



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, uzavřena mezi těmito stranami:

I. Smluvní strany

1. Město Rotava

se sídlem: Sídliště 721, 357 01 Rotava
zastoupená starostou města: Michalem Červenkou
IČ: 00259551
DIČ: CZ00259551
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu: 27-0862166389/0800
Oprávněná osoba ve věcech smluvních: Michal Červenka, starosta

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

2. PVKP stavební, s.r.o.

se sídlem Luhovská 1738/4, 182 00 Praha 8
kontaktní adresa: Dr. Kocourka 145, 356 01 Sokolov
zastoupená Jiřím Veverkou, jednatelem
Odpovědný pracovník ve věcech technických: Ladislav Veverka
Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Chyška
Telefon: 602 180 895
E-mail: jvstavebni@volny.cz
IČ: 27203964
DIČ: CZ27203964
Plátce DPH: ano
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 35-3976220287/0100

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají, níže uvedeného dne, měsíce a roku za podmínek dále dohodnutých tuto
smlouvu o dílo
(dále jen "smlouva").

Vymezení některých pojmů

Zde uvedené pojmy mají v následujícím textu smlouvy definovaný význam:

„Objednatelem“ je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

„Zhotovitelem“ je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

„Podzhotovitelem“ je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

„Příslušnou dokumentací“ je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.

„Položkovým rozpočtem“ je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství (označován také jako „výkaz výměr“)

„Občanský zákoník“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„ZDPH“ znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

„DPH“ znamená daň z přidané hodnoty ve smyslu ZDPH.

„Faktura“ znamená daňový doklad ve smyslu ustanovení § 26 a násl. ZDPH.

„OSŘ“ znamená zákon č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

„ExeŘ“ znamená zákon č. 120/2001 Sb., exekuční řád, ve znění pozdějších předpisů.

„InsZ“ znamená zákon č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

„TDS“ znamená Technický dozor stavebníka (bude upřesněn při předání staveniště).

„BOZP“ znamená bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je zejména závazek zhotovitele řádně, bezvadně a s veškerou odbornou péčí provést pro objednatele ve sjednaném rozsahu a kvalitě stavební dílo specifikované touto smlouvou, projektovou dokumentací a výzvou, na základě které je tato smlouva uzavírána (dále jen „Dílo“), a závazek objednatele provedené dílo od zhotovitele při splnění všech podmínek převzít a zaplatit za něj smlouvenou cenu díla dle podmínek této smlouvy.

III. Specifikace díla

- 3.1. Předmětem plnění je provedení a obstarání veškerých prací nutných k provedení díla: **„Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, ul. Nová Plzeň – 3. etapa“**, v rozsahu specifikovaném zadávací dokumentací a výzvou k podání nabídek. Součástí plnění bude dále zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením stavby a jejím předáním zadavateli.

Další požadavky a specifikace plnění jsou uvedeny v projektové dokumentaci, která je přílohou zadávací dokumentace výzvy, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva.

- 3.2. Dokumenty konkretizující předmět Díla v době uzavírání této smlouvy (specifikace Díla), které jsou pro zhotovitele závazné a seřazené sestupně dle priorit:
- a) Zadávací dokumentace (včetně všech příloh)
 - b) Nabídka zhotovitele vč. oceněného výkazu výměr

Oceněný výkaz výměr předložený zhotovitelem tvoří nedílnou součást této smlouvy.

3.3. Součástí předmětu Díla je dále provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k provedení Díla, a to zejména:

- a. dodržování jednotlivých ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, vč. jeho prováděcích vyhlášek,
- b. zabezpečení odborného provádění stavby stavbyvedoucím, který bude uveden v úvodních ustanoveních smlouvy o dílo, a který je povinen zúčastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1x za tři týdny,
- c. provádění kontrolní činnosti prací dle Technických podmínek (dále jen TP) a Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (dále jen OP) a Zvláštní podmínky (dále jen ZP) a dle plánu kontrolní činnosti, které zhotovitel předloží odpovědnému pracovníkovi objednatele nejpozději v termínu do předání staveniště, označení staveniště po celou dobu realizace s uvedením základních údajů o stavbě, dále o investorovi, dodavateli a technickém dozoru stavebníka (dále jen TDS),
- d. zhotovitel zajistí nakládku a odvoz vybouraného materiálu, úklid, poplatky za skládku, popř. skladování, a zajistí další případnou recyklaci a zpětné využití tohoto materiálu,
- e. zajištění všech zařízení staveniště potřebných pro řádné provedení Díla včetně jeho likvidace,
- f. dbát na zabezpečení a uspořádání staveniště tak, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů,
- g. zajištění a uspořádání staveniště v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- h. sjednání pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla, které bude uzavřeno dodavatelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby (včetně podzhotovitelů apod.),
- i. vyklizení venkovních a vnitřních prostor, kde se Dílo provádělo, do předání Díla na náklady zhotovitele a provedení úklidu včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky a části budovy, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu, nejpozději ke dni předání a převzetí dokončeného Díla zadavateli,
- j. provedení závěrečného úklidu místa provedení Díla dle této smlouvy,
- k. zajištění dokladu o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, (vyskytne-li se takový odpad), včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- l. předání objednateli 2 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby nejpozději při převjímacím řízení; dále zhotovitel při převjímacím řízení předá objednateli protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích, dále veškeré doklady od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby, součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž bude spojená i samotná účast zástupce dodavatele při závěrečné prohlídce stavby pro vydání kolaudačního souhlasu.

3.4. Součástí předmětu díla jsou i práce a činnosti v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět, nebo které přímo či nepřímo vyplývají z dokumentů uvedených v odst. 3.2 a 3.3 tohoto článku. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu díla. Zhotovitel na sebe v souladu s § 1765 Občanského zákoníku výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. Doba plnění

4.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu předmětu plnění dle požadavku objednatele a v souladu s podmínkami této smlouvy, a to v následujících lhůtách:

Vymezení lhůt:

Lhůta pro předání a převzetí staveniště:	nejpozději do 30.09.2021
Lhůta pro zahájení stavebních prací:	do 5 dní ode dne předání a převzetí staveniště
Maximální délka realizace stavby (díla), vč. lhůty pro dokončení stavebních prací (díla) a vč. lhůty pro předání a převzetí stavby (díla):	do 60 dnů od předání a převzetí staveniště

- 4.2. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani objednatel, ani zhotovitel dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení plnění nebude možné dodržet, posouvá se termín plnění (a všechny navázané termíny) o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění zahájit. Toto právo si objednatel výslovně vyhrazuje. Dřívější termín dokončení díla je možný, stejně tak je možný dřívější termín zahájení plnění, vše po dohodě obou stran.
- 4.3. Objednatel si výslovně vyhrazuje právo prodloužit zhotoviteli dobu pro plnění díla v případě, že nebude možné plnit v důsledku klimatických či technologických podmínek znemožňujících provádění prací. Doba plnění (a všechny navázané termíny) se pak prodlužuje o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze provádět dílo.
- 4.4. Objednatel si výslovně vyhrazuje právo prodloužit zhotoviteli dobu pro plnění díla v případě, že při realizaci díla vyvstane potřeba nepředpokládaných prací, dodávek nebo služeb, které budou mít vliv na termín dokončení díla. Doba plnění (vč. všech navázaných termínů) se pak prodlouží přiměřeně k povaze těchto víceprací.
- 4.5. Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem. Dokončením stavebních prací se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele, zejména za podmínky čl. VIII., odst. 8.4. této smlouvy a dalších podmínek uvedených v této smlouvě (včetně odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak).
- 4.6. O dokončení stavebních prací zhotovitel písemně vyrozumí objednatele. Předáním a převzetím stavby (díla) se rozumí protokolární předání Díla po dokončení stavebních prací za podmínek dle čl. VIII této smlouvy.
- 4.7. Obě strany se dohodly, že případné dodatečné stavební práce, jejichž finanční objem (v cenách bez DPH) nepřekročí 10 % (slovy: deset procent) ze sjednané ceny za provedení Díla (bez DPH), nebudou mít vliv na termín dokončení Díla a Dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak.
- 4.8. Před dobou sjednanou pro dokončení Díla dle čl. IV. odst. 4.1 této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele Dílo či kteroukoliv část převzít.
- 4.9. Zdrží-li se provádění Díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění Díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.

V. Cena a platební podmínky

- 5.1. Cena za provedení díla dle této smlouvy činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH	1 276 900,- Kč
21 % DPH	268 149,- Kč
Cena vč. DPH	1 545 049,- Kč

/dále jen „Cena za provedení díla“/.

Cena za provedení díla (bez DPH) je cena nejvýše přípustná, nedohodnou-li se strany písemným dodatkem jinak.

- 5.2. Objednatel nebude před zahájením prací poskytovat zálohy. Splatnost faktur je smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Je-li objednatel v prodlení s úhradou úplné faktury (odst. 5.7. tohoto článku), uplatní zhotovitel úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení. Platební styk bude prováděn bezhotovostním způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele a bude se uskutečňovat na základě zhotovitelem vystavovaných dílčích měsíčních faktur (dle prostavěnosti), přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Změní-li se v době realizace daňové předpisy o DPH, je zhotovitel oprávněn v průběhu provádění Díla účtovat objednateli dílčí fakturaci dle nových daňových předpisů. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí fakturu na základě dílčího zjišťovacího protokolu, kde bude uveden objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek (u jednotlivých položek uvedení celkových výměr stanovených v nabídce a míry vyčerpanosti u každé položky). Tato dílčí faktura bude vystavena na 100 % ceny bez DPH za odsouhlasený objem prací a dodávek.

Objednatel je oprávněn z konečné faktury zadržet 10 % z ceny Díla formou zádržného. Povinnost zaplatit zadržanou část z ceny za provedení díla vznikne objednateli po jejich úplném odstranění zhotovitelem, což protokolárně odsouhlasí odpovědní zástupci obou smluvních stran. Zádržné bude objednatel uhrazeno bezodkladně na základě tohoto výše uvedeného odsouhlaseného zjišťovacího protokolu nebo protokolu o předání a převzetí díla, a to nejpozději do 15 dnů. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou v odpovídající výši.

- 5.3. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, a to zejména veškeré náklady zhotoviteli vzniklé v souvislosti s přípravou a plněním závazků zhotovitele, veškeré práce, materiály, energie, dodávky a suroviny nutné k řádnému provedení díla, (např. rizika, zisk a finanční vlivy (inlace), pojištění, provedení potřebných zkoušek a revizí řízení provozu, provizorní osvětlení staveniště, zajištění průchodu pěších přes staveniště, údržbu a vyklizení staveniště, poplatky za skládky, likvidace odpadů, čištění komunikací a kanalizace, poplatky za užívání veřejných ploch, náklady na zařízení staveniště, oplocení staveniště apod.) včetně těch, které případně nejsou ve smlouvě obsaženy, ale o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení a dokončení Díla nezbytné. Zhotovitel nemůže účtovat za prováděné práce na plnění této smlouvy žádné vícenáklady, a to ani v případě nárůstu cen, vyjma ustanovení čl. V, bod 5.10. smlouvy. Toto riziko nese zhotovitel. Cenovou nabídku (viz příloha) vypracoval zhotovitel. Pokud by cokoliv opomněl nebo v této příloze uvedl cenu nižší, vzniká zhotoviteli nárok pouze na cenu, kterou uvedl v příloze. Zhotovitel nese plné riziko správnosti a úplnosti přílohy a plné riziko, že v těchto uvedených cenách lze dílo realizovat.
- 5.4. Cena za provedení Díla může být za podmínek uvedených v této smlouvě (odst. 5.10. tohoto článku) měněna pouze na základě souhlasu obou smluvních stran porovnáním více a méně prací, formou dodatku k této smlouvě, který musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlasen objednatel (včetně ocenění). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení Díla.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo zmenšit rozsah předmětu plnění Díla. V tomto případě bude cena za provedení Díla úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě pravomocného rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů, nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele):
- a) před řádným předáním Díla zhotovitelem objednateli, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení Díla ve výši rozdílu mezi Cenou za provedení díla (viz. čl. V. odst. 5.1. této smlouvy) a částkou objednatel uhrazené části ceny za provedení Díla do okamžiku rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele, nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele),

- b) po řádném předání díla zhotovitelem objednateli (viz. čl. VIII. této smlouvy), avšak před uplynutím záruční doby dle čl. IX. této smlouvy, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení Díla ve výši 5 %, tj. Cena za provedení Díla se v důsledku uplatnění slevy snižuje o 5 %.
- 5.7. Cena za provedení Díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti Ceny za provedení Díla či její splátky budou peněžní prostředky odpovídající Ceně za provedení Díla či její splátce odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.8. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude každý daňový doklad označovat názvem projektu. Nedílnou součástí daňového dokladu bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací, bez tohoto soupisu je daňový doklad neúplný. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli, přičemž splatnost takto vadného daňového dokladu se pro tento případ pozastavuje. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval výše uvedené podmínky této smlouvy.
- 5.9. Úhrada Ceny za provedení Díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad Díla.
- 5.10. Podmínky zvýšení a snížení ceny za provedení Díla:
- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla,
 - b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) pokud při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům (neodpovídající geologické údaje, apod.),
 - e) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - f) pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, vypuštění některých prací, které nejsou v předmětu díla nebo naopak rozšíření předmětu díla o práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo se při realizaci zjistí vady či skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelům případně soupisu prací, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat objednatele, tyto změny s ním řádně konzultovat a ve vzájemné součinnosti následně provést písemný soupis těchto změn, vypuštění nebo rozšíření, tak aby mohl dojít k případné změně ceny díla. Zhotovitel tento soupis změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, ocení na základě jednotkových cen dané práce použitých pro návrh ceny díla v položkovém rozpočtu, nebo použije stejnou cenovou úroveň u položek, které v položkovém rozpočtu nejsou obsaženy, pokud toto není možné, bude u těchto prací neobsažených v položkovém rozpočtu použita k ocenění jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha. Teprve po písemném odsouhlasení změn má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Stejně bude postupováno v případě, kdy při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro

naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění Díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště, včetně místa pro provádění Díla a včetně 1 paré projektové dokumentace, v předpokládaném termínu dle čl. IV. odst. 4. 1. této smlouvy. Součástí předání staveniště objednatelem není předání připojovacích bodů k napojení na energetická zařízení či jiné inženýrské sítě a předání výškových a polohopisných geodetických bodů. Tyto činnosti zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho celkové ceny. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen staveniště převzít do 5-ti pracovních dnů od vyzvání objednatelem.
- 7.2. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně se smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění Díla (např. podzhotovitelky) bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele. Zhotovitel se dále zavazuje písemně oznamovat objednateli veškeré podzhotovitele, které navrhuje k realizaci předmětu díla dle této smlouvy a kteří nebyli zhotovitelem uvedeni v nabídce. Tito podzhotovitelé musí být schváleni odpovědnou osobou objednatele před jejich vstupem na staveniště a zahájením jejich prací. V případě změny podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, včetně změny osoby s osvědčením o odborné způsobilosti, předá zhotovitel objednateli písemnou žádost o schválení této změny. Součástí této žádosti musí být i veškeré doklady a dokumenty prokazující splnění kvalifikace novým podzhotovitelem minimálně v rozsahu, v jakém byla kvalifikace prokázána dle podmínek zadávacího řízení. Rozhodnutí o schválení těchto podzhotovitelů je plně v pravomoci objednatele, avšak nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 7.3. Objednatel je povinen zajistit činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v rámci provádění předmětu díla v případě, že takováto povinnost vyplývá ze zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů ze zákona č. 309/2006 Sb., příp. dalších platných právních předpisů. Náležitosti, jako je smluvní vztah a finanční krytí koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi, jsou v režii objednatele.
- 7.4. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace Díla vytýčit veškeré inženýrské sítě a v jejich blízkosti pracovat pouze v souladu s vyjádřením správců jednotlivých inženýrských sítí, přičemž odpovídá za jejich neporušení.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla dodržovat platné bezpečnostní, hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, platné České státní normy (dále jen ČSN), a příslušné technické podmínky, které jsou pro obě strany závazné v plném rozsahu jako zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak a dále rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, po dobu provádění stavebních prací apod.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- Dále se zhotovitel zavazuje, že kontrola zhotovitelem prováděných prací, které budou dalším postupem zakryty, bude prováděna formou zápisu do stavebního deníku a zároveň na základě elektronické výzvy, podané odpovědnému zástupci objednatele min. 3 pracovní dny předem.
- 7.7. Zhotovitel je v průběhu realizace a dokončování předmětu Díla na staveništi výhradně odpovědný za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod,
 - vytvoření vhodných podmínek pro provádění kontrolních prohlídek stavby a umožnění výkonu technického, příp. autorského, dozoru stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
 - zajištění vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou,
 - zajištění veškerého vybavení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem (nebo podzhotovitelem) na staveniště,
 - za škodu způsobenou všemi dodavateli výstavby na zhotovovaném Díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí Díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednatelem nebo třetí osobě na majetku, a je povinen hradit takto vzniklou škodu. Zejména se tato odpovědnost zhotovitele za škodu vztahuje na případy jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí),
 - přítomnost kopie ověřené dokumentace stavby na staveništi.
- 7.8. Zhotovitel je povinen před započatím provádění Díla sjednat a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a dodavateli. Limit pojistného plnění je požadován ve výši min. 1 mil. Kč. Zhotovitel je povinen takovou pojistnou smlouvu předložit objednateli do pěti pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, pokud si jí objednatel vyžádá. Platnost tohoto pojištění musí být nejméně do doby řádného a bezvadného ukončení a předání Díla včetně období, po které budou odstraňovány vady a nedodělky z přejímacího řízení.
- 7.9. Zhotovitel je dále povinen pro řádné provedení Díla zabezpečit odborné vedení stavby stavbyvedoucím, který je uveden v úvodních ustanoveních této smlouvy o dílo a který má k výkonu této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu. Stavbyvedoucí zhotovitele je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby. Tyto kontrolní dny bude organizovat dle potřeby, min. však 1x za tři týdny, technický dozor, který z nich pořídí písemný záznam.
- Zhotovitel je dále povinen poskytnout potřebnou součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž je spojená i samotná účast při kolaudaci stavby, pokud ji bude stavební úřad vyžadovat.
- 7.10. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky.
- 7.11. Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby jeho provádění nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady a údaje pro provedení kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. zákon o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je zejména povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci tohoto projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách a hlášeních o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.
- 7.13. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu stanovenou tuzemskými právními předpisy.
- 7.14. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a podkladů ke stavbě. Zhotovitel je však povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla zkontrolovat předanou technickou část dokumentace a podkladů ke stavbě a bez zbytečného odkladu vhodně upozornit objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky a předat soupis zjištěných vad a nedostatků předané

dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla případně, že se v předané dokumentaci a podkladech budou vyskytovat vady, je zhotovitel povinen na ně vhodným způsobem upozornit.

VIII. Předání a převzetí díla (stavby)

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat dokončené Dílo objednateli nejpozději v termínech dle čl. IV. této smlouvy. O předání a převzetí díla bude objednatelem pořízen zápis podepsaný oběma stranami. Zápis bude obsahovat i výslovné prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků včetně závazných přiměřených lhůt pro jejich odstranění s přihlédnutím na jejich charakter, nejdéle však do 30 dnů.
- 8.2. Na základě písemného oznámení zhotovitele o dokončení díla objednatel svolá nejpozději na poslední den předání a převzetí Díla přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve objednatel zhotovitele a technický dozor. Písemné oznámení zhotovitele musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů před termínem přejímacího řízení
- 8.3. Při předání Díla předá zhotovitel objednateli 2 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby nejpozději při přejímacím řízení; dále zhotovitel při přejímacím řízení předá objednateli, protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích, dále veškeré doklady od použitých materiálů a zařízení použitých při realizaci stavby, vše také v elektronické podobě.
- 8.4. Za řádně a včas provedené a dokončené Dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené ve sjednaném rozsahu, parametrech a termínu, které je současně bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání stavby.
- 8.5. Objednatel může (není povinen) převzít dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených obecně závaznými předpisy nebo touto smlouvou.
- 8.6. Pokud je dle předchozího odstavce převzato dílo včetně vad, je zhotovitel povinen ve stanovených přiměřených lhůtách vady odstranit. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad Díla nejpozději do tří dnů ode dne předání díla a převzetí díla, je objednatel oprávněn postupovat dle čl. X., případně XI., této smlouvy.

IX. Záruční doba, odpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost a funkčnost Díla běžící ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem, a to v délce **60 měsíců** ode dne řádného protokolárního převzetí Díla objednatelem od zhotovitele. Podpisem dílčích zjišťovacích protokolů dle čl. V., odst. 5.2. této smlouvy neběží lhůty uvedené v tomto odst. 9.1. Tyto lhůty počínají běžet ode dne úplného protokolárního převzetí Díla dle článku VIII. této smlouvy.
- 9.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady Díla u zhotovitele, a to ústně, nebo písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada Díla, určen nárok objednatele z vady Díla, případně požadavek na odstranění vad Díla, a to včetně termínu pro odstranění vad Díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu a na své náklady, nejpozději však do 5 pracovních dnů od okamžiku oznámení vady Díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájí odstraňování vady Díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájí reklamační řízení v místě provádění Díla. V případě neshod zhotovitele a objednatele o charakteru závady se smluvní strany zavazují pokusit se o smírné řešení.
- 9.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady Díla či jeho části ve lhůtě dle čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků Díla v termínech dle čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků Díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo

nedodělky Díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků Díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení Díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

- 9.5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části Díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 9.6. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

X. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 10.1. Smluvní strany se dohodly, že pro případ porušení ustanovení čl. IV. odst. 4. 1. této smlouvy, ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za provedení Díla, bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním sjednané povinnosti či závazku.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly, že pro případ prodlení s odstraněním vady dle čl. IX. odst. 9.3. této smlouvy, ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za provedení Díla, bez DPH, a to za každý započatý den prodlení s plněním sjednané povinnosti či závazku.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy zhotovitel poruší jakýkoliv svůj závazek, který mu vyplývá z této smlouvy, (zejména dodržování příslušných předpisů a rozhodnutí orgánů státní správy, minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, použití materiálů a provádění zkoušek předepsaných projektovou dokumentací, TP a TKP, dokládání předepsaných atestů, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, oznamovací povinnost o podzhotovitelích, oznamovací povinnost o změně kvalifikace, dodržování bezpečnosti práce, zábran na staveništi, zajištění přístupu objednatele ke stavebnímu deníku, účast stavbyvedoucího zhotovitele na kontrolním dnu stavby, zajištění úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i v jeho okolí, podmínky pojištění, atd.) s výjimkou závazků uvedených v odst. 10.1. tohoto článku této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč a to za každé porušení smlouvy zvlášť. Pokud objednatel uplatní smluvní pokutu, souhlasí zhotovitel se vzájemným vyrovnaním závazků a pohledávek (zápočtem).
- 10.4. Smluvní pokuta je splatná do 21 (jedenadvaceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty sjednané mezi objednatelem a zhotovitelem v této smlouvě nevylučují ani nijak neomezují nárok na uplatnění náhrady škody v plné výši.
- 10.5. Smluvní strany si pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy, sjednávají smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015 % z neuhrazené části peněžitého závazku denně.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 11.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména následující skutečnosti:
 - a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním předmětu Díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění dle zhotovitelem předloženého harmonogramu prováděných prací, které bude delší než 7 kalendářních dnů;

- b) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním předmětu Díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění Díla dle čl. IV. této smlouvy, které bude delší než 10 kalendářních dnů;
 - c) jestliže zhotovitel po dobu delší než 5 kalendářních dní přerušil práce na provádění Díla a nejedná se o případ vynuceného zdržení provádění Díla dle čl. IV. odst. 4.2, 4.3, 4.4 a 4.9. této smlouvy;
 - d) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. VII. odst. 7.8. této smlouvy;
 - e) jestliže zhotovitel sám na sebe podá insolvenční návrh ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů, či dojde k vydání rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. – „insolvenční zákon“, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - g) jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které, převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy, na třetí osobu;
 - h) jestliže je objednatel v prodlení s úhradou faktur za Dílo dle této smlouvy o více než 90 dní.
- 11.3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatel nad Cenu za provedení Díla) vynaložených na dokončení Díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení Díla. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

XII. Oprávněné osoby

- 12.1. Jednání mezi smluvními stranami v rámci této smlouvy, s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě, budou probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených ve specifikaci smluvních stran této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo určit osoby k jednání operativně. Uzavírat dodatky k této smlouvě mohou pouze oprávnění zástupci smluvních stran uvedení v záhlaví této smlouvy, popř. osoby, které se stanou jejich nástupci.
- 12.2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně. Počet oprávněných osob zhotovitele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Počet oprávněných osob u objednatele nesmí v jednom okamžiku přesáhnout dvě osoby. Je-li oprávněnou osobou osoba právnická, může za ni jednat pouze jedna osoba fyzická.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 14.2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel dva stejnopisy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 14.3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 14.4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 14.5. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

- 14.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, a že tuto smlouvu uzavírá při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 a násl. Občanského zákoníku o neúměrném zkrácení.
- 14.8. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku proti pohledávce objednatele vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel rovněž není oprávněn ujednat s jinou osobou, že tato přejímá jeho dluh, který má vůči objednateli, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 14.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 14.10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno na jednání Zastupitelstva města Rotava dne 21. června 2021 pod číslem usnesení ZM/55/3/21.

Přílohy:

Zhotovitelem oceněný výkaz výměr předložený v rámci nabídky.

V Rotavě dne 25. června 2021

Město Rotava ©

Sídliště 721, 357 01 Rotava
IČO: 00259551 DIČ: CZ00259551

.....
Michal Červenka
starosta

V Praze dne 25. června 2021

PVKP stavební, s.r.o.

Jednatel
Luhovská 1738/4, 182 00 Praha 8
IČ: 272 03 984

.....
Jiří Veverka, jednatel
PVKP stavební, s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MK18003-R2

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Plzeň

KSO:
Místo: Rotava

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2021

Zadavatel:
Město Rotava

IČ: 00259551
DIČ: CZ00259551

Uchazeč:
PVKP stavební, s.r.o.

IČ: 27203964
DIČ: CZ27203964

Projektant:
Ing. Milan KALÁB - Projektová a inženýrská kancelář

IČ: 12405744
DIČ: CZ5504120677

Zpracovatel:
Ing. Milan KALÁB

IČ: 12405744
DIČ: CZ5504120677

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

Cena bez DPH			1 276 900,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 276 900,00	268 149,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 545 049,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MK18003-R2

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Plzeň

Místo: Rotava

Datum:

26. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava

Projektant:

Ing. Milan KALÁB -
Projektová a inženýrská
kancelář

Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Milan KALÁB

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 276 900,00	1 545 049,00	
01	KANALIZACE	404 689,17	489 673,90	STA
02	VODOVOD	360 239,92	435 890,30	STA
03	KOMUNIKACE	446 131,47	539 819,08	STA
04	VRN	65 839,44	79 665,72	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň

Objekt:

01 - KANALIZACE

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

22231

Datum:

26. 4. 2021

Zadavatel:

Město Rotava

IČ:

00259551

DIČ:

CZ00259551

Uchazeč:

PVKP stavební, s.r.o.

IČ:

27203964

DIČ:

CZ27203964

Projektant:

Ing. Milan KALÁB - Projektová a inženýrská kancelář

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

Zpracovatel:

Ing. Milan KALÁB

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

Poznámka:

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

Cena bez DPH

404 689,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	404 689,17	21,00%	84 984,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

489 673,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň
Objekt: 01 - KANALIZACE
Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava
Uchazeč: PVKP stvební, s.r.o.

Datum: 26. 4. 2021
Projektant: Ing. Milan KALÁB -
Projektová a
inženýrská kancelář
Zpracovatel: Ing. Milan KALÁB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		404 689,17
HSV - Práce a dodávky HSV		404 689,17
1 - Zemní práce		185 753,09
4 - Vodorovné konstrukce		6 332,16
8 - Trubní vedení		196 942,47
998 - Přesun hmot		15 661,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň

Objekt: 01 - KANALIZACE

Místo: Rotava

Zadavatel: Město Rotava

Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o.

Datum: 26. 4. 2021

Projektant: Ing. Milan KALÁB -
Projektová a
inženýrská kancelář

Zpracovatel: Ing. Milan KALÁB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							404 689,17	
D HSV Práce a dodávky HSV							404 689,17	
D 1 Zemní práce							185 753,09	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	168,000	24,20	4 065,60	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hloubené výkopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškovou vodu se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).								
PSC předpoklad, max. 50% z doby trvání výkopových prací 14*24*50/100								
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	65,80	921,20	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškovou vodu se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
PSC předpoklad délky trvání prací - max. 14 kalendářních dní 14								
3	K	121112003	Sejmutí omítky ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,400	22,10	229,84	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté omítky na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítek. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté omítky.								
PSC viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL								
VV PŘÍPOJKY								
VV "0,007 0 km - JIŽ REALIZOVÁNO" 0								
VV "0,028 0 km" 3,5*0,8								
VV "0,046 0 km" 3,5*0,8								
VV "0,062 5 km" 2,5*0,8								
VV "0,079 0 km" 3,5*0,8								
VV Součet								
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hominné třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	180,080	585,50	105 436,84	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
PSC viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL								
VV ZMĚNA 11.05.2021 - JIŽ REALIZOVÁNO								
VV Úsek SŠ1-RŠ1 (asfaltová komunikace)								
VV asfaltová komunikace								
VV 0,000 20 km - SŠ1								
VV "0,000 00-0,001 20 km" 0								
VV 0,001 20 km - kabel NN								
VV "0,001 20-0,007 00 km" 0								
VV 0,007 00 km - přípojka DN 150								
VV								
VV "0,007 00-0,028 00 km" (28-7)*0,8*(2,85+2,35-2*0,41)/2								
VV 0,028 00 km - RŠ1								
VV Úsek RŠ1-RŠ2 (asfaltová komunikace)								
VV "0,028 00-0,046 00 km" (46-28)*0,8*(2,3+2,1-2*0,41)/2								
VV 0,046 00 km - RŠ2								
VV Úsek RŠ2-RŠ3 (asfaltová komunikace)								
VV "0,046 00-0,062 50 km" (62,5-46)*0,8*(2,1+2,1-2*0,41)/2								
VV 0,062 50 km - RŠ3								
VV Úsek RŠ3-RŠ4 (asfaltová komunikace)								
VV "0,062 50-0,079 00 km" (79-62,5)*0,8*(2,1+2,1-2*0,41)/2								
VV 0,079 00 km - RŠ4								
VV Mezisoučet								
VV PŘÍPOJKY K PARCELÁM								
VV "0,007 0 km - JIŽ REALIZOVÁNO" 0								
VV "0,028 0 km" 2,5*0,8*(2,3+2,1-2*0,41)/2+3,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,15)/2								
VV "0,046 0 km" 3,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,41)/2+3,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,15)/2								
VV "0,062 5 km" 2,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,41)/2+3,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,15)/2								
VV "0,079 0 km" 3,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,41)/2+3,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,15)/2								
VV Mezisoučet								
VV PŘÍPOJKY K UV								
VV "0,028 0 km" 3,5*0,8*(2,3+2,3-2*0,41)/2								
VV "0,062 5 km" 2,5*0,8*(2,1+2,1-2*0,41)/2								
VV Mezisoučet								
VV ROZŠÍŘENÍ RÝHY PRO RŠ								
VV "0,028 0 km - RŠ1" 3,2*2,3								
VV "0,046 0 km - RŠ2" 3,2*2,1								
VV "0,062 5 km - RŠ3" 3,2*2,1								
VV "0,079 0 km - RŠ4" 3,2*2,1								
VV Mezisoučet								
VV Součet								
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	321,050	45,20	14 511,46	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hraného se od plochy pažení odčítají. 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) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopů 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								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV								
	VV		ZMĚNA 11.05.2021 - JIŽ REALIZOVÁNO						
	VV		"0,000.00-0,001.20 km" 0			0,000			
	VV		"0,001.20-0,007.00 km" 0			0,000			
	VV								
	VV		IDEÁLNÍ POLOVINA (UVAŽOVÁN SDRUŽENÝ VÝKOP)						
	VV		"0,007.00-0,028.00 km" (28-7)*1*(2,85+2,35+2*0,2)/2			58,800			
	VV		"0,028.00-0,046,00 km" (46-28)*1*(2,3+2,1+2*0,2)/2			43,200			
	VV		"0,046.00-0,062,50 km" (62,5-46)*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2			37,950			
	VV		"0,062.50-0,079.00 km" (79-62,5)*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2			37,950			
	VV		Mezisoučet			177,900			
	VV		PŘÍPOJKY K PARCELÁM						
	VV		"0,007.0 km - JIŽ REALIZOVÁNO" 0			0,000			
	VV		"0,028.0 km" 2,5*1*(2,3+2,1+2*0,2)/2+3,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2			14,050			
	VV		"0,046.0 km" 3,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2+3,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2			16,100			
	VV		"0,062.5 km" 2,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2+2,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2			11,500			
	VV		"0,079.0 km" 3,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2+3,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)/2			16,100			
	VV		Mezisoučet			57,750			
	VV		PŘÍPOJKY K UV						
	VV		"0,028.0 km" 3,5*1*(2,3+2,3+2*0,2)			17,500			
	VV		"0,062.5 km" 2,5*1*(2,1+2,1+2*0,2)			11,500			
	VV		Mezisoučet			29,000			
	VV		ROZŠÍŘENÍ RÝHY PRO RŠ						
	VV		"0,028.0 km - RŠ1" 6*(2,3+0,2)			15,000			
	VV		"0,046.0 km - RŠ2" 6*(2,1+0,2)			13,800			
	VV		"0,062.5 km - RŠ3" 6*(2,1+0,2)			13,800			
	VV		"0,079.0 km - RŠ4" 6*(2,1+0,2)			13,800			
	VV		Mezisoučet			56,400			
	VV		Součet			321,050			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	321,050	13,50	4 334,18	CS ÚRS 2021 01	
7	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	50,880	65,50	3 332,64	CS ÚRS 2021 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 dozru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	P		Poznámka k položce: VÝKOPÉ BUDE ULOŽEN NA URČENÉ MEZIDEPONII OBCE !!!						
	VV		viz předchozí výpočty						
	VV		180,08-129,2		50,880				
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	129,200	125,60	16 227,52	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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 sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, máfeno k látišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl 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 zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání; tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přiletek za prohození sypání.						
	VV		viz předchozí výpočty						
	VV		180,08-7,68-37,687-(5,089+0,318+0,106)		129,200				
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy 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 ztuhnutí bez prohození sypání	m3	37,687	358,80	13 522,10	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		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 ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání; tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přiletek za prohození sypání.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		úsek SŠ1-RŠ4 (asfaltová komunikace)						
	VV		"0,007.00-0,079.00 km" (79-7)*0,8*(0,3+0,3)		34,560				
	VV		"odečet objemu potrubí" -72*(PI*0,15*0,15)		-5,089				
	VV		PŘÍPOJKY						
	VV		(0+6+7+5)*0,8*(0,15+0,3)		6,480				
	VV		"odečet objemu potrubí" -18*(PI*0,075*0,075)		-0,318				
	VV		PŘÍPOJKY K UV						
	VV		(3,5+2,5)*0,8*(0,15+0,3)		2,160				
	VV		"odečet objemu potrubí" -6*(PI*0,075*0,075)		-0,106				
	VV		Součet		37,687				
10	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	75,374	282,00	21 255,47	CS ÚRS 2021 01	
	VV		37,687*2 Přepočtené koeficientem množství		75,374				
11	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,400	24,50	254,80	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho 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 ... Ztuhnutí 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.						
12	K	181311103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,400	28,90	300,56	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		PŘÍPOJKY						
	VV		"0,007.0 km - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000				
	VV		"0,028.0 km" 3,5*0,8		2,800				
	VV		"0,046.0 km" 3,5*0,8		2,800				
	VV		"0,062.5 km" 2,5*0,8		2,000				
	VV		"0,079.0 km" 3,5*0,8		2,800				
	VV		Součet		10,400				
13	M	10371500	substrát pro trávník VL	m3	1,040	1 233,00	1 282,32	CS ÚRS 2021 01	
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,400	6,10	63,44	CS ÚRS 2021 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 zadržovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti 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.						
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,126	120,00	15,12	CS ÚRS 2021 01	
	VV		8,42489763454797*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,126				
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 332,16		
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,680	824,50	6 332,16	CS ÚRS 2021 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.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		úsek SŠ1-RŠ4 (asfaltová komunikace)						
	VV		"0,007.00-0,079.00 km" (79-7)*0,8*0,1		5,760				
	VV		PŘÍPOJKY K PARCELÁM						
	VV		(0+6+7+5)*0,8*0,1		1,440				
	VV		PŘÍPOJKY K UV						
	VV		(3,5+2,5)*0,8*0,1		0,480				
	VV		Součet		7,680				
	D	8	Trubní vedení				196 942,47		
17	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 do DN 200	m	27,000	145,50	3 928,50	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. 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. 3. Zvláště lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		"0.007.00 km, potrubí-přípojka DN 150 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000				
	VV		"0.028.00 km, RŠ1-přípojka DN 150" 6		6,000				
	VV		"0.028.00 km, RŠ1-přepojení SUV1 DN 150" 3		3,000				
	VV		"0.046.00 km, RŠ2-přípojka DN 150" 7		7,000				
	VV		"0.062.50 km, RŠ3-přípojka DN 150" 5		5,000				
	VV		"0.062.50 km, RŠ3-přepojení SUV2 DN 150"2,5		2,500				
	VV		"0.079.00 km, RŠ4-přípojka DN 150" 3,5		3,500				
	VV		Součet		27,000				
18	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	27,405	314,00	8 605,17	CS ÚRS 2021 01	
	VV		27*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		27,405				
19	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	72,000	158,90	11 440,80	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. 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. 3. Zvláště lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		"0.007.00 až 0.079.00 km" 79-7		72,000				
20	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	73,080	965,00	70 522,20	CS ÚRS 2021 01	
	VV		72*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		73,080				
21	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150	kus	4,000	245,00	980,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		"0.007.00 km, potrubí-přípojka DN 150 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000				
	VV		"0.028.00 km, RŠ1-přepojení SUV1 DN 150" 2		2,000				
	VV		"0.062.50 km, RŠ3-přepojení SUV2 DN 150" 2		2,000				
	VV		Součet		4,000				
22	M	28614754	koleno kanalizační žebrované PP 30" 160mm	kus	4,000	147,00	588,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		"0.028.00 km, RŠ1-předpoklad přepojení SUV1 DN 150" 2		2,000				
	VV		"0.062.50 km, RŠ3-předpoklad přepojení SUV2 DN 150" 2		2,000				
	VV		Součet		4,000				
23	K	877310440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 150	kus	6,000	149,00	894,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET						
	VV		"RŠ1" 2		2,000				
	VV		"RŠ2" 1		1,000				
	VV		"RŠ3" 2		2,000				
	VV		"RŠ4" 1		1,000				
	VV		Součet		6,000				
24	M	28617480	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 160	kus	6,000	381,00	2 286,00	CS ÚRS 2021 01	
25	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	7,000	151,00	1 057,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET						
	VV		"SŠ1 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000				
	VV		"RŠ1" 2		2,000				
	VV		"RŠ2" 2		2,000				
	VV		"RŠ3" 2		2,000				
	VV		"RŠ4" 1		1,000				
	VV		Součet		7,000				
26	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	7,000	415,00	2 905,00	CS ÚRS 2021 01	
27	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	27,000	12,90	348,30	CS ÚRS 2021 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.						
	VV		viz předchozí výpočty						
	VV		27		27,000				
28	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000	885,00	7 080,00	CS ÚRS 2021 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.						
	VV		viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL						
	VV		"předpoklad" 8		8,000				
29	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	72,000	13,50	972,00	CS ÚRS 2021 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.						
	VV		viz předchozí výpočty						
	VV		79-7		72,000				
30	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	6 995,00	27 980,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 deska, skruže, šachtové a skružové těsnění), tyto se oceňují ve specifikaci.					
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ1 až RŠ4" 4		4,000			
31	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	4,000	5 966,00	23 864,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ1 až RŠ4" 4		4,000			
32	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	941,00	2 823,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ2" 1		1,000			
			"RŠ3" 1		1,000			
			"RŠ4" 1		1,000			
			Součet		3,000			
33	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000	1 213,00	3 639,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ2" 1		1,000			
			"RŠ3" 1		1,000			
			"RŠ4" 1		1,000			
			Součet		3,000			
34	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	1 852,00	1 852,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ1" 1		1,000			
35	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	1 492,00	5 968,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ1 až RŠ4" 4		4,000			
36	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	248,00	248,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ1" 1		1,000			
37	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	305,00	915,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ2" 1		1,000			
			"RŠ3" 1		1,000			
			"RŠ4" 1		1,000			
			Součet		3,000			
38	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	165,00	1 815,00	CS ÚRS 2021 01
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ1" 2		2,000			
			"RŠ2" 3		3,000			
			"RŠ3" 3		3,000			
			"RŠ4" 3		3,000			
			Součet		11,000			
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	541,00	2 164,00	CS ÚRS 2021 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, které se oceňuje cenami souboru 452 11-21. Části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže 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 patrech. c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která máfeno 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 zvláště vysokému zatížení kol.					
			viz výkr. SO-01 KANALIZACE, SITUACE, viz TABULKA ŠACHET					
			"RŠ1 až RŠ4" 4		4,000			
40	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	3 158,00	12 632,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	99,000	14,50	1 435,50	CS ÚRS 2021 01
			viz předchozí výpočty					
			27+72		99,000			
D	998		Přesun hmot				15 661,45	
42	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	25,163	622,40	15 661,45	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k položce: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, stérkopseck, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 -... - Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC								
P			Poznámka k položce: POLOŽKA KALKULOVÁNA PRO STAVEBNÍ DÍL "B - TRUBNÍ VEDENÍ"					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň

Objekt:

02 - VODOVOD

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

22221

Datum:

26. 4. 2021

Zadavatel:

Město Rotava

IČ:

00259551

DIČ:

CZ00259551

Uchazeč:

PVKP stavební, s.r.o.

IČ:

27203964

DIČ:

CZ27203964

Projektant:

Ing. Milan KALÁB - Projektová a inženýrská kancelář

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

Zpracovatel:

Ing. Milan KALÁB

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

Poznámka:

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

Cena bez DPH

360 239,92

DPH základní
snížená

Základ daně

360 239,92

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

75 650,38

0,00

Cena s DPH

v CZK

435 890,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň
Objekt: 02 - VODOVOD
Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava
Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o.

Datum: 26. 4. 2021
Projektant: Ing. Milan KALÁB -
Projektová a
inženýrská kancelář
Zpracovatel: Ing. Milan KALÁB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		360 239,92
HSV - Práce a dodávky HSV		353 994,92
1 - Zemní práce		201 082,54
4 - Vodorovné konstrukce		12 412,18
8 - Trubní vedení		139 272,83
998 - Přesun hmot		1 227,37
M - Práce a dodávky M		6 245,00
23-M - Montáže potrubí		6 245,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň
Objekt: 02 - VODOVOD

Místo: Rotava Datum: 26. 4. 2021
Zadavatel: Město Rotava Projektant: Ing. Milan KALÁB -
Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o. Zpracovatel: Inženýrská kancelář Ing. Milan KALÁB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						360 239,92		
D HSV Práce a dodávky HSV						353 994,92		
D 1 Zemní práce						201 082,54		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	252,000	24,20	6 098,40	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené výkopávky. b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).								
PSC					předpoklad, max. 50% z doby realizace výkopových prací 21*24*50/100			
VV					252,000			
VV								
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,000	65,80	1 381,80	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
PSC								
VV					předpoklad délky trvání prací - max. 21 kalendářních dní			
VV					21			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	0,800	285,60	228,48	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky.								
PSC								
VV					viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA			
VV					"0,071.00 km, plynovod" 0,8			
VV					0,800			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	0,800	259,90	207,92	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky.								
PSC								
VV					viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA			
VV					"kabel NN" 0,8			
VV					0,800			
5	K	121112003	Sejmutí omíce ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	14,480	22,10	320,01	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté omíce na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté omíce.								
PSC								
VV					viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA			
VV					část úsek V5-V6 (travnatý povrch)			
VV					"0,073.90-0,083.00 km" (83-73,9)"0,8			
VV					7,280			
VV					7,280			
VV					Mezisoučet			
VV					PŘÍPOJKY			
VV					"0,012.60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0			
VV					0,000			
VV					"0,030.50 km, V3" 2,5*0,8			
VV					2,000			
VV					"0,050.10 km, V4" 3,5*0,8			
VV					2,800			
VV					"0,067.10 km, V5" 2,5*0,8			
VV					2,000			
VV					"0,083.00 km, V6" 0,5*0,8			
VV					0,400			
VV					Mezisoučet			
VV					7,200			
VV					Součet			
VV					14,480			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,064	471,00	972,14	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazili-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 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 výkopisti 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 výkopisti 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 výkopisti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevýkopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená výkopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, 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 výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.								
PSC								
VV					viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA			
VV					kabel NN			
VV					(1+1)*0,8*(1,7-0,41)			
VV					2,064			
7	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	183,552	585,50	107 469,70	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA					
	VV							
	VV		ZMĚNA 11.05.2021 - JIŽ REALIZOVÁNO					
	VV		úsek V1-V2 (asfaltová komunikace)					
	VV		"0,000.00-0,012.60 km" 0		0,000			
	VV							
	VV		úsek V2-V3 (asfaltová komunikace)					
	VV		"0,012.60-0,030.50 km" (30,5-12,6)*1*(1,7+1,7+2*0,41)/2		18,473			
	VV		úsek V3-V4 (asfaltová komunikace)					
	VV		"0,030.50-0,050.10 km" (50,1-30,5)*0,8*(1,7+1,6+2*0,41)/2		19,443			
	VV		úsek V4-V5 (asfaltová komunikace)					
	VV		"0,050.10-0,067.10 km" (67,1-50,1)*0,8*(1,6+1,6+2*0,41)/2		16,728			
	VV		část úsek V5-V6 (asfaltová komunikace)					
	VV		"0,067.10-0,073.90 km" (73,9-67,1)*0,8*(1,6+1,6+2*0,41)/2		6,909			
	VV		část úsek V5-V6 (travnatý povrch)					
	VV		"0,073.90-0,083.00 km" (83-73,9)*0,8*(1,6+1,8+2*0,15)/2		11,575			
	VV		část úsek V6-V1 (travnatý povrch)					
	VV		"0,083.00-0,151.20 km" (151,2-83)*0,8*(1,8+1,8+2*0,15)/2		90,024			
	VV		Mezisoučet		163,152			
	VV		PŘÍPOJKY					
	VV		"0,012.60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000			
	VV		"0,030.50 km, V3" 2,5*0,8*(1,7+1,7+2*0,41)/2+2,5*0,8*(1,7+1,7+2*0,15)/2		5,680			
	VV		"0,050.10 km, V4" 2,5*0,8*(1,6+1,6+2*0,41)/2+3,5*0,8*(1,6+1,6+2*0,15)/2		6,440			
	VV		"0,067.10 km, V5" 3*0,8*(1,6+1,6+2*0,41)/2+0,5*0,8*(1,6+1,6+2*0,15)/2		3,660			
	VV		"0,083.00 km, V6" 3*0,8*(1,8+1,8+2*0,15)/2+0,5*0,8*(1,8+1,8+2*0,15)/2		4,620			
	VV		Mezisoučet		20,400			
	VV		Součet		183,552			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	302,268	45,20	13 662,51	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záležného nebo hnaného 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 rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopu, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA					
	VV		úsek V1-V6					
	VV							
	VV		ZMĚNA 11.05.2021 - JIŽ REALIZOVÁNO					
	VV		"0,000.00-0,012.60 km" 0		0,000			
	VV							
	VV		IDEÁLNÍ POLOVINA (UVAŽOVÁN SDRUŽENÝ VÝKOP)					
	VV		"0,012.60-0,030.50 km" (30,5-12,6)*1*(1,7+1,7+2*0,2)/2		34,010			
	VV		"0,030.50-0,050.10 km" (50,1-30,5)*1*(1,7+1,6+2*0,2)/2		36,260			
	VV		"0,050.10-0,067.10 km" (67,1-50,1)*1*(1,6+1,6+2*0,2)/2		31,280			
	VV		"0,067.10-0,073.90 km" (73,9-67,1)*1*(1,6+1,6+2*0,2)/2		12,784			
	VV		"0,073.90-0,083.00 km" (83-73,9)*1*(1,6+1,8+2*0,2)/2		17,654			
	VV		"0,083.00-0,151.20 km" (151,2-83)*1*(1,8+1,8+2*0,2)/2		136,400			
	VV		Mezisoučet		268,388			
	VV		PŘÍPOJKY					
	VV		"0,012.60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000			
	VV		"0,030.50 km, V3" 2,5*1*(1,7+1,7+2*0,2)/2+2,5*1*(1,7+1,7+2*0,2)/2		9,500			
	VV		"0,050.10 km, V4" 2,5*1*(1,6+1,6+2*0,2)/2+3,5*1*(1,6+1,6+2*0,2)/2		10,800			
	VV		"0,067.10 km, V5" 3*1*(1,6+1,6+2*0,2)/2+0,5*1*(1,6+1,6+2*0,2)/2		6,580			
	VV		"0,083.00 km, V6" 3*1*(1,8+1,8+2*0,2)/2+0,5*1*(1,8+1,8+2*0,2)/2		7,000			
	VV		Mezisoučet		33,880			
	VV		Součet		302,268			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od	m2	302,268	13,50	4 080,62	CS ÚRS 2021 01
10	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	m3	61,894	65,50	4 054,06	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VÝKOPEK BUDE ULOŽEN NA URČENÉ MEZIDEPONII OBCE !!!					
	VV		viz předchozí výpočty		61,894			
	VV		183,432-121,538					
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	121,538	125,60	15 265,17	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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 rozdíl 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 zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Objasy potrubí, přičítá-li v svaahu. 4. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zátězu se škými 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. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zátězu se škými 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.					
	VV		viz předchozí výpočty		121,538			
	VV		183,432-12,608-0,875-48,411					
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	48,411	358,80	17 369,87	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí 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 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA					
	VV		úsek V1-V1					
	VV		"0,012.60-0,151.20 km" (151,2-12,6)*0,8*(0,09+0,3)		43,243			
	VV		PŘÍPOJKY					
	VV		(0+5+6+4,5+3,5)*0,8*(0,04+0,3)		5,168			
	VV		Součet		48,411			
13	M	58331200	štěrkořísek netříděný zásypový	t	96,822	282,00	27 303,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		48,411*2 Přepočtené koeficientem množství		96,822			
14	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,480	24,50	354,76	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého 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 ... Ztuhnutí 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 svahty běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
15	K	181351003	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	14,480	28,90	418,47	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spojitě ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice, tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmout omnice.					
	VV		viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		část úsek V5-V6 (travnatý povrch)						
	VV		"0,073.90-0,083.00 km" (83-73,9)°0,8		7,280				
	VV		Mezisoučet		7,280				
	VV		PŘÍPOJKY						
	VV		"0,012.60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000				
	VV		"0,030.50 km, V3" 2,5°0,8		2,000				
	VV		"0,050.10 km, V4" 3,5°0,8		2,800				
	VV		"0,067.10 km, V5" 2,5°0,8		2,000				
	VV		"0,083.00 km, V6" 0,5°0,8		0,400				
	VV		Mezisoučet		7,200				
	VV		Součet		14,480				
16	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,448	1 233,00	1 785,38	CS ÚRS 2021 01	
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,480	6,10	88,33	CS ÚRS 2021 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalitií 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 schůdky, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,176	120,00	21,12	CS ÚRS 2021 01	
	VV		11,730049783486°0,015 °Přepočtené koeficientem množství		0,176				
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 412,18		
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	12,608	824,50	10 395,30	CS ÚRS 2021 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 výkopu získaného při zemních pracích.						
	VV		viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA						
	VV		úsek V1-V1						
	VV		"0,012.60-0,151.20 km" (151,2-12,6)°0,8°0,1		11,088				
	VV		PŘÍPOJKY						
	VV		(0+5+6+4,5+3,5)°0,8°0,1		1,520				
	VV		Součet		12,608				
20	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostení v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 40/50	m3	0,875	1 655,00	1 448,13	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		viz Kladečské schéma						
	VV		(6-1)°(0,5°0,5°0,7)		0,875				
21	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,750	325,00	568,75	CS ÚRS 2021 01	
	VV		viz Kladečské schéma						
	VV		(6-1)°2°(0,5°0,5°0,7)		1,750				
	D	8	Trubní vedení				139 272,83		
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	788,00	788,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrku - podkladní vrstva ze štěrku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		viz Kladečské schéma (u V5)						
	VV		1		1,000				
23	M	55254047	koleno 90° s palkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 119,00	2 119,00	CS ÚRS 2021 01	
24	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	19,000	32,50	617,50	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA						
	VV		"0,012.60 km - JIŽ REALIZOVÁNO" 0		0,000				
	VV		"0,031.20 km" 5		5,000				
	VV		"0,050.10 km" 6		6,000				
	VV		"0,067.10 km" 4,5		4,500				
	VV		"0,083.00 km" 3,5		3,500				
	VV		Součet		19,000				
25	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	19,285	41,60	802,26	CS ÚRS 2021 02	
	VV		19°1,015 °Přepočtené koeficientem množství		19,285				
26	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	138,600	51,40	7 124,04	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		viz výkr. SO-02 VODOVOD, SITUACE, PODÉLNÝ PROFIL, KLADEČÍ SCHÉMA						
	VV		"0,012.60-0,151.20 km" 151,2-12,6		138,600				
27	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	140,679	211,50	29 753,61	CS ÚRS 2021 02	
	VV		138,6°1,015 °Přepočtené koeficientem množství		140,679				
28	K	877171118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zášlepek d 40	kus	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		viz Kladečské schéma						
	VV		S-1		4,000				
29	M	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	4,000	198,00	792,00	CS ÚRS 2021 01	
30	K	877231113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 75	kus	1,000	622,00	622,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		viz Kladečské schéma (u V5)						
	VV		1		1,000				
31	M	FF585042W	redukovaný T-kus SDR11 75/50	ks	1,000	985,00	985,00	R-položka	
32	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	12,000	380,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		viz předchozí výpočty ((151,2-12,6)/12)						
	VV		12		12,000				
33	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	12,000	218,00	2 616,00	CS ÚRS 2021 01	
34	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		viz Kladečské schéma (u V1)						
	VV		1		1,000				
35	M	FF485623W	elektro T-kus rovnoramenný 80	ks	1,000	911,00	911,00	R-položka	
36	K	877241123	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 90/40	kus	4,000	1 130,00	4 520,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		viz Kladečské schéma						
	VV		S-1		4,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	28614009	tvorovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-40mm	kus	4,000	2 881,00	11 524,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	4,000	1 235,00	4 940,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) oběsy odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo stěrkopísku, oběsy se oceňují příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
VV			viz Kladečské schéma					
VV			5-1	4,000				
39	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	4,000	2 134,00	8 536,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	4,000	1 137,00	4 548,00	CS ÚRS 2021 01
VV			3,9408866950739*1,015 "Přepočtené koeficientem množství	4,000				
41	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) oběsy odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo stěrkopísku, oběsy se oceňují příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
VV			viz Kladečské schéma (u V5)					
VV			1	1,000				
42	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	2 985,00	2 985,00	CS ÚRS 2021 01
43	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) oběsy odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo stěrkopísku, oběsy se oceňují příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
VV			viz Kladečské schéma (u V5)					
VV			1	1,000				
44	M	982205010016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1055/50	KS	1,000	17 845,00	17 845,00	R-položka
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 295,00	2 590,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) oběsy odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo stěrkopísku, oběsy se oceňují příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
VV			viz Kladečské schéma (V1, V1')					
VV			2	2,000				
46	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 465,00	6 930,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	2,000	1 238,00	2 476,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	157,600	12,10	1 906,96	CS ÚRS 2021 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 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,					
VV			viz předchozí výpočty					
VV			19+138,6	157,600				
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	19,000	16,20	307,80	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
VV			viz předchozí výpočty					
VV			19	19,000				
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	138,600	16,30	2 259,18	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
VV			viz předchozí výpočty					
VV			138,6	138,600				
51	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2021 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 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,					
VV			předpoklad					
VV			2	2,000				
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	205,00	820,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se nestarají.					
VV			viz Kladečské schéma					
VV			5-1	4,000				
53	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	589,00	2 356,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	348100000000	PODKLAD, DESKA UNI UNI	KS	4,000	145,00	580,00	R-položka
55	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	167,600	17,80	2 983,28	CS ÚRS 2021 01
VV			viz předchozí výpočty					
VV			157,6 + "rezerva" 10	167,600				
56	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	157,600	14,50	2 285,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		157,6		157,600			
	D	998	Přesun hmot				1 227,37	
57	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	1,972	622,40	1 227,37	CS ÚRS 2018 02
	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 0-11 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		Poznámka k položce: POLOŽKA KALKULOVÁNA PRO STAVEBNÍ DÍL "8 - TRUBNÍ VEDENÍ" a "23-M MONTÁŽE POTRUBÍ"					
	D	M	Práce a dodávky M				6 245,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				6 245,00	
58	K	230030001	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti do 5 kg	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz Kladečské schéma (V1')					
	VV		1		1,000			
59	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	1,000	4 985,00	4 985,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň

Objekt:

03 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: Rotava

Zadavatel:

Město Rotava

Uchazeč:

PVKP stavební, s.r.o.

Projektant:

Ing. Milan KALÁB - Projektová a inženýrská kancelář

Zpracovatel:

Ing. Milan KALÁB

Poznámka:

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

CC-CZ:

21121

Datum:

26. 4. 2021

IČ:

00259551

DIČ:

CZ00259551

IČ:

27203964

DIČ:

CZ27203964

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

Cena bez DPH

446 131,47

DPH základní
snížená

Základ daně

446 131,47

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

93 687,61

0,00

Cena s DPH

v CZK

539 819,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň
Objekt: 03 - KOMUNIKACE
Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava
Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o.

Datum: 26. 4. 2021
Projektant: Ing. Milan KALÁB -
Projektová a
inženýrská kancelář
Zpracovatel: Ing. Milan KALÁB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		446 131,47
HSV - Práce a dodávky HSV		446 131,47
1 - Zemní práce		65 538,47
5 - Komunikace pozemní		295 817,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		41 051,64
997 - Přesun sutě		35 340,06
998 - Přesun hmot		8 384,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Plzeň
 Objekt: 03 - KOMUNIKACE
 Místo: Rotava
 Zadavatel: Město Rotava
 Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o.

Datum: 26. 4. 2021
 Projektant: Ing. Milan KALÁB -
 Projektová a
 inženýrská kancelář
 Zpracovatel: Ing. Milan KALÁB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							446 131,47	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					446 131,47	
D	1	Zemní práce					65 538,47	
1	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	141,600	87,20	12 347,52	CS ÚRS 2021 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu 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 každé samostatně. 2. Cený a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí 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 zemí stabilizovaných cementem. 3. Cený lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nálety. 4. Cený 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Cený -714, -718, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.						
	PSC							
	VV	viz výkř. SITUACE, PODÉLNÉ PROFILY, VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY						
	VV	ASFALTOVÁ KOMUNIKACE						
	VV	1.FÁZE (V PLOŠE HLoubENÍ)						
	VV	V PLOŠE SDRUŽENÉHO VÝKOPU						
	VV	*0,007,00 - 0,079,00 km - rezerva 2 x 1 bm* (79-7+2)*1,6						
	VV	PŘÍPOJKY K PARCELÁM - KANALIZACE						
	VV	*0,007,0 km - JIŽ REALIZOVÁNO* 0						
	VV	*0,028,0 km* 2,5*0,8						
	VV	*0,046,0 km* 3,5*0,8						
	VV	*0,062,5 km* 2,5*0,8						
	VV	*0,079,0 km* 3,5*0,8						
	VV	PŘÍPOJKY K UV - KANALIZACE						
	VV	*0,028,0 km* 3,5*0,8						
	VV	*0,062,5 km* 2,5*0,8						
	VV	PŘÍPOJKY L PARCELÁM - VODOVOD						
	VV	*0,012,60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO* 0						
	VV	*0,030,50 km, V3* 2,5*0,8						
	VV	*0,050,10 km, V4* 2,5*0,8						
	VV	*0,067,10 km, V5* 3*0,8						
	VV	*0,083,00 km, V6* 3*0,8						
	VV	Součet						
					141,600			
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	37,360	82,10	3 067,26	CS ÚRS 2021 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu 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 každé samostatně. 2. Cený a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí 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 zemí stabilizovaných cementem. 3. Cený lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nálety. 4. Cený 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Cený -714, -718, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.						
	PSC							
	VV	viz výkř. SITUACE, PODÉLNÉ PROFILY, VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY						
	VV	ASFALTOVÁ KOMUNIKACE						
	VV	2.FÁZE - zámky v obrubné vrstvě š 200 mm na každou stranu od hrany rýh						
	VV	V PLOŠE SDRUŽENÉHO VÝKOPU						
	VV	*0,007,00 - 0,079,00 km + rezerva 2 x 1 bm* (79-7+2+2*0,2)*0,2+2*(1,6+2*0,2)*0,2						
	VV	PŘÍPOJKY K PARCELÁM - KANALIZACE						
	VV	*0,007,0 km - JIŽ REALIZOVÁNO* 0						
	VV	*0,028,0 km* 2,5*2*0,2						
	VV	*0,046,0 km* 3,5*2*0,2						
	VV	*0,062,5 km* 2,5*2*0,2						
	VV	*0,079,0 km* 3,5*2*0,2						
	VV	PŘÍPOJKY K UV - KANALIZACE						
	VV	*0,028,0 km* 3,5*2*(0,8+2*0,2)*0,2						
	VV	*0,062,5 km* 2,5*2*(0,8+2*0,2)*0,2						
	VV	PŘÍPOJKY L PARCELÁM - VODOVOD						
	VV	*0,012,60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO* 0						
	VV	*0,030,50 km, V3* 2,5*2*0,2						
	VV	*0,050,10 km, V4* 2,5*2*0,2						
	VV	*0,067,10 km, V5* 3*2*0,2						
	VV	*0,083,00 km, V6* 3*2*0,2						
	VV	Součet						
					37,360			
3	K	113107153	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	178,960	65,90	11 793,46	CS ÚRS 2021 01
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu 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 každé samostatně. 2. Cený a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí 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 zemí stabilizovaných cementem. 3. Cený lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nálety. 4. Cený 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Cený -714, -718, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.						
	PSC							
	VV	viz předchozí výpočty						
	VV	141,6+37,36						
					178,960			
4	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	350,000	62,10	21 735,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, skvály, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, 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 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 zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství není získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vyzkoušeného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suš. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů hrázováním.					
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		ŠTERKOVÁ CESTA					
	VV		350		350,000			
5	K	121112004	Sejmutí omnice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	61,500	22,10	1 359,15	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté omnice.					
	PSC							
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		SJEZDY (částečně)					
	VV		"jen pro přední část sjezdů přiléhající k vozovce" 5*(7,3+5)/2*2		61,500			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	15,375	65,50	1 007,06	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dozu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VÝKOPEK BUDE UL OŽEN NA URČENÉ MEZIDEPONII OBCE !!!					
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		61,5*0,25		15,375			
7	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	528,960	26,90	14 229,02	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1,5 pod zpevněných ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drcování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypáním prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod nýsyp; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění podloží pod nýsyp. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy; pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1,5 (svahování) se oceňuje cenou 162 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		141,6+37,36+350		528,960			
	D	5	Komunikace pozemní				295 817,21	
8	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	283,200	178,50	50 551,20	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SKLADBA "A" - komunikace					
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		SKLADBA "A" (vozovka D1-N-2-IV-PIII) - komunikace					
	VV		"spodní podkladová vrstva v místě nových IS a v rozšířeních" 141,6		141,600			
	VV		"vrchní podkladová vrstva v místě nových IS a v rozšířeních" 141,6		141,600			
	VV		Součet		283,200			
9	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	141,600	27,90	3 950,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		SKLADBA "A" (vozovka D1-N-2-IV-PIII) - komunikace					
	VV		mezi ŠD tl. 300 mm a podkladní vrstvou ACP					
	VV		141,6		141,600			
10	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	141,600	478,50	67 755,60	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přepouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SKLADBA "A" - komunikace					
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		SKLADBA "A" (vozovka D1-N-2-IV-PIII) - komunikace					
	VV		"v místě nových IS a v rozšířeních" 141,6		141,600			
11	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	178,960	24,50	4 384,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		SKLADBA "A" (vozovka D1-N-2-IV-PIII) - komunikace					
	VV		mezi ACP a ACO vč. vrchních zámků š. 2 x 200 mm					
	VV		"základní plocha" 141,6		141,600			
	VV		"zámků" 37,36		37,360			
	VV		Součet		178,960			
12	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	178,960	446,30	79 869,85	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přepouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
13	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	61,500	249,60	15 350,40	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SKLADBA "B" část sjezdů					
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		SKLADBA "B" (vozovka D2-D-1-VI-PIII) - sjezdy					
	VV		"jen přední část sjezdů přiléhající k vozovce" 5*(7,3+5)/2*2		61,500			
14	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	350,000	211,30	73 955,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SKLADBA "C" - cesta					
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		SKLADBA "C" - šterková cesta					
	VV		350		350,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 051,64	
15	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	788,00	1 576,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupků a 914 53 Montáž konzol a nástavců c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry. d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		viz část PD - Komunikace					
	VV		2		2,000			
16	M	40444101	značka dopravní svíslé zákazová B FeZn JAC 500 mm	kus	2,000	2 985,00	5 970,00	CS ÚRS 2021 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B20e (30)					
17	K	914511112	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	811,00	1 622,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce viz část PD - Komunikace					
			vz část PD - Komunikace vz 2					
					2,000			
18	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	2,000	628,00	1 256,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	2,000	714,00	1 428,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	96,00	192,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	213,200	65,00	13 858,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
			vz předchozí výpočty vz 213,2					
					213,200			
23	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	213,200	29,90	6 374,68	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			vz výkr. SITUACE, PODÉLNÉ PROFILY, VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY vz 2 FÁZE - zámky v obrusné vrstvě š 200 mm na každou stranu od hrany rýh vz V PLOŠE SDRUŽENÉHO VÝKOPU vz "0,007,00 - 0,079,00 km + rezerva 2 x 1 bm" (79-7+2+2*0,2)*2+2*(1,6+2*0,2) vz PŘÍPOJKY K PARCELÁM - KANALIZACE vz "0,007,0 km - JIŽ REALIZOVÁNO" 0 vz "0,028,0 km" 2,5*2 vz "0,046,0 km" 3,5*2 vz "0,062,5 km" 2,5*2 vz "0,079,0 km" 3,5*2 vz PŘÍPOJKY K UV - KANALIZACE vz "0,028,0 km" 3,5*2+(0,8+2*0,2) vz "0,062,5 km" 2,5*2+(0,8+2*0,2) vz PŘÍPOJKY L PARCELÁM - VODOVOD vz "0,012,60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0 vz "0,030,50 km, V3" 2,5*2 vz "0,050,10 km, V4" 2,5*2 vz "0,067,10 km, V5" 3*2 vz "0,083,00 km, V6" 3*2 vz Součet 213,200					
					213,200			
24	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	210,800	41,20	8 684,96	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			vz výkr. SITUACE, PODÉLNÉ PROFILY, VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY vz 1 FÁZE (V PLOŠE HLOUBENÍ) vz V PLOŠE SDRUŽENÉHO VÝKOPU vz "0,007,00 - 0,079,00 km + rezerva 2 x 1 bm" (79-7+2)*2+2*1,6 vz PŘÍPOJKY K PARCELÁM - KANALIZACE vz "0,007,0 km - JIŽ REALIZOVÁNO" 0 vz "0,028,0 km" 2,5*2 vz "0,046,0 km" 3,5*2 vz "0,062,5 km" 2,5*2 vz "0,079,0 km" 3,5*2 vz PŘÍPOJKY K UV - KANALIZACE vz "0,028,0 km" 3,5*2+0,8 vz "0,062,5 km" 2,5*2+0,8 vz PŘÍPOJKY L PARCELÁM - VODOVOD vz "0,012,60 km, V2 - JIŽ REALIZOVÁNO" 0 vz "0,030,50 km, V3" 2,5*2 vz "0,050,10 km, V4" 2,5*2 vz "0,067,10 km, V5" 3*2 vz "0,083,00 km, V6" 3*2 vz Součet 210,800					
					210,800			
			D 997 Přesun sutě					
							35 340,06	
25	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	242,887	145,50	35 340,06	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
			<i>Poznámka k položce:</i> SUT BUDE ULOŽENA NA URČENÉ MEZIDEPONII OBCE !!!					
			D 998 Přesun hmot					
							8 384,09	
26	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	19,844	422,50	8 384,09	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň

Objekt:

04 - VRN

KSO:

Místo: Rotava

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2021

Zadavatel:

Město Rotava

IČ:

00259551

DIČ:

CZ00259551

Uchazeč:

PVKP stavební, s.r.o.

IČ:

27203964

DIČ:

CZ27203964

Projektant:

Ing. Milan KALÁB - Projektová a inženýrská kancelář

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

Zpracovatel:

Ing. Milan KALÁB

IČ:

12405744

DIČ:

CZ5504120677

Poznámka:

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

Cena bez DPH

65 839,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 839,44	21,00%	13 826,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 665,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň
Objekt: 04 - VRN

Místo: Rotava
Zadavatel: Město Rotava
Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o.

Datum: 26. 4. 2021
Projektant: Ing. Milan KALÁB -
Projektová a
inženýrská kancelář
Zpracovatel: Ing. Milan KALÁB

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	65 839,44
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 839,44
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	31 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 339,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě, přípojky a sjezdy pro 5 RD, lokalita U Školy, ul. Nová Pízeň

Objekt: 04 - VRN

Místo: Rotava

Datum: 26. 4. 2021

Zadavatel: Město Rotava

Projektant: Ing. Milan KALÁB -
Projektová a
inženýrská kancelář

Uchazeč: PVKP stavební, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Milan KALÁB

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

Náklady soupisu celkem

65 839,44

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				65 839,44	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				31 200,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Zaměření a výtvarčení stavby - zaměření a výtvarčení stávajících IS v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby - IS sítí, komunikací, geodetický plán, akceptační protokol (zápis do krajského geodetického úřadu).					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				13 800,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	9 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Tabule s údaji - označení stavby, stavební povolení, stavební vedoucí, TDI. Rozměr 2 x 1,5 m vč. nosné konstrukce a rámu.					
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 500,00	
6	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	042903000	Ostatní posudky	...	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Rozbor vody.					
8	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Veškeré hutní zkoušky pro skladbu všech typů komunikací.					
D	VRN7		Provozní vlivy				5 339,44	
9	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000	5 339,44	5 339,44	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, projednání DZ s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich umístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					

