K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	79,236			CS ÚRS 2020 01
PSC							
W		Poznámka k souboru cen:					
W		1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
W		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
W		11,882+0,726+47,138+1,27+9,57+8,65 "objem lože+deska+obsyp+potrubí+objekty		79,236			
W		Součet - přebytkový výkop		79,236			
18 K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	221,134			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC	19	K	171201231	t	150,548			CS ÚRS 2020 01
		W			150,548			
	20	K	171251201	m3	79,236			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšišti.								
PSC	21	K	174151101	m3	221,134			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílu objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodědílá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
W			70,65+229,72 "celk. objem hloubených výkopávek		300,370			
		W	-(11,882+0,726+47,138+1,27+9,57+8,65) "přebytečný výkopek		-79,236			
		W	Součet		221,134			
PSC	22	K	175151101	m3	47,138			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projekované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložné vedení i s jejich obklady a podklady (tenlo objem se nazývá objemem horniny vytlacené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								

PČ	Typ	Kód	Popis	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(38*1,2*0,5)+(4*1,2*0,46)+(60*1,0*0,39)-1,27 "uložení potrubí gravitace a výtlaku	47,138			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	94,276		CS ÚRS 2020 01
W			47,138*2 Přepočtené koeficientem množství	94,276			
24	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,800		CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
W			1,7*(7+2)+(1,5*19)+2*(2*2)+(3*3)	60,800			
25	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,800		CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,912		CS ÚRS 2020 01
W			60,8*0,015 Přepočtené koeficientem množství	0,912			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	42,000		CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.				
28	K	R-3941628	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 2,80/2,65 m se vztakovou pojistkou + ZD pro zat. D400 s 1 otvorem pro poklop + nabetonování dna	kus	1,000		
P			Poznámka k položce: - montáž a dodávka ČS, podzemní instalace - v ZD bude proveden otvor pro vstup 800x1000 mm				
D	4		Vodorovné konstrukce				
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,882		CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1117 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vřslev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
W			(38*1,2*0,1)+(4*1,2*0,1)+(60*1*0,1) "uložení potrubí gravitace a výtlaku	11,040			
W			3*(2*2*0,05)+(2,2*2*0,05) "uložení revizních šachet a ČS	0,842			
W			Součet	11,882			
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000		CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
W			1 "revizní šachta, vyr.prstence 60	1,000			
W			1 "revizní šachta, vyr.prstence 100	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	Mn.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W				Součet		2,000		
31	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
32	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
33	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen:				
W				1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
W				2 "revizní šachty, vyr.prstence 120		2,000		
W				Součet		2,000		
34	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
35	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonové v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,726			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen:				
W				1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.				
W				2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakýkoliv úkosy sedel.				
W				2,2*2,2*0,15 "uložení ČS		0,726		
36	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,320			CS ÚRS 2020 01
W				4*2,2*0,15		1,320		
37	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,025			CS ÚRS 2020 01
W				0,00528*(2,2*2,2)		0,025		
38	K	452387131	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací rámy z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky přes 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen:				
W				1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nálet, bednění proti přilnavosti betonu.				
W				2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.				
W				3. Pro výpočet přesunu hmoty se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technické manipulace.				
W				1 "podbetonování poklopu ČS		1,000		
D 5				Komunikace pozemní				
39	K	564851111	Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	111,600			CS ÚRS 2020 01
40	K	564861111	Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,000			CS ÚRS 2020 01
W				4*1,0 "v chodníku		4,000		
41	K	567121109	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 100 mm	m2	4,000			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen:				
W				1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.				
W				2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady posřtk prot odpavování vody.				
W				3. V cenách nejsou započteny náklady na:				
W				a) příp. posřtk, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Posřtk popř. zdřsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,				
W				b) zřizení dilatačních spár a jejich vyplnění, tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.				
K				Postřtk spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2		6,000		CS ÚRS 2020 01
42	K	573211106	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,000			CS ÚRS 2020 01
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,000			CS ÚRS 2020 01
PSC				Poznámka k souboru cen:				
W				1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.				
W				2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				

PČ	Typ	Kód	Popis	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4*1,5 "kryt v chodníku				6,000			
44	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	111,600		CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: - Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo s obrázkem o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). - V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. - V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátové lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 % b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % c) přes 300 m2 ve výši 1 % - Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 . Připlatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.							
P Poznámka k položce: - bude použita odsíraňovaná a očištěná zámková dlažba 1,7*(24+7+2)+(37+1,5) 111,600							
D 8 Trubní vedení 45 K 871254301 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm 60,000							
PSC Poznámka k souboru cen: - V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. - V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. - Ztrátové lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %							
46 M 28613415 potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm 60,900							
PSC Poznámka k souboru cen: - V cenách jsou započteny náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. - Použili trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.							
47 K 871315221 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného 4,000							
48 K 871355221 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného 38,000							
PSC Poznámka k souboru cen: - V cenách jsou započteny náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. - Použili trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.							

PČ	Typ	Kód	Popis	mJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	89200040R	Podchycení svodu stávající splaškové kanalizace KAM DN 150 mm	KUS	4,000			
50	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	60,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odoček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odočky pro odbočující řady,								
PSC								
VV			60,0 "potrubí výtaku		60,000			
52	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	42,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odoček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odočky pro odbočující řady,								
PSC								
VV			4+38 "potrubí gravitace		42,000			
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	2,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odoček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odočky pro odbočující řady,								
PSC								
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			1+2+3 "revizní šachty, skruže v.250+500+1000		6,000			
55	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
56	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
57	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
58	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			3 "revizní šachty		3,000			
59	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
VV			3 "revizní šachta		3,000			
61	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průměr 100x60x40cm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000			CS ÚRS 2020 01
VV			9 "revizní šachta		9,000			
63	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v párech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášť vysokému zatížení kol.								
VV			1 "ČS		1,000			
64	M	63126069R	poklop kompozitní zátežový hranatý včetně rámu a příslušenství 1000/800. tř.zatížení B125	kus	1,000			
65	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v párech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášť vysokému zatížení kol.								
67	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
68	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	60,000			CS ÚRS 2020 01
VV			60 "potrubí výtlačku		60,000			
69	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	102,000			CS ÚRS 2020 01
VV			38+4 "potrubí gravitace		42,000			
VV			60 "potrubí výtlačku		60,000			
VV			Součet		102,000			
70	K	R-8999010	Zřízení prostupu pro potrubí D 63 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000			
71	K	R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000			
72	K	R-8999048	Zřízení prostupu pro potrubí D 200 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
73	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	18,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započítány pro osazení a) do lože z kamene těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započítány náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.							
P			Poznámka k položce: - budou použity stáv. odsáňované a očištěné obrubníky				
VV			8+10		18,000		
74	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započítány pro osazení: a) do lože z kamene těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěr. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započítány náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.							
P			Poznámka k položce: - budou použity stáv. odsáňované a očištěné obrubníky				
75	K	919010-R	Zaliti spár flexibilní živčnou zálivkou se zadržením	m	8,000		
76	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčnou tl. do 50 mm	m	8,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započítány ve vodorovném přemístění suti prováděném při provádění podkladů nebo krytů.							
P			Poznámka k položce: - budou použity stáv. odsáňované a očištěné obrubníky				
77	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	8,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na spotřebu vody.							
P			Poznámka k položce: - budou použity stáv. odsáňované a očištěné obrubníky				
VV			2*4,0 "krycí živ.vrstva chodníku		8,000		
78	K	97001020R	Zrušení stávajícího kanalizačního potrubí KAM DN 150 a 200 mm dl. cca 40,0 m vč. konstrukcí 2 ks stávajících šachet - odstraněním ze země	kpl	1,000		
79	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodnikových	m	20,000		CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.							
P			Poznámka k položce: - budou použity stáv. odsáňované a očištěné obrubníky				
80	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	111,600		CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	opis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
D	997	Přesun sutě						
81	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	86,800			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překládka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
82	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	197,112			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překládka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
P			Poznámka k položce: na skládce nebude odvezena odstraňovaná dlažba a obrubníky 4* (86,80-(32,922+4,80)) 197,112					
VV								
83	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,750			CS ÚRS 2020 01
VV			12,45+1,30		13,750			
84	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,640			CS ÚRS 2020 01
VV			33,48+1,16		34,640			
85	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,588			CS ÚRS 2020 01
D	998	Přesun hmot						
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v olevněném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	33,318			CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV						
D	767	Konstrukce zámečnické						
87	K	R-7675600	Pomocný kotvící a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,000			
88	K	R-7675621	Kompozitový žebřík š.500 mm dl. 2,2 m s protiskluzovou úpravou, včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a montáž do ČS	kus	1,000			
89	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stavený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,037			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	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 odcouvaných 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 materiály ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
PSC							
D M Práce a dodávky M							
D 21-M Elektromontáže							
90	K	21010010R	Čerpací stanice - propojovací kabelové vedení NN + elektroměr, napojení a úpravy ve stáv. elektroinstalaci - kompletní dodávka a montáž vč. revize	kpl	1,000		
P Poznámka k položce: Cena zahrnuje: - úpravu stáv. rozvaděče, dodávku a montáž jističe + proudového chrániče - propojovací kabelové vedení uvnitř objektu dl. cca 20,0 m včetně instalace kabelu v plastových lžích, stavebních prací - propojovací kabelové vedení NN v zemi dl. cca 12,0 m včetně zemních prací (výkopy+lož+ zášypy), instalace kabelu v ochranné korugované ohebné trubce - zkoušky a revize							
91	K	21010011R	Čerpací stanice - pilíř pro řídicí rozvaděč - dodávka a montáž	kpl	1,000		
92	K	21010012R	Čerpací stanice - GSM modem pro přenos hlášení z ČS na mobilní telefon, s anténou, programovací software	kpl	1,000		
P Poznámka k položce: Technické data: Poplachový modem GSM, U= 12-48 VDC / 110-240VAC, P= 6W/ 8VA / 6W 1 x RS232, 6 x digitál Input, 4 x výstupní relé 10A 250VAC, Rozměr: 88x90x60mm Včetně pevné telefonní antény pro libovolné síť. 5dB, magnetický podstavec, kabel 2,5m, programovací software a kabel.							
D 35-M Montáž čerpadel, kompr. a vodoh. zař.							
93	K	35010010R	Čerpací stanice zdvojená se 2 čerpadly a sběrnou nádrží objem 107 l, Q= 4 m3/hod, P=0,75kW/400V/50Hz/1500rpm/IP67 + propojovací potrubí + příslušenství + řídicí rozvaděč + uvedení do provozu a revize	kpl	1,000		
P Poznámka k položce: Rozsah dodávky: - přečerpávací stanice s čerpadly, sběrnou nádrží, 2ks zpětných klapek DN 100, 2ks uzavíracích šoupátek a kalhotovým kusem DN 100 na výtlaku, měřením stavu hladiny - potrubí pro přečerpávací stanici - přítok, výtlak, větrací - ovládání a řídicí rozvaděč se spínací a signalizací, 2x 0,75 až 4kW, 320x300x120mm, IP65, včetně rozvodné skříňky, přípojky nouzového napájení, přepětové ochrany, napájení a bezp. bariéry pro analog. senzor/hladinové měření - kalové čerpadlo s kabel/plovákovým spínačem, připojení G 5/4", včetně zpětné klapky, šoupátka, potrubí a tvarovek							
94	K	35010011R	Čerpací stanice - propojení výtlaku s osazením odvzdušňovacího ventilu - dodávka a montáž včetně kotvení	kpl	1,000		
P Poznámka k položce: Sestava propojení: 1x koleno přírubové 90°/DN 100 1x T-kus přírubový TN 100/80 1x redukce přírubová RPN 100/80 1x odvzdušňovací DN 80 PN pro odpadní vody 1x PE lemový nákrúžek D 90/80 + příruba + el.spojka D 90 3x přírubový spoj DN 80 mm 2x přírubový spoj DN 100 mm							
95	K	35010012R	Čerpací stanice - odvětrání podzemní nádrže ČS potrubím KG SN4 DN 150 mm + odvětrávací hlavice - dodávka a montáž včetně kotvení	kpl	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Habrmanova ul., Hradec Králové

Místo:

Zadavatel:

Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK

Uchazeč:

Stavitelectví Štěpán s.r.o., Vítěkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Projektant:

IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.03.2021

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

IČ:

02031400

DIČ:

CZ02031400

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Habrmanova ul., Hradec Králové

Datum:

02.03.2021

Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 32, HK
Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín
Kód dílu - Popis

Projktant: IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratř
í Štěfanů 238, HK
Zpracovatel:

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN3 - Zařízení staveniště	
VRN4 - Inženýrská činnost	

Cena celkem [CZK]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava kanalizace v areálu ZŠ Habrmanova
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Habrmanova ul., Hradec Králové
Zadavatel: Technické služby Hradec Králové, Na Brně 362, HK
Uchazeč: Stavitelství Štěpán s.r.o., Vítkova 154/24, 186 00 Praha 8-Karlín

Datum: 02.03.2021
Projktant: IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratř
í Štěfanů 238, HK
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: - zaměření a vytyčení stáv. podzemních vedení - vytyčení trasy potrubních vedení - skutečné zaměření po dokončení stav.prací								
2	K	013002000	Projektové práce	...	1,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	M.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
3	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: - vybavení a zabezpečení staveniště - zajištění výkopů a ZS mobilním oplocením - zrušení zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost					
4	K	041002000	Dozory	...	1,000			CS ÚRS 2020 01
5	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: 2x hutnicí zkouška (komunikace + vjezd)					
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000			CS ÚRS 2020 01