

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („OZ“)
(„Smlouva“)

UZAVŘENÁ MEZI STRANAMI, JIMIŽ JSOU:

- 1) **Město Česká Kamenice**, IČ: 00261220, DIČ: CZ 00261220, se sídlem na náměstí Míru č.p. 219, 407 21 Česká Kamenice, zastoupené starostou města panem Janem Papajánovským
(„Objednatel“)

a

- 2) **Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným**, IČ: 40233308, DIČ: CZ40233308, se sídlem Křižíkova 2393, 415 01 Teplice, zastoupen Ing. Adamem Sinevičem, jednatelem;
(„Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně jako „Strany“)

STRANY UZAVÍRAJÍ TUTO SMLOUVU:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele kompletní zhotovení stavby **Technicko-inženýrská obslužnost obytné zóny „Skalka“**, v souladu s požadavky projektové dokumentace zpracované projektovou kanceláří RCNKSK s.r.o., se sídlem Na Pernikářce 775/26, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČ: 26454351, a dokumentů a podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména v bodě 2.2. této Smlouvy („Dílo“), a to včetně vyzkoušení a uvedení do provozu.
- 1.2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu touto Smlouvou stanovenou.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem, povahou a specifikací Díla. Jsou mu tedy známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, jež jsou nutné k jeho realizaci.
- 1.4. Objednatel tímto prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy zmocňuje paní Pavlínu Skoblovou, ABM Kontrol s. r. o., IČ: 06197035, sídlem Gorkého 658/15, 460 01 Liberec k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání stavenišť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům, ke kterým je tato osoba oprávněna dle textu této Smlouvy („Technický dozor“).

- 1.5. Objednatel dále prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy zmocňuje projektovou kancelář RCNKSK s.r.o., se sídlem Na Pernikářce 775/26, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČ: 26454351, („**Autorský dozor**“), k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti a k provádění autorského dozoru stavby dle této Smlouvy.
- 1.6. Pro účely této Smlouvy platí, že:
- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - e) 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.
- 1.7. Příslušná dokumentace, jež bude vyhotovena Objednatelem k provedení Díla, bude dokumentace zpracována v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2019 Sb., vyhláškou o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**Vyhláška**“).

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Díla je rekonstrukce stávající ulice Pod Skalkou a novostavby prodloužení ulice, včetně související stavby inženýrských sítí a sadových úprav.
- 2.2. Dílo bude Zhotovitelem provedeno:
1. za podmínek uvedených v této Smlouvě;
 2. dle výkazu výměr zpracovaného projektovou kanceláří RCNKSK s.r.o., se sídlem Na Pernikářce 775/26, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČ: 26454351, a oceněného Zhotovitelem, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a její nedílnou součást;
 3. dle úplné nabídky Zhotovitele ze dne 13.10.2022 učiněné v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku **Technicko-inženýrská obslužnost obytné zóny „Skalka“**, s níž jsou obě Strany seznámeny, a kterou Zhoto-

vitel podal v souvislosti s výběrovým řízením na veřejnou zakázku uvedenou v bodě 4. níže;

4. dle projektové dokumentace stavby zpracované projektovou kanceláří RCNKSK s.r.o., se sídlem Na Pernikářce 775/26, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČ: 26454351, jak je zveřejněna v souvislosti s výběrovým řízením na veřejnou zakázku **Technicko-inženýrská obslužnost obytné zóny „Skalka“** na profilu Zhotovitele coby zadavatele veřejné zakázky zakázku **Technicko-inženýrská obslužnost obytné zóny „Skalka“**, se kterými jsou obě Strany seznámeny, což stvrzují podpisem této Smlouvy; později Objednatelem Zhotoviteli oproti písemnému potvrzení předaná projektová dokumentace s odchylkami má přednost před dřívějšími verzemi projektové dokumentace;
5. dle vyjádření dotčených organizací, veřejnoprávních orgánů a stavebního povolení stavby, které jsou přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy (pokud takové přílohy této Smlouvy existují);
6. dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla.

Jednotlivé dokumenty, v nichž jsou uvedeny podmínky, dle kterých by měl Zhotovitel postupovat při provedení Díla, jsou uspořádány v taxativním výše uvedeném výčtu dle jejich závazné důležitosti. Budou-li se podmínky obsažené v některých z výše uvedených dokumentech vzájemně lišit, budou přednostně aplikovány takové, které mají nižší pořadové číslo.

- 2.3. Dílo musí být Zhotovitelem provedeno v nejvyšší kvalitě a v množství vyplývajícím z této Smlouvy a úplné nabídky Zhotovitele ze dne 13. 10. 2022, která je nedílnou součástí této Smlouvy, a která je zmíněna v bodě 2.2. této Smlouvy.
- 2.4. V případě změn předmětu plnění či podstatné změny závazku dle této Smlouvy bude postupováno v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek („**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“).

3. TECHNICKÝ POPIS PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je provedení vybraných stavebních objektů či jejich částí dle projektové dokumentace, konkrétně:

SO 101 – CHODNÍK PRO PĚŠÍ – HLAVNÍ TRASA

Předmětem inženýrského objektu Komunikace je návrh rekonstrukce stávající ulice Pod Skalkou a novostavby prodloužení ulice. Ta nově propojí ulice Mánesova a Žižkova. V rámci návrhu je celá ulice nově řešena jako obytná

zóna. Chodníky se nenavrhují, pohyb chodců bude ve společném dopravním prostoru.

Celková délka komunikace je cca 398 m. Komunikace je vedena v přímé s 5 směrovými oblouky. Základní šířka zpevněné plochy společného dopravního prostoru je 6,0 m. Lokálně je zúžena na 3,5 až 4,0 m. Vjezd do obytné zóny z ulice Mánesova je označen dlouhým příčným prahem délky 3,0 m s nájezdovými klíny délky 1,0 m. Vjezd do obytné zóny od ulice Žižkova je označen poloprahem s nájezdovým klínem délky 1,0 m.

V dopravním prostoru je navrženo 10 podélným parkovacích stání, z toho jedno vyhrazené pro osoby se sníženou schopností pohybu. Stání jsou navržena jak v uličním profilu, tak v zálivech v zeleni. Podélná stání jsou navržena v šířce 2,0 m a délce 6,75 – 7,00 m. Vyhrazené stání je navrženo o rozměrech 3,5 x 7,0 m.

Výškový návrh komunikací respektuje především stávající výškové uspořádání terénu, napojení na stávající komunikace a výškové umístění stávajících objektů a možnost napojení výhledových objektů. Podélný sklon komunikace se pohybuje v rozmezí 2,3 – 5,9 %, lokálně v místě napojení na ulici Mánesova komunikace lokálně kopíruje stávající sklon 11,7 %. Příčný sklon vozovky i parkovacích stání je jednostranný 0,5 - 2,0 %. V místě napojení na stávající komunikaci příčný a podélný sklon respektuje stávající poměry.

Vozovka je navržena s asfaltovým krytem. Vjezdy na pozemky, parkovací stání a příčné prahy jsou navrženy s krytem ze žulové dlažby. Vjezdy a příčné prahy budou řešeny z kamenné kostky 10x10 kladené do řádku. Parkovací stání budou řešena z kamenné kostky 10x10 kladené do kroužku.

SO 301 – VODOVOD

Vodovodní řady budou provedeny z vodovodního potrubí HDPE DN/OD 90x8,2 PN16 SDR11 v úhrnné délce 334,32 m, přičemž součástí nového řešení vodovodní sítě je umístění tří podzemních hydrantů DN80, které budou nejen plnit technologickou, ale i mohou sloužit pro zajištění vnějšího požárního zabezpečení.

Vodovodní potrubí bude v provedení RC (PE100) dle PAS 1075 typ 2. Potrubí bude dodáno v tyčích (předpoklad 6 a to vzhledem délce v celku. Potrubí bude vždy spojováno s využitím elektrotvarovek. K potrubí bude přikládán vyhledávací vodič – měděný vodič CYY – 4,00mm². Přichycení vodiče k potrubí bude provedeno elektro-montážními páskami a to v maximálním rozteči 1,00m. Tento vodič bude vodivě propojen se stávajícím vyhledávacím vodičem v místě napojení na stávající vodovodní přívaděč a dále pak bude vyveden pod poklop sekčního šoupěte (viz grafická příloha) a zaveden bude do manipulační komory vodojemu.

Vodovodní potrubí bude ukládáno dle vzorových příčných řezů na pískové lože, kde je navržen klasický, otevřený a zapažený liniový výkop, v šířce 1,00m v případě samostatné pokládky a při současné pokládce s dalšími vodohospodářskými sítěmi v koordinované rýze šíře 2,86 m a to ve vazbě na dispoziční řešení obsažena v situaci umístění objektu a podélného profilu. Dno výkopu, v případě zastižení pozemní vody, bude upraveno dočasnou drenáží PVC DN100 v šterkovém loži (fr.0/8). Následně bude pod potrubím rozprostřeno pískové lože v tl.0,15m. Na urovnané pískové lože bude uloženo potrubí. Nad potrubím bude proveden zásyp pískem, přičemž přímo nad potrubím nebude prováděno hutnění. Na pískový obsyp bude položena ochranná fólie (bíle barvy – nápis „VODOVOD“).

Po uložení potrubí a částečném zapískování bude provedena tlaková zkouška za účasti budoucího provozovatele. Zkoušky budou prováděny jak úsekově, tak i celkově – po dokončení montáže celého vodovodního řadu.

SO 302 – KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Nově navrhovaná splašková kanalizace je navržena jako oddílný splaškový kanalizační větvový systém, který bude tvořen hlavní stokou v délce 369,54 m, na kterou bude v revizní šachtě Š9 vedlejší stokou v délce 44,99 m. Páteřní stoka bude navazovat na stávající jednotný stokový kanalizační v křižovatce ulic „Máněsova“ a „Pod Skalkou“. Vzhledem ke struktuře stávajícího stokového systému v ulici „Pod Skalkou“ budou v rámci stavby přepojeny splaškové kanalizační přípojky pro 4 přilehlé RD (č.p. 709,710,711,712), které jsou v současnosti zaústěny stávající stokou do místního septiku. Stávající stoka bude po přepojení přípojek zrušena.

Kanalizační potrubí bude z části pokládáno samostatně a z větší části pokládáno v souběhu s vodovodním řadem a dešťovou kanalizací. Navržena je po-

kládka v klasickém liniovém zapaženém výkopu, který bude proveden dle vzorových příčných řezů ve vazbě na podélný profil. Dno výkopu, v případě zastižení pozemní vody, bude upraveno dočasnou drenáží PVC DN100 v štěrkovém loži (fr. 0/16). Následně bude pod potrubím rozprostřeno pískové lože v tl. 0,15 m. Na urovnané pískové lože bude uloženo potrubí. Potrubí bude ukládáno na pískové lože tak, že pod hrdlem trouby bude vytvořena v pískovém loži jamka a to tak, aby trouba ležela jako celek na svém dřívku. Nad potrubím bude proveden zásyp pískem. V části, kde je navržen souběh s vodovodem bude následovat pokládka vodovodního potrubí. Na závěr bude proveden zásyp výkopu až po úroveň pláně obnovy dotčeného povrchu. Navržena je, vzhledem ke geologickým poměrům v lokalitě výměna zásypového materiálu v objemu 50%, novým nesedavým a nenamrzavým zásypovým materiálem.

SO 303 – KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Nově navrhovaná dešťová kanalizace je navržena jako kanalizační systém s páteřní stokou v délce 271,11 m. Návrh trasy dešťové stoky vychází z morfologie terénu, dispozice nově navržených komunikací, pro jejichž odvodnění je dešťová kanalizace určena a ve vazbě na hydrogeologické podmínky. Na základě provedeného hydrogeologického posudku je navržena retenční vsakovací nádrž z voštinových bloků, které zajistí přednostně vsakování odváděných srážkových vod a zároveň bude sloužit jako retenční nádrž s bezpečnostním odtokem do zatrubněné vodoteče. Součástí stavby jsou dále přípojky odvodňovacích prvků nově navržené komunikace, přičemž vlastní odvodňovací prvky (bodové – UV, liniové – sběrný žlab) jsou obsaženy v projektové dokumentaci komunikace (SO 101). Přípojky k UV jsou navrženy z PVC SN10 DN/ID 150 v úhrnné délce 34,75 m. Kanalizační potrubí bude ukládáno dle vzorových příčných řezů na pískové lože, kde je navržen klasický, otevřený a zapažený liniový výkop, v šířce 1,00m v případě samostatné pokládky a při současné pokládce s dalšími vodohospodářskými sítěmi v koordinované rýze šíře 2,86 m a to ve vazbě na dispoziční řešení obsažena v situaci umístění objektu a podélného profilu. Dno výkopu, v případě zastižení pozemní vody, bude upraveno dočasnou drenáží PVC DN100 v štěrkovém loži (fr. 0/8). Následně bude pod potrubím rozprostřeno pískové lože v tl. 0,15m. Na urovnané pískové lože bude uloženo potrubí. Nad potrubím bude proveden zásyp pískem, přičemž přímo nad potrubím nebude prováděno hutnění.

SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

V rámci stavby je navrženo osazení nových sloupů a svítidel včetně podzemního kabelové vedení NN. Jedná se o výstavbu nového veřejného osvětlení 12 ks nových stožárů VO výšky 6,0 m pro osvětlení silnice, stavbu podzemního vedení NN v délce trasy 321,0 m a napojení na stávající rozvod VO v ulici Pod Skalkou. Nové kabelové vedení CYKY-J 4x10 mm² bude napojeno na

stávající vedení ve svorkovnici stožáru VO.1. Dále pokračuje nové kabelové vedení výkopem a v chráničkách v konstrukci mostu k jednotlivým stožárům. Celková délka nového podzemního kabelového vedení CYKY-J 4x10 mm² je cca 385 m. Celkem bude osazeno 12 ks nových ocelový žárově zinkovaný kuželových stožárů VO výšky 6,0 m s rovnými ocelovými výložníky dl. 1,5 m.

SO 801 – VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Není předmětem tohoto díla.

4. PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je Zhotovitel povinen vyzvat čtyři dny předem Technický dozor k provedení kontroly a vydání písemného souhlasu s pokračováním prací. Technický dozor současně prověří zaměření skutečného provedení zakrývaných částí Díla, a bez jeho existence nevydá souhlas s pokračováním prací. V opačném případě je Zhotovitel povinen na žádost Technického dozoru zakryté práce na vlastní náklad odkrýt. O kontrole bude vždy proveden zápis ve stavebním deníku.
- 4.2. Práce, které vykazují již v průběhu provádění Díla nedostatky, nebo odporují Smlouvě, musí Zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním Objednateli škoda, je povinen ji Zhotovitel uhradit. Pokud Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem tuto svou povinnost nesplní, může Objednatel od Smlouvy odstoupit.
- 4.3. V případě, že zvláštní právní předpisy vyžadují určení koordinátora bezpečnosti zdraví a práce na staveništi („BOZP“), musí jej určit Objednatel. Tímto koordinátorem, resp. koordinátorem BOZP („**Koordinátor BOZP**“), je v takovém případě Technický dozor, pokud Objednatel neurčí písemně jinak. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny Koordinátora BOZP. Objednatel tímto prohlašuje a stvrzuje, že Koordinátor BOZP je z jeho strany zmocněn ke všem jednáním, které jsou potřebné k výkonu činností Koordinátora BOZP a/nebo souvisí s výkonem této činnosti v souvislosti s realizací Díla.
- 4.4. Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci Zhotovitele, Objednatele, provozovatele, Technického dozoru a Autorského dozoru) v prostoru staveniště a zabezpečí vybavení svých pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi.

- 4.5. Oprávněné osoby (zaměstnanci Zhotovitele, Objednatele, provozovatel, Technického dozoru a Autorského dozoru), které mají přístup na stavenišťe, musí respektovat veškerá opatření Zhotovitele k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce, o kterých byly informovány. Zhotovitel je povinen zabezpečit předané stavenišťe tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob.
- 4.6. V případě, že určení koordinátora BOZP není zvláštními právními předpisy vyžadováno, odpovídá Zhotovitel za zpracování a aktualizaci plánu BOZP, dle podmínek platné legislativy. Zhotovitel je dále povinen neprodleně informovat Objednatele o všech změnách týkajících se provádění stavby, které by mohly vést ke stanovení požadavku na zajištění činností koordinátora BOZP. Při nesplnění této povinnosti odpovídá Zhotovitel za všechny škody, které vzniknou Objednateli a je povinen takto vzniklou škodu uhradit.
- 4.7. Pakliže bude zjištěno, že Zhotovitel nezajistil opatření k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce, je Koordinátor BOZP a/nebo Technický dozor a/nebo Objednatel oprávněn stavbu pozastavit do doby, než bude sjednána náprava. Po tuto dobu nevzniká Zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení Díla a souvisejících dílčích termínů.
- 4.8. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady:
- a) označení stavby v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a dalších předpisů;
 - b) vstupy na okolní pozemky a nemovitosti, včetně jejich zpětného předání zpět jejich vlastníkům;
 - c) vytyčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných pásem nadzemních vedení, uvedených v projektové dokumentaci a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese Zhotovitel plnou odpovědnost;
 - d) informační kampaň, a to 7 kalendářních dní před zahájením stavebních prací směrem ke všem sousedním nemovitostem a pozemkům.
 - e) při realizaci stavby minimalizaci prašnosti – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kropeny; a
 - f) barevnou fotodokumentaci stavenišťe před zahájením prací a průběhu stavby (v rozsahu minimálně 7 fotografií za týden).
- Tyto náklady jsou zahrnuty v Ceně za Dílo, jež je v této Smlouvě upravena, a nebudou nad rámec Ceny Zhotovitelem účtovány.
- 4.9. Zhotovitel dále zajistí za úplaty zahrnutou v Ceně dle této Smlouvy:
- a) geodetické práce před a v průběhu výstavby;

- b) geodetické zaměření stavby dle skutečného provedení vč. digitální podoby;
- c) zpracování geometrického plánu k majetkoprávnímu vypořádání stavby;
- d) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby;
- e) zařízení staveniště;
- f) statické a dynamické zátěžové zkoušky, hutní zkoušky, revize elektro na veřejné osvětlení a měření intenzity osvětlení;
- g) označení stavby informačními cedulemi dle požadavku Objednatele, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací;
- h) povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, zajištění dopravně inženýrského opatření a provedení nutných opatření, které příslušný úřad nařídí;

přičemž náklady na tyto položky jsou rovněž zahrnuty v Ceně za Dílo dle této Smlouvy a nebudou nad rámec Ceny Zhotovitelem účtovány, avšak sjednaná úplata v rámci Ceny za tyto položky je uvedena ve výkazu výměr či výkazech výměr, který/é je/jsou přílohou této Smlouvy a její nedílnou součástí.

- 4.10. Všechny zkameněliny, vykopávky a jiné předměty geologického či archeologického významu nalezené na místě realizace Díla jsou vlastnictvím českého státu. V případě nálezu těchto předmětů bude Zhotovitel bezodkladně informovat zástupce investora a pracovníky archeologických služeb.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění Díla.
- 4.12. Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.
- 4.13. S odpadem vzniklým při stavbě Díla bude naloženo dle ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

5. TECHNICKÝ DOZOR

- 5.1. Technický dozor organizuje v pravidelných, maximálně čtrnáctidenních intervalech kontrolní dny stavby Díla za účasti zástupců Objednatele, Zhotovitele, provozovatele a Autorského dozoru. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží Zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlouvané termíny pl-

nění mohou být aktualizovány pouze ze závažných nepředvídatelných důvodů písemným dodatkem této Smlouvy. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných Smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

- 5.2. Technický dozor má právo dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný orgán Zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděného Díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 5.3. Vznikne-li při provádění Díla situace, že na stavbě začnou působit zaměstnanci více než jednoho Zhotovitele nebo zaměstnanci podzhotovitelů, je povinností Zhotovitele předem o této skutečnosti informovat Objednatele i Technický dozor.
- 5.4. Zhotovitel je povinen předložit na výzvu Objednatele veškeré smlouvy se všemi podzhotoviteli, ve znění všech dodatků. Zhotovitel ve smlouvách s podzhotoviteli nesjednává takové ustanovení, které by splnění této povinnosti bránilo.
- 5.5. Technický dozor je oprávněn požadovat odvolání z prací na Díle osoby zaměstnané Zhotovitelem zejména v těchto případech:
 - a) osoba si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá;
 - b) plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale;
 - c) osoba neplní některá ustanovení Smlouvy; nebo
 - d) osoba se opakovaně chová tak, že ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí, přičemž Zhotovitel je povinen požadavku Objednatele vyhovět a zajistit řádné provádění prací jinou osobou.
- 5.6. Změna podzhotovitele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a se souhlasem Objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jaké byla prokázána v zadávacím řízení.

6. STAVBYVEDOUČÍ

- 6.1. Není relevantní.

7. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 7.1. Příslušná dokumentace, zejména projektová dokumentace, která, jak je již výše uvedeno, bude zpracována v souladu a v rozsahu dle Vyhlášky, a to včetně soupisu prací, bude Objednatelem předána a Zhotovitelem převzata ve dvou vyhotoveních, a to nejpozději při předání staveniště (toto vyhotovení může být i v elektronické podobě na příslušném nosiči).

- 7.2. Objednatel tímto potvrzuje, že si je vědom skutečnosti, že nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Spolu s dokumentací budou předána v jednom vyhotovení i vyjádření veřejnoprávních orgánů a správní rozhodnutí související s prováděním Díla.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla. Budou-li ze strany Zhotovitele zjištěny vady a nedostatky, je na ně Zhotovitel povinen neprodleně písemně upozornit Objednatele, a to zasláním soupisu zjištěných vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a upozornění na případnou změnu ceny Díla. Touto kontrolou dokumentace ze strany Zhotovitele není nikterak dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace. Za okamžik, do kterého je Zhotovitel ve smyslu ust. § 2594 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, oprávněn upozornit na nevhodnost požadavků dle této Smlouvy a/nebo projektové dokumentace a/nebo výkazů výměr, se pro účely této Smlouvy považuje nejpozději okamžik, kdy Zhotovitel převezme staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon Technického dozoru stavebníka a Autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

8. NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 8.1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na zhotoveném Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi, a to až do předání a převzetí kompletně dokončeného Díla Objednatelem.
- 8.2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla. Jestliže Objednatel převzal Dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem.
- 8.3. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost (obecná odpovědnost i zvláštní odpovědnosti) za případné poškození a zničení materiálů, zařízení, mechanismů a pomůcek, škody způsobené Objednateli, provozovateli a třetím osobám, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část Díla.
- 8.4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu od okamžiku předání Staveniště Zhotoviteli až do předání a převzetí kompletního Díla Objednatelem bez vad a nedodělků, případně odstranění vad a nedodělků na Díle, pojištěno a sjednáno platně pojištění stavebně montážních rizik, obsahující minimálně:
 - a) pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem či jinou osobou poskytující plnění či provádějící práce pro Zhotovitele, při výkonu činností třetí osobě, včetně Objednatele, pokrývající

veškerou standardní újmu, která může být způsobena při uvedených činnostech uvedenými osobami, s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 20.000.000,- Kč a v případě, že tato Smlouva je uzavřena na straně Zhotovitele více osobami (např. členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoliv z těchto osob; výše spoluúčasti v rámci předmětného pojištění nesmí být vyšší než 20.000,- Kč.

- b) majetkové pojištění Díla s limitem pojistného krytí minimálně ve výši Ceny dle této Smlouvy (tedy včetně DPH), přičemž toto pojištění musí kryt veškerá pojistná rizika respektující Dílo a stavbu Díla v daném území, včetně pojištění majetku v držení investora s limitem 5 mil. Kč, spoluúčast max. 20.000,- Kč.

- 8.5. Zhotovitel je povinen předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu (či pojistné smlouvy) odpovídající podmínkám dle tohoto článku Smlouvy Objednateli nejpozději při předání Staveniště dle této Smlouvy, a to nikoli jako součást jeho nabídky, a dále i opakovaně kdykoliv do 10 dnů od žádosti Zhotovitele. Porušení povinnosti předložit pojistnou smlouvu či pojistné smlouvy v souladu s touto Smlouvou, nebo neudržování pojištění v platnosti v souladu s touto Smlouvou, je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.

9. STAVENIŠTĚ

- 9.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště (tj. předat dispozici s ním) nejpozději do 5 dnů od výzvy Zhotovitele k převzetí staveniště, avšak nejdříve předá zástupce Objednatele staveniště v termínu touto Smlouvou stanoveném. Zhotovitel je při převjímcě staveniště povinen prověřit, zda nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení Díla.
- 9.2. Staveniště bude předáno zápisem a bude Zhotoviteli poskytnuto bezplatně po dobu plnění uvedenou v článku 11. této Smlouvy.
- 9.3. Do 1 měsíce od předání staveniště předloží Zhotovitel Objednateli předběžný harmonogram prací včetně termínů dílčího plnění realizace Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště v rozsahu potřebném pro realizaci Díla na pozemcích k tomu určených a v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 9.5. Zhotovitel je povinen zařídit si případná správní rozhodnutí potřebná ke zbudování zařízení staveniště nebo deponií.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce Autorského dozoru projektanta a Technického dozoru stavebníka,

případně činností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

- 9.7. Případný zdroj vody, elektrické energie a další si zhotovitel smluvně zajistí u provozovatelů těchto zařízení.
- 9.8. Zhotovitel provede taková opatření, aby plochy v obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty. Zhotovitel nesmí v průběhu výstavby přerušit dodávky elektrického proudu a telekomunikačního spojení, jakož ani jiná média, komodity či informační toky transportovaná/é prostřednictvím inženýrských či datových sítí, k nemovitostem nacházejícím se podél realizované stavby. Veškeré náklady a sankce vyplývající z poškození a jejich obnovy nese Zhotovitel.
- 9.9. Zhotovitel je povinen užívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně Zhotovitel.
- 9.10. Staveniště bude vyklizeno včetně všech součástí zařízení staveniště a likvidace všech odpadů vzniklých při stavbě do 14 dnů po podpisu Protokolu oběma Stranami.

10. STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1. O průběhu prací na stavbě vede Zhotovitel stavební deník, který musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V deníku nesmí být vynechávána prázdná místa.
- 10.2. Povinnost vést stavební deník začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí Zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělku dle Protokolu nebo předáním a převzetím Díla bez vad.
- 10.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku:
 - a) Autorský dozor a Technický dozor,
 - b) orgány státního stavebního dohledu,
 - c) příslušné orgány státní správy,
 - d) Objednatel a Zhotovitel.
- 10.4. Jestliže Objednatel, Technický dozor, Autorský dozor nebo Zhotovitel ne-souhlasí se zápisem druhé strany ve stavebním deníku, je povinen do tří pracovních dnů se k zápisu vyjádřit. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Pokud má Objednatel na stavbě pouze občasný technický dozor, prodlužuje se termín k vyjádření na pět dnů s tím, že Zhotovitel je povinen zaslat průpis stavebního deníku, v případě potřeby vyjádření k zápisu, v den provedení zápisu emailem nebo faxem Objednateli a technickému dozoru.

- 10.5. Objednateli je v průběhu realizace stavby předáván originál stavebního deníku. Originál archivuje Objednatel po dobu deseti let ode dne protokolárního předání a převzetí stavby. První a druhý průpis bude Zhotovitel ukládat v průběhu zhotovení stavby odděleně od originálu, aby byl k dispozici v případě zničení nebo ztráty originálu.
- 10.6. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku a/nebo v zápisech z kontrolních dnů nelze považovat za změny či dodatky Smlouvy.

11. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 11.1. Místem plnění je ulice Pod Skalkou a další pozemky v k. ú. Česká Kamenice dle projektové dokumentace stavby.
- 11.2. **Termín předání a převzetí staveniště: 7. 11. 2022.** Strany tímto pro vyloučení pochybností sjednávají, že Zhotovitel je povinen ve stejné lhůtě převzít i jen část staveniště, pokud na něm lze začít alespoň s částečnou realizací Díla, a bezodkladně započít se zhotovováním Díla. Strany se zavazují v takovém případě bezodkladně po převzetí příslušné části staveniště uzavřít písemný dodatek, který zohlední, jak se částečné převzetí staveniště odrazí v lhůtách pro dokončení Díla.
- 11.3. Termín zahájení stavebních prací (zahájení díla stavby, tj. faktické započetí stavebních či obdobných prací po převzetí staveniště): nejdříve 14 dnů od termínu předání a převzetí staveniště. Nezahájení stavebních prací řádně a včas dle této Smlouvy je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.
- 11.4. **Termín dokončení stavebních prací (faktické ukončení stavebních či obdobných prací před předáním díla Objednateli) a zahájení procesu předání a převzetí Díla se stanoví na 30. 10. 2023.** Zhotovitel je oprávněn předat Dílo i dříve, je však povinen alespoň pět pracovních dní dopředu vyzvat Objednatele k převzetí Díla. Toto neplatí v případě, že předání Díla připadne na poslední den lhůty. Zhotoviteli za dokončení Díla v dřívějším termínu neplynou žádné finanční ani jiné nároky.
- 11.5. Předání a převzetí Díla se uskuteční nejpozději do 14 dnů od dokončení stavebních prací.
- 11.6. Nastane-li skutečnost, že bude před výše stanoveným termínem zrealizována ze strany Zhotovitele již část Díla, je oprávněn Objednatel převzít část staveniště, na němž se předmětná část Díla nachází, pakliže tak nebude znemožněno Zhotoviteli dokončit Dílo celé.
- 11.7. Dokončením Díla se rozumí den podepsání protokolu o předání a převzetí díla („**Protokol**“) oběma Stranami. Protokol bude podepsán až po provedení

všech zkoušek a testů, které prokážou dodržení předepsaných parametrů a kvality díla v souladu s čl. 12. Smlouvy.

- 11.8. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této Smlouvy prostřednictvím písemných dodatků podepsaných oběma Stranami, s výjimkou vyšší moci a přerušování provádění Díla na základě pokynu Objednatele.
- 11.9. Zhotovitel je povinen přerušit provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele. Pro takový pokyn postačuje pouhý zápis do stavebního deníku podepsaný oběma Stranami.
- 11.10. V případě, že se vyskytnou překážky bránící započítání nebo provádění Díla neležící na straně Zhotovitele, a budou to překážky, které nemohl jako zkušený odborník předpokládat, mohou být práce po dohodě s Objednatelem přerušeny na nezbytně nutnou dobu. Objednatel není nikterak oprávněn nepotvrdit dobu překážek, pakliže pro to nejsou dány spravedlivé důvody.
- 11.11. Dohoda o přerušování stavebních prací na zhotovení Díla musí být zapsána ve stavebním deníku, kde musí být písemně stvržena oběma Stranami. Budou-li dodrženy výše uvedené podmínky, vzniká v takovém případě Zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení Díla a souvisejících dílčích termínů o dobu trvání těchto překážek.

Zároveň musí být prodloužení jednotlivých termínů provedeno vyhotovením písemného dodatku připojeného k této Smlouvě. Poté, co nepříznivé podmínky pominou, je Zhotovitel povinen opětovně nastoupit k provádění Díla, a to do dvou dnů od jejich pominutí.

Nedojde-li k zapsání přerušování stavebních prací na zhotovení Díla do stavebního deníku a k potvrzení nemožnosti provádět Dílo prostřednictvím písemného dodatku k této Smlouvě, nelze vycházet z pouhé premisy, že by došlo k prodloužení předemných lhůt (i z důvodu nepříznivých klimatických podmínek). V takovém případě by tedy k faktickému prodloužení lhůt nedošlo.

12. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k předání a převzetí Díla alespoň 5 pracovních dní před navrhovaným termínem.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně provedené Dílo. Za řádně provedené dílo se považuje Dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit Objednateli k účelu vyplývajícím z této Smlouvy, a které Zhotovitel předá Objednateli v dohodnutém čase, na dohodnutém místě a které nebude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání jeho řádnému

užívání, a ke kterému budou řádně předloženy veškeré doklady dle této Smlouvy.

- 12.3. Předání a převzetí bude zorganizováno Objednatelem a bude provedeno písemným vyhotovením Protokolu, který bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí Díla.
- 12.4. Protokol musí obsahovat zejména:
 - a) Označení osoby Zhotovitele;
 - b) Označení osoby Objednatele;
 - c) Označení této Smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla;
 - d) Název projektu;
 - e) Rozsah a předmět plnění;
 - f) Čas a místo předání Díla;
 - g) Jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této Smlouvy
 - h) Oznámení Objednatele dle bodu 12.7. tohoto článku Smlouvy.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje umožnit Objednateli prohlídku dokončeného Díla.
- 12.6. K předání a převzetí Díla přizve Objednatel osobu vykonávající funkci Technického dozoru stavebníka, případně také Autorského dozoru projektanta.
- 12.7. Objednatel provede prohlídku Díla ve spolupráci s Technickým dozorem na základě výzvy Zhotovitele. Pokud Objednatel zjistí, že předané Dílo trpí vadami, které však nebrání užívání Díla k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy, oznámí Zhotoviteli, že Dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že Objednatel Dílo převzal. Nelze-li dle názoru Objednatele Dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy, oznámí Zhotoviteli, že Dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že Objednatel Dílo nepřevzal.
- 12.8. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla také tehdy, když Zhotovitel nevyzve Objednatele k převzetí Díla včas.
- 12.9. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí Díla musí obsahovat popis vad Díla, včetně termínu jejich odstranění; v případě nemožnosti dohody na termínech odstranění těchto vad budou vady odstraněny maximálně do 14 dnů. V oznámení bude Objednatelem také výslovně uvedeno právo, které v důsledku vady Díla uplatňuje.
- 12.10. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě 7 dnů.
- 12.11. Pro opětovné předání Díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
- 12.12. K řízení o předání a převzetí Díla předloží Zhotovitel následující doklady ve 3 vyhotoveních, není-li výslovně uvedený jiný počet vyhotovení:
 - a) úplná technická dokumentace opravená dle skutečného provedení stavby opatřená razítkem a podpisem odpovědného zástupce Zhotovitele;

- b) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- c) prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu;
- d) doklad o uložení odpadů dle zákona o odpadech;
- e) 2x barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení Díla (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 7 fotografií Díla za týden);
- f) zápisy o provedených individuálních a komplexních zkouškách dle daného typu Díla;
- g) prohlášení Zhotovitele Díla o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn Díla při dokončení, které byly odsouhlaseny Objednatel a projektantem;
- h) zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství;
- i) 1x originál stavebního deníku;
- j) prohlášení o jakosti a kompletnosti Díla; a
- k) další doklady, vyžádané Objednatel s patřičným předstihem.

13. CENA ZA DÍLO

- 13.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli ujednanou cenu, která je sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., Zákon o cenách („**Zákon o cenách**“) a vyhláškou č. 450/2009 Sb., vyhláškou kterou se provádí Zákon o cenách, obojí v platném znění, na základě nabídky Zhotovitele a podmínek uvedených v této Smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou ve výši 15 823 225,12,- Kč, a to bez DPH. Celková cena Díla včetně DPH tedy činí částku 19 146 102,40 ,- Kč („**Cena**“).
- 13.2. Smluvená Cena je pevná a konečná. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 13.3. Zhotovitel může žádat Objednatele o navýšení ceny Díla v případě rozšíření předmětu Díla nad rámec této Smlouvy, jež by spočívalo v zadání více prací. Takovéto rozšíření předmětu Díla musí být zadáno Zhotoviteli Objednatel v souladu s touto Smlouvou a bodem 13.8. Smlouvy.
- 13.4. Ke změně Ceny může dojít pouze písemným dodatkem této Smlouvy podepsaným oběma Stranami.
- 13.5. V Ceně je zahrnuto rovněž provedení všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsaných parametrů a kvality díla předepsaných zadáním, projektovou dokumentací, podle které byla zpracována nabídka, touto Smlouvou a normami vztahujícími se k Dílu. Součástí Ceny je zajištění označení stavby

včetně získání všech dokladů, které Zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V Ceně jsou zahrnuty veškeré práce směřující ke zhotovení kompletního Díla.

- 13.6. V Ceně jsou dále zahrnuty veškeré náklady na povolení, vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně uvedení pozemků do původního stavu. Zhotovitel zahrnul do Ceny díla též všechny poplatky za uložení vzniklých odpadů.
- 13.7. Zhotovitel je plátcem DPH. K Ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 13.8. Cena může být upravena po vzájemné dohodě Stran o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného Objednatel. Taková dohoda musí být provedena písemně před realizací formou dodatku Smlouvy, na základě Zhotovitelem oceněného výkazu změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací zpracovat změnový list a v případě dohody na změně musí být vyhověno právním předpisům, zejména pak i příslušným ustanovením Zákona o zadávání veřejných zakázek, zejména jeho § 222.
- 13.9. Podklady pro změnu ceny budou následující:
 - a) změnový list;
 - b) revize projektové dokumentace, nové řešení;
 - c) oceněný rozdílový výkaz výměr (pouze přípočty);
 - d) vyjádření Autorského dozoru;
 - e) vyjádření Technického dozoru; a
 - f) zápis ve stavebním deníku.

Bez takto zdokumentované změny není Objednatel oprávněn povolit pokračování prací v dotčeném úseku. Bude-li změna ceny vyvolána změnou technického řešení Díla iniciovanou Zhotovitelem, je povinností Zhotovitele zajistit změnu stavebního povolení, případně územního rozhodnutí a veškerých potřebných podkladů k těmto rozhodnutím (bude-li to nutné).

- 13.10. Pro oceňování případných víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v původní nabídce Zhotovitele. V případě, že nejsou jednotkové ceny pro některé položky v nabídce obsaženy, budou použity jednotkové ceny podle ceníku ÚRS. Účtovat částky za vícepráce je možné až po uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.
- 13.11. Dodatek této Smlouvy může být uzavřen pouze v souladu s bodem 18.2. Smlouvy v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze Stran nejpozději 15 dní před uplynutím termínu pro dokončení Díla.

Dodatkem této Smlouvy nesmí dojít k podstatným změnám původních ujednání stran, případně musí být postupováno dle § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek.

14. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 14.1. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu do 14 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení – podpisu Protokolu o předání a převzetí díla v souladu s čl. 11 a 12 Smlouvy oběma smluvními Stranami. Zhotovitel v konečném vyúčtování zohlední všechny zálohové platby provedené dle bodu 14.6. Smlouvy.
- 14.2. Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 45 dnů od prokazatelného doručení Objednateli.
- 14.3. Platební doklady budou adresovány a doručovány (možno i osobně do podatelny) na Město Česká Kamenice, náměstí Míru č. p. 219, 407 21 Česká Kamenice a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů), tzn.:
 - a) označení faktury a její číslo;
 - b) název a sídlo Zhotovitele a Objednatele;
 - c) bankovní spojení Zhotovitele a Objednatele;
 - d) IČ a DIČ Zhotovitele a Objednatele;
 - e) předmět Smlouvy (název a č. stavby) a číslo Smlouvy (Objednatele);
 - f) cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a s DPH, bez pozastávky a s pozastávkou + přílohy, event. údaj o přenesení daňové povinnosti;
 - g) datum zdanitelného plnění a datum splatnosti;
 - h) stanovisko a podpis Technického dozoru, včetně objednatelům odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a výkazu provedených prací za fakturační období (u konečné faktury i předávací protokol); a
 - i) razítko a podpis Zhotovitele;
 - j) název a registrační číslo projektu.

Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je Objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

- 14.4. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat k prvnímu dni následujícího měsíce dílčí faktury, tj. účtovat zálohy. Dílčí fakturu vystaví Zhotovitel na základě Technickým dozorem odsouhlaseného výkazu prací provedených v příslušném období, který bude přílohou dílčí faktury. Objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací musí být součástí každé (i dílčí či zálohové)

faktury, v opačném případě je faktura neúplná a Objednatel ji nemusí uhradit.

Součet záloh fakturovaných dílčími fakturami, které budou proplaceny v jednotlivých měsících, bude činit maximálně 80 % dohodnuté Ceny. Takto placené práce se prohlašují za dílčí zdanitelná plnění vždy k poslednímu dni v daném měsíci. Jejich úhrada neznamena částecné předání a převzetí Díla ani začátek záruční doby díla nebo jeho části. Strany se dohodly, že dílčí faktura bude Zhotovitelem vystavena jen v případě, že cena skutečně provedených prací v příslušném měsíci přesáhne 2,5 % dohodnuté Ceny.

Zhotovitel je povinen členit konečné i dílčí faktury, výkazy provedených prací, zjišťovací protokoly a další případné průběžné rekapitulace postupu prací, dle písemných pokynů Objednatele vycházejících z příslušných dotačních podmínek. Výkazy provedených prací je Zhotovitel povinen předkládat Objednateli rovněž v otevřeném datovém formátu akceptovatelném pro Objednatele (např. .xml). Pokud výše uvedené dokumenty nebudou předkládány v Objednatelem stanoveném členění a formátu, může je Objednatel vrátit k přepracování. V takovém případě nezačne Objednateli plynout lhůta k úhradě faktur navazujících se na tyto přehledy.

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje do 20 pracovních dnů od účinnosti této Smlouvy předložit Objednateli originál bankovní záruky vystavené pro Objednatele akceptovatelnou bankou, ve které banka v souladu s ustanovením § 2029 OZ prohlásí, že místo Zhotovitele uspokojí Objednatele v případě, kdy Zhotovitel nesplní řádně a včas jakýkoli svůj závazek týkající se provádění Díla dle Smlouvy (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- 15.2. Bankovní záruka bude poskytnuta ve výši odpovídající 5 % z Ceny jako neodvolatelná, a to na dobu do 25. 3. 2024.
- 15.3. Jedinou podmínkou výplaty Bankovní záruky Objednateli bude doručení písemné výzvy Objednatele bance obsahující čestné prohlášení o tom, že Zhotovitel řádně a včas nesplnil některou svou povinnost ze Smlouvy týkající se provádění Díla. Plnění banky ve prospěch Objednatele bude uskutečněno v požadované výši ve lhůtě 30 dnů kalendářních dnů od doručení příslušné této výzvy bance.
- 15.4. Nepředložení Bankovní záruky Zhotovitelem řádně a však tak, aby byly splněny podmínky této Smlouvy, je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.

16. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A PRÁVA Z VAD

- 16.1. Zhotovitel přebírá záruku za Dílo po 60 měsících od dokončení díla Zhotovitelem a předání Objednateli. Po tuto dobu zodpovídá Zhotovitel za to, že Dílo bude mít vlastnosti předpokládané touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, normami a projektem, a že bude způsobilé pro vadami ani nedodělky nerušenému používání k obvyklému účelu. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady zástupce Objednatele písemně vyzve Zhotovitele bez zbytečného odkladu po zjištění vady, případně jej vyzve také provozovatel převzatého Díla se souhlasem Objednatele. Záruční doba počíná běžet dokončením Díla Zhotovitelem a jeho předáním Objednateli.
- 16.2. Písemné oznámení vad (reklamace) v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění stanovené Objednatelem, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. U vad, jejichž odstranění nesnese odkladu, se Zhotovitel zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin od jejich oznámení a provést jejich odstranění bezodkladně, nejpozději do 3 dnů. Charakter vady, tj. zda snese či nesnese odkladu, určí Objednatel. Odstranění vad bude vždy odkontrolováno a písemně stvrzeno Zhotovitelem a Objednatelem, příp. provozovatelem. Jestliže Zhotovitel ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě vady neodstraní, nebo bude jinak zřejmé, že Zhotovitel tak ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě neučiní a/nebo včas nenastoupí k odstraňování vad či nebude soustavně pracovat na jejich odstranění, a/nebo bude vada takového charakteru, že bude potřebné její odstranění k zabránění další újmy dříve, než bude schopen se Objednatel dostavit (zejména v případě havárií), je Objednatel oprávněn dát vady na náklady Zhotovitele odstranit třetí osobě. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že soustavnou prací na jejich odstranění se rozumí takový postup, který nevykazuje nedůvodná přerušování a prostoje, přičemž běžné přestávky v práci či rozvržení pracovní a nepracovní doby v jednotlivých dnech nezpůsobují, že by nešlo o soustavnou práci.
- 16.3. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o oprávněnosti reklamace soudem.
- 16.4. Záruční doba dle bodu 16.1. tohoto článku Smlouvy na reklamovanou část Díla stavby se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do odstranění vady.
- 16.5. Objednatel, popř. provozovatel, bude užívat Dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby veškerého zařízení. Zhotovitel neručí za vady vzniklé v důsledku nedodržení předepsané údržby, nebo pokynů pro užívání, které Zhotovitel Objednateli prokazatelně předal. Provozní řád či pokyny pro

užívání však nesmějí být nespravedlivě či nepřiměřeně omezující pro Objednatele či provozovatele Díla, zejména pak vzhledem k účelům užívání Díla.

17. SANKCE

- 17.1. Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za každý započatý den prodlení s dokončením Díla oproti termínu touto Smlouvou stanovenou v bodě 11.4. této Smlouvy.
- 17.2. Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní Zhotovitel do 14 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý den prodlení s odstraněním a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady/nedodělky zjištěné při předání Díla Objednateli uvedené v Protokolu.
- 17.3. V případě prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstraňování vad, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý den prodlení s nastoupením k odstranění a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.
- 17.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad ve stanovených či dohodnutých lhůtách je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, -Kč za každý den prodlení s odstraněním a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.
- 17.5. V případě porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. 4 bodu 4.3. – 4.7. Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každé takové jednotlivé porušení a týden, po které porušení trvá.
- 17.6. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jakékoli další své povinnosti dle této smlouvy, která není uvedena v čl. 17 bodu 17.1.-17.5. Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení se splněním takové povinnosti a za každou jednu takovou porušenou povinnost.
- 17.7. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně Objednateli, odpovídá Zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního, nebo projektovaného stavu.
- 17.8. Zaplacením ani sjednáním jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není nikterak dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy.

- 17.9. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoli řádně vystavené a oprávněné faktury Zhotovitele má Zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 17.10. Poruší-li Zhotovitel jakoukoli z výše uvedených povinností vyplývajících mu z této Smlouvy, má povinnost zaplatit Objednateli smluvní pokutu v určité výši dle tohoto článku Smlouvy již dle samotné výzvy Objednatele bez ohledu na skutečnost, zda je požadavek Objednatele na zaplacení smluvní pokuty oprávněný či nikoli. Případnou neoprávněnost požadavku může Zhotovitel rozporovat teprve po uhrazení smluvní pokuty.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma Stranami.
- 18.2. Tato Smlouva může být upřesněna či měněna pouze písemnými číslovanými dodatky v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. V takových dodatcích strany společně přesně specifikují, jaké ustanovení původní Smlouvy je měněno příp. rušeno.
- 18.3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit jakékoli své pohledávky z této Smlouvy na třetí osoby. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn započíst jakékoli své pohledávky za Objednatelem vůči pohledávkám Objednatele z této Smlouvy.
- 18.4. Veškeré písemnosti doručované mezi Stranami v souvislosti s touto Smlouvou budou považovány za doručené:
- a) pátý pracovní den od okamžiku jejich prokazatelného odeslání druhé Straně na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, případně adresu písemně oznámenou příjemcem zásilky druhé smluvní Strany před odesláním zásilky; nebo
 - b) v okamžik skutečného doručení zásilky druhé Straně;
- a to podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.
- 18.5. Návrh na úpravu Smlouvy je oprávněná předložit kterákoliv ze Stran.
- 18.6. Dodatek nabude platnosti a účinnosti okamžikem jeho podpisu oběma smluvními Stranami.
- 18.7. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této Smlouvy.
- 18.8. Obě smluvní strany se podrobně seznámily s obsahem Smlouvy a bez výhrad s ním souhlasí.

18.9. Tato Smlouva je vyhotovena buď v elektronické podobě, nebo ve dvou listinných stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní Strana obdrží la jeden stejnopis.

18.10. V otázkách neupravených touto Smlouvou se strany řídí OZ. Vylučují přitom použití ust. § 556, 564, 558 odst. 2, 1740 odst. 3 OZ a všech dalších dispositivních ustanovení tohoto zákona, které by byly v rozporu s ustanoveními této Smlouvy.

Zhotovitel podpisem této Smlouvy stvrzuje a souhlasí s tím, že tato Smlouva a/nebo její součásti či přílohy, případně dokumenty s ní související, jakož i informace v nich obsažené, mohou podléhat povinnosti uveřejnění mimo jiné v registru smluv, a i pokud by nepodléhaly takové povinnosti, mohou být i přesto uveřejněny v registru smluv a/nebo na internetových stránkách Objednatele.

Přílohy smlouvy:

1. Výkaz výměr

Tato Smlouva byla projednána na 18. schůzi Rady města Česká Kamenice a schválena jejím usnesením č. 466/18/RM/2022 ze dne 29. 08. 2022.

V České Kamenici dne

V Teplicích dne

Objednatel

Zhotovitel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2022068** Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny
"Skalka", Česká Kamenice

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			14 559 199,49
PSV			4 984,80
MON			771 245,84
Vedlejší náklady			219 567,09
Ostatní náklady			268 227,90
Celkem			15 823 225,12

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 823 225,12 CZK
Základní DPH	21 %	3 322 877,28 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **19 146 102,40 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 000	Ostatní náklady	0,00	487 794,99	102 436,95	590 231,94	3
2022068	Česká Kamenice					
SO 101	Komunikace	0,00	6 173 125,77	1 296 356,41	7 469 482,18	39
2022068	Česká Kamenice					
SO 301	Vodovod	0,00	2 461 109,06	516 832,90	2 977 941,96	16
2022068	Česká Kamenice					
SO 302	Splašková kanalizace	0,00	3 526 134,56	740 488,26	4 266 622,82	22
2022068	Česká Kamenice					
SO 303	Dešťová kanalizace	0,00	2 398 830,10	503 754,32	2 902 584,42	15
2022068	Česká Kamenice					
SO 401	Veřejné osvětlení	0,00	776 230,64	163 008,43	939 239,07	5
2022068	Česká Kamenice					
Celkem za stavbu		0,00	15 823 225,12	3 322 877,28	19 146 102,40	95

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 052 257,49	25,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			37 978,55	0,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			649 550,07	4,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			143 374,57	0,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			338 354,19	2,1
5	Komunikace	HSV			4 689 277,18	29,6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			8 176,15	0,1
8	Trubní vedení	HSV			3 323 887,01	21,0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			28 550,80	0,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			925 912,29	5,9
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			91 328,25	0,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 549,83	0,1

99	Staveništní přesun hmot	HSV			226 579,25	1,4
783	Nátěry	PSV			4 984,80	0,0
M23	Montáže potrubí	MON			34 992,30	0,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			137 208,20	0,9
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			599 045,34	3,8
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			29 423,86	0,2
VN	Vedlejší náklady	VN			219 567,09	1,4
ON	Ostatní náklady	ON			268 227,90	1,7
Cena celkem					#####	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 000	Ostatní náklady
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN Vedlejší náklady						219 567,09		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	124 619,16	124 619,16	RTS 22/ II	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.
Zabezpečení staveniště proti vniknutí nepovolaných osob
Zajištění napojovacích bodů (voda, elektro) vč. měření

2	005111020R	Geodetické práce před a v průběhu stavby	Soubor	1,00000	94 947,93	94 947,93	Vlastní	Indiv
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	---------	-------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.
Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

Díl ON Ostatní náklady						268 227,90		
3	00511 R	Geodetické zaměření stavby dle skutečného provedení vč. daitální podoby	Soubor	1,00000	94 947,93	94 947,93	RTS 22/ II	Indiv
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	35 605,47	35 605,47	RTS 22/ II	Indiv

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, zajištění dopravní inženýrského opatření a provedení nutných opatření, které přísluší úřad pořádku

5	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	18 989,59	18 989,59	Vlastní	Indiv
---	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	-------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Statické a dynamické zátěžové zkoušky 24 ks

Hutnicí zkoušky s protokolem o výsledku a fotodokumentací

Revize elektro - VO

Měření intenzity osvětlení

6	005241010R	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	23 736,98	23 736,98	Vlastní	Indiv
7	005241020R	Zpracování geometrického plánu k majetkoprávnímu vypořádání stavby	Soubor	1,00000	71 210,95	71 210,95	Vlastní	Indiv

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí 4x

8	005281010R	Označení stavby informačními cedulemi dle požadavku Objednatel a to nejpozději v den zahájení stavebních prací	Soubor	1,00000	23 736,98	23 736,98	Vlastní	Indiv
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	---------	-------

Celkem						487 794,99		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 101	Komunikace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						565 089,74		
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m výměry CAD : 2690	m2	2 690,00000	37,98	102 166,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				2				
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu výměry CAD : 7	m2	7,00000	59,34	415,38	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				7,00000				
3	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm výměry CAD : 1091 odstraněno v objektu SO 302 : -204,62 odstraněno v objektu SO 303 : -29,441	m2	856,93900	59,34	50 850,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				1				
				-204,62000				
				-29,44100				
4	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm výměry CAD : 14	m2	14,00000	59,34	830,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				14,00000				
5	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních výměry CAD : 244	m	244,00000	53,41	13 032,04	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				244,00000				
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m výměry CAD : 2690*0,1	m3	269,00000	46,29	12 452,01	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				269,00000				
7	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 výměry CAD : po bourání komunikace : 1091*0,35 po zámkové dlažbě : 7*0,34 po betonovém krytu : 14*0,3 mlatová konstrukce : 103*0,4 nová komunikace : 350	m3	779,63000	54,60	42 567,80	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				381,85000				
				2,38000				
				4,20000				
				41,20000				
				350,00000				
8	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 předpoklad 50% : 779,63*0,5	m3	389,81500	18,99	7 402,59	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				389,81500				
9	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ výměry CAD : pro drenáž pod komunikací : 110*0,5*0,4	m3	22,00000	344,19	7 572,18	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				22,00000				
10	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm hor.3.STROJNĚ předpoklad 50% : 22*0,5	m3	11,00000	18,99	208,89	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				11,00000				
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ výměry CAD : pro poldr : 193*3*0,36*0,5 pro drenáž pod poldrem : 193,1*1*0,9	m3	278,01000	213,63	59 391,28	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				104,22000				
				173,79000				
12	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm hor.3.STROJNĚ předpoklad 50% : pro poldr : 193*3*0,36*0,5*0,5 pro drenáž pod poldrem : 193,1*1*0,9*0,5	m3	139,00500	18,99	2 639,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				52,11000				
				86,89500				
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m rýha : 22+278,01 odkopávky : 779,63 Mezisoučet zásyp : -77,24 násyp : -85 Mezisoučet drn : 269 ornice : 269 Mezisoučet	m3	1 455,40000	23,74	34 551,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				300,01000				
				779,63000				
				1				
				-77,24000				
				-85,00000				
				-162,24000				
				269,00000				
				269,00000				
				538,00000				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 101	Komunikace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km rýha : 22+278,01 odkopávky : 779,63 Mezisoučet zásyp : -77,24 násyp : -85 Mezisoučet drn : 269 ornice : 269 Mezisoučet	m3	1 455,40000	1,78	2 590,61	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				300,01000				
				779,63000				
				1				
				-77,24000				
				-85,00000				
				-162,24000				
				269,00000				
				269,00000				
				538,00000				
15	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS výměry CAD : 85	m3	85,00000	77,15	6 557,75	RTS 22/ II	RTS 22/ II
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m rýha : 22+278,01 odkopávky : 779,63 Mezisoučet zásyp : -77,24 násyp : -85 Mezisoučet drn : 269 ornice : 269 Mezisoučet	m3	1 455,40000	49,85	72 551,69	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				300,01000				
				779,63000				
				1				
				-77,24000				
				-85,00000				
				-162,24000				
				269,00000				
				269,00000				
				538,00000				
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výměry CAD : pro drenáž pod poldrem : 193,1*1*0,4	m3	77,24000	178,03	13 751,04	RTS 22/ II	RTS 22/ II
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním výměry CAD : komunikace : 2271 práh : 103 vjezdy a parkovací stání : 434 pochozí plocha : 46,5	m2	2 854,50000	18,99	54 206,96	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				77,24000				
				2				
				103,00000				
				434,00000				
				46,50000				
19	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 poldr : 193*0,8*2 ostatní : 200	m2	508,80000	73,58	37 437,50	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				308,80000				
				200,00000				
20	1.01	Statická zkouška 5x statická deska (předpoklad) - dle požadavku správce dotčené komunikace "na pláni" pod konstrukčními vrstvami komunikace	soubor	10,00000	2 136,33	21 363,30	Vlastní	Indiv
21	1.02	Hutnicí zkoušky - materiál se ukládá po vrstvách - tloušťka obvykle 0.2 - 0.30 m	soubor	10,00000	2 255,01	22 550,10	Vlastní	Indiv
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání					213 072,77			
22	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 výměry CAD : pod poldry : 193*(1+0,5)*2 pod komunikací : 110*(0,5+0,35)*2	m2	766,00000	32,04	24 542,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				579,00000				
				187,00000				
23	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného,0-32 mm Včetně vyčištění dna rýh. pod poldry : 193*1*0,1 pod komunikací : 110*0,5*0,05	m3	22,05000	1 008,82	22 244,48	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				19,30000				
				2,75000				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 101	Komunikace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 - 32 mm pod poldry : 193*1*0,4 -193*3,14*0,05*0,05	m3	75,68495	1 370,81	103 749,75	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				77,20000				
				-1,51505				
25	212561111RK	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 8 - 16 mm pod komunikací : 110*0,5*0,35	m3	19,25000	1 370,81	26 388,09	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				19,25000				
26	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100 bez lože výměry CAD : pod poldry : 193 pod komunikací : 110	m	303,00000	11,28	3 417,84	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				193,00000				
				110,00000				
27	28611233R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm výměry CAD : pod poldry : 193*1,05 pod komunikací : 110*1,05 -0,15	m	318,00000	27,30	8 681,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				202,65000				
				115,50000				
				-0,15000				
28	69366077R	Geotextilie 63-ÚVstab 63/30ÚV 300 g/m2 do š. 8,8 m výměry CAD : pod poldry : 193*(1+0,5)*2*1,15 pod komunikací : 110*(0,5+0,35)*2*1,15	m2	880,90000	27,30	24 048,57	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				665,85000				
				215,05000				
Díl 5 Komunikace						4 406 707,63		
29	561301119R00	Stabilizace podkladu hydraul.pojivem tl. do 500 mm výměry CAD : 2900	m2	2 900,00000	33,23	96 367,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				2				
30	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠDa výměry CAD : komunikace : 2271 práh : 103 pochozí plocha : 46,5	m2	2 420,50000	180,40	436 658,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				2				
				103,00000				
				46,50000				
31	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm ŠDb výměry CAD : komunikace : 2271 práh : 103	m2	2 374,00000	185,15	439 546,10	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				2				
				103,00000				
32	564871111RT	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm ŠDb výměry CAD : vjezdy a parkovací stání : 434	m2	434,00000	308,58	133 923,72	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				434,00000				
33	564922105RT	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 5 cm prosívka fr. 0-4 mm výměry CAD : 5	m2	5,00000	207,70	1 038,50	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				5,00000				
34	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+, nad 3 m, tl.7 cm výměry CAD : komunikace : 2271	m2	2 271,00000	441,63	1 002 941,73	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				2				
35	573111112R00	Postřik živičný infiltr. z asfaltu 1 kg/m2 výměry CAD : komunikace : 2271	m2	2 271,00000	38,34	87 070,14	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				2				
36	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 výměry CAD : komunikace : 2271	m2	2 271,00000	22,67	51 483,57	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				2				
37	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š.nad 3 m, tl. 4 cm výměry CAD :	m2	2 271,00000	263,36	598 090,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 101	Komunikace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		komunikace : 2271		2				
38	581121111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.3 a 4 tl. 15 cm výměry CAD : 7	m2	7,00000	830,79	5 815,53	RTS 22/ II	RTS 22/ II
39	591211211R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z drti 4/8. tl. 40 mm výměry CAD : práh : 103 vjezdy a parkovací stání : 434	m2	537,00000	445,07	239 002,59	RTS 22/ II	RTS 22/ II
40	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě 4/8. tl. 30 mm výměry CAD : pochozí plocha : 46,5	m2	46,50000	265,85	12 362,03	RTS 22/ II	RTS 22/ II
41	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě 4/8. tl. 40 mm výměry CAD : stávající vjezd : 8 reliéfní pás : 9,5	m2	17,50000	289,59	5 067,83	RTS 22/ II	RTS 22/ II
42	596921191R00	Příplatek za výpl. spár veg. bet. dlaždic, bez dodávk mezera 24% vegetační zámková dlažba : pochozí plocha : 46,5*0,06*0,24	m3	0,66960	652,77	437,36	RTS 22/ II	RTS 22/ II
43	597093311RS	Žlab odvodňovací, dl.1000 mm,D400,E600 můstkový rošt litina. šířka 260 mm beton C 25/30	kus	56,00000	6 108,71	342 087,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
44	597093321R00	Vpust, odtok DN 150, dl.500 mm, D 400 Položka je určena pro montáž a dodávku vpustí z polymerického betonu včetně osazení do betonového lože. Vpust je s integrovanou kalovou jímkou z umělé hmoty, s integrovanou ochranou hran z tvárné litiny a můstkovým roštem z tvárné litiny. Zatížení D 400. Vpust je jednodílná s odtokem DN 150. Stavební výška 700 mm, šířka vpustí 260 mm, délka 500 mm.	kus	4,00000	30 691,92	122 767,68	RTS 22/ II	RTS 22/ II
45	58341003.AR	Drť hraněná Z fr. 2/5 mm (HDK) mezera 24% vegetační zámková dlažba : pochozí plocha : 46,5*0,06*0,24*1,95	t	1,30572	682,44	891,27	RTS 22/ II	RTS 22/ II
46	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 štípaná výměry CAD : práh : 103*1,02 vjezdy a parkovací stání : 434*1,02	m2	547,74000	842,66	461 558,59	RTS 22/ II	RTS 22/ II
47	58530120.AR	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL 2% objemu : 2900*0,5*0,02*2,2	t	63,80000	5 376,43	343 016,23	RTS 22/ II	RTS 22/ II
48	592452570R	Dlažba zatravnovací přírodní 21/24x14/17x6cm dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice zatravnovací; l = 240 mm; š = 170 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 24 % výměry CAD : pochozí plocha : 46,5*1,05 1-0,825	m2	49,00000	378,01	18 522,49	RTS 22/ II	RTS 22/ II
49	59245264R	Dlažba reliéfní 20x10x8 reliéfní pás : 9,5*1,05	m2	9,97500	527,55	5 262,31	RTS 22/ II	RTS 22/ II
50	592452655R	Dlažba přírodní 20x10x8 stávající vjezd : 8*1,05	m2	8,40000	332,91	2 796,44	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl 8 Trubní vedení						3 076,28		
51	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	4,00000	87,83	351,32	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 101	Komunikace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dopojení ul. vpustí : 4*0,5		2,00000				
		dopojení zaštění žlabu do poldru : 4*0,5		2,00000				
52	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	8,00000	134,11	1 072,88	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		dopojení ul. vpustí : 4		4,00000				
		dopojení zaštění žlabu do poldru : 4		4,00000				
53	28611150.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4.0x 500 mm	kus	8,00000	117,50	940,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
54	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	8,00000	89,01	712,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						28 550,80		
55	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	4,00000	1 637,85	6 551,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
56	55340375R	Mříž s rámem 500/500/160 D400 prohnutá	kus	4,00000	2 410,49	9 641,96	RTS 22/ II	RTS 22/ II
57	55340397R	Koš kalový vysoký UA4V žárově pozinkovaný plech	kus	4,00000	608,85	2 435,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
58	592238741R	TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500 500/290x65	kus	4,00000	246,27	985,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II
59	592238742R	TBV-Q 50/59 SV skruž dešťové vpusti DN 500 500/590x65	kus	4,00000	436,76	1 747,04	RTS 22/ II	RTS 22/ II
60	592238747R	TBV-Q 50/65 SZ 15 PVC skruž dešťové vpusti DN 500 500/645x65 se zápachovou uzávěrou 150 mm PVC	kus	4,00000	1 608,77	6 435,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II
61	592239031R	TBV 10b vyrovnávací prsteneček 500/400-343/270-60	kus	4,00000	188,71	754,84	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						843 430,47		
62	914001121R00	Osazení svíslé dopravní značky - sloupku, Al patka, základ	kus	4,00000	759,58	3 038,32	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, osazení víčka ke sloupku						
63	914001125R00	Osazení svíslé dopr. značky na sloupek nebo konzolu	kus	8,00000	89,01	712,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II
64	915721111RT	Vodorovné značení střík.barvou stopčar.zeber atd. barva bílá	m2	1,05000	545,95	573,25	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		V10a : 0,25		0,25000				
		V10f : 0,8		0,80000				
65	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	1,05000	230,25	241,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		V10a : 0,25		0,25000				
		V10f : 0,8		0,80000				
66	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 20/25 XF3	m	37,00000	575,62	21 297,94	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		obrubník 120/250 : 37		37,00000				
67	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 XF3	m	1 271,00000	314,52	399 754,92	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		obrubník 150/250 : 878		878,00000				
		obrubník oblouk 150/250 : 13		13,00000				
		obrubník nájezdový 150/150 : 98		98,00000				
		obrubník přechodový 150/250 : 36		36,00000				
		obrubník 80/250 : 246		246,00000				
68	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25 XF3	m3	30,24000	3 305,37	99 954,39	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 101	Komunikace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obrubník 120/250 : 37*0,25*0,1		0,92500				
		Mezisoučet		0,92500				
		výměry CAD :						
		obrubník 150/250 : 878*0,25*0,1		21,95000				
		obrubník oblouk 150/250 : 13*0,25*0,1		0,32500				
		obrubník nájezdový 150/150 : 98*0,25*0,1		2,45000				
		obrubník přechodový 150/250 : 36*0,25*0,1		0,90000				
		obrubník 80/250 : 246*0,15*0,1		3,69000				
		Mezisoučet		29,31500				
69	919721211R0	Dilatační spáry vyplněné asfalt. zálivkou	m	58,00000	83,08	4 818,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		- kryt silnice III/27239 v místě napojení						
		- na obrusné vrstvě						
70	919735112R0	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	58,00000	83,08	4 818,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
71	40445254R	Značka dopr.infor.velkoplošné IZ5a, IZ5b	kus	8,00000	4 189,58	33 516,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
72	404459504R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	4,00000	1 082,41	4 329,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
73	404459540R	Víčko pr. 60	kus	4,00000	20,18	80,72	RTS 22/ II	RTS 22/ II
74	40450207R	Dopravní příslušenství, upínací svorka US	kus	16,00000	249,24	3 987,84	RTS 22/ II	RTS 22/ II
75	58380373R	Obrubník kamenný přímý 12x25 cm	m	39,00000	1 329,27	51 841,53	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		materiálová skupina I/2 (žula); š = 120 mm;						
		h = 250 mm; l = 500 až 1.500 mm						
		výměry CAD :						
		obrubník 120/250 : 37*1,05		38,85000				
		1-0,85		0,15000				
76	59217003R	Obrubník betonový 80x250x1000 mm l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm;	kus	258,00000	109,78	28 323,24	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		barva přírodní						
		výměry CAD :						
		obrubník 80/250 : 246*1,05		258,30000				
		-0,3		-0,30000				
77	59217023R	Obrubník silniční rohový 90° betonový	kus	17,00000	343,59	5 841,03	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		vnější l = 248,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní						
78	59217024R	Obrubník silniční rohový 90° betonový	kus	16,00000	343,59	5 497,44	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		vnitřní l = 398,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní						
79	592171510R	Obrubník silniční 250/1000/150 přírodní l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm;	kus	922,00000	152,51	140 614,22	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		barva přírodní						
		výměry CAD :						
		obrubník 150/250 : 878*1,05		921,90000				
		1-0,9		0,10000				
80	592171570R	Obrubník silniční H 25 R2 vnější, přírodní r	kus	18,00000	342,41	6 163,38	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		2 000 mm; l = 780,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní						
		výměry CAD :						
		obrubník oblouk 150/250 : 13/0,78*1,05		17,50000				
		1-0,5		0,50000				
81	592171600R	Obrubník silniční H 15 nájezdový přírodní l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm;	kus	103,00000	127,59	13 141,77	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		barva přírodní						
		obrubník nájezdový 150/150 : 98*1,05		102,90000				
		1-0,9		0,10000				
82	59217480R	Obrubník silniční přechodový L,P	kus	38,00000	391,66	14 883,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		1000/150/150-250 l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm;						
		barva šedá						
		výměry CAD :						

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 101	Komunikace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obrubník přechodový 150/250 : 36*1,05 1-0,8		37,80000 0,20000				

Díl 96		Bourání konstrukcí					6 408,99		
83	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	1,00000	712,11	712,11	RTS 22/ II	RTS 22/ II	

vybourání uličních vpustí 0,5 m3/ks :
2*0,5

1,00000

84	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0.3 m2	kus	3,00000	1 898,96	5 696,88	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	------------	------------

Díl 99		Staveništní přesun hmot					90 175,46		
---------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

85	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3 618,59809	24,92	90 175,46	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	------------	------------

Díl D96		Přesuny sutí a vybouraných					16 613,63		
----------------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

86	979084413R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	261,63158	14,84	3 882,62	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	------------	------------

87	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	523,26316	1,78	931,41	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-----------	------	--------	------------	------------

88	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění uložení na deponii města	t	261,63158	45,10	11 799,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

Celkem						6 173 125,77		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						1 156 669,58		
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m výměry CAD : 200	m2	200,00000	37,98	7 596,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					200,00000			
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min předpoklad 10 dní : 10*24	h	240,00000	90,20	21 648,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					240,00000			
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpoklad 10 dní : 10*24	den	240,00000	40,35	9 684,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					240,00000			
4	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m výměry CAD : 200*0,1	m3	20,00000	46,29	925,80	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					20,00000			
5	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ předpoklad 70% : vodoměrná šachta : 4*3,8*2,6*16*0,7	m3	442,62400	308,58	136 584,91	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					442,62400			
6	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 předpoklad 50% : vodoměrná šachta : 4*3,8*2,6*16*0,7*0,5	m3	221,31200	18,99	4 202,71	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					221,31200			
7	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ předpoklad 30% : vodoměrná šachta : 4*3,8*2,6*16*0,3	m3	189,69600	344,19	65 291,47	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					189,69600			
8	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 předpoklad 50% : vodoměrná šachta : 4*3,8*2,6*16*0,3*0,5	m3	94,84800	18,99	1 801,16	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					94,84800			

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 70% : řad V1 : 494,403*0,7 řad V1-1 : 183,539*0,7 přípojky : 219,589*0,7	m3	628,27170	213,63	134 217,75	RTS 22/ II	RTS 22/ II
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm hor.3.STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 50% : řad V1 : 494,403*0,7*0,5 řad V1-1 : 183,539*0,7*0,5 přípojky : 219,589*0,7*0,5	m3	314,13585	18,99	5 965,44	RTS 22/ II	RTS 22/ II
11	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 30% : řad V1 : 494,403*0,3 řad V1-1 : 183,539*0,3 přípojky : 219,589*0,3	m3	269,25930	249,24	67 110,11	RTS 22/ II	RTS 22/ II
12	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm hor.4.STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 50% : řad V1 : 494,403*0,3*0,5 řad V1-1 : 183,539*0,3*0,5 přípojky : 219,589*0,3*0,5	m3	134,62965	18,99	2 556,62	RTS 22/ II	RTS 22/ II
13	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m výměry CAD : V1 : 240*2*2 V1-1 : 95*2*2	m2	1 772,00000	89,01	157 725,72	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přípojky : 108*2*2		432,00000				
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 772,00000	47,47	84 116,84	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		V1 : 240*2*2		960,00000				
		V1-1 : 95*2*2		380,00000				
		přípojky : 108*2*2		432,00000				
15	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	2 501,50734	23,74	59 385,78	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		na deponii města :						
		rýha : 628,2717+269,2593		897,53100				
		jáma : 442,624+189,696		632,32000				
		Mezisoučet		1				
		z deponie :						
		pro zásypy : 402,797		402,79700				
		pro obsypy : 528,85934		528,85934				
		Mezisoučet		931,65634				
		ornice : 20		20,00000				
		drn : 20		20,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 501,50734	1,78	4 452,68	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		na deponii města :						
		rýha : 628,2717+269,2593		897,53100				
		jáma : 442,624+189,696		632,32000				
		Mezisoučet		1				
		z deponie :						
		pro zásypy : 402,797		402,79700				
		pro obsypy : 528,85934		528,85934				
		Mezisoučet		931,65634				
		ornice : 20		20,00000				
		drn : 20		20,00000				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Mezisoučet				40,00000				
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 z deponie : pro zásypy : 402,797 pro obsypy : 528,85934	m3	931,65634	33,23	30 958,93	RTS 22/ II	RTS 22/ II
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m na deponii města : rýha : 628,2717+269,2593 jáma : 442,624+189,696 Mezisoučet z deponie : pro zásypy : 402,797 pro obsypy : 528,85934 Mezisoučet ornice : 20 drn : 20 Mezisoučet	m3	2 501,50734	49,85	124 700,12	RTS 22/ II	RTS 22/ II
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výměry CAD : řad V1 : 203,283 řad V1-1 : 81,374 přípojky : 118,14	m3	402,79700	178,03	71 709,95	RTS 22/ II	RTS 22/ II
20	175101101RT0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm výměry CAD : řad V1 : 203,283*1*0,39 řad V1-1 : 81,374*1*0,39 -334,32*3,14*0,045*0,045 přípojky : 118,14*1*0,332	m3	148,02603	261,11	38 651,07	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-108,11*3,14*0,016*0,016		-0,08690				
21	175101201R0	Obsyp objektu bez prohození sypaniny vodoměrná šachta : 4*3,8*2,6*16 polštář : -1,8*1,6*0,1*16 deska : -1,616*1,416*0,2*16 šachta : -1,616*1,416*2,5*16	m3	528,85934	178,03	94 152,77	RTS 22/ II	RTS 22/ II
22	1.01	Statická zkouška 5x statická deska (předpoklad) - dle požadavku správce dotčené komunikace "na pláni" pod konstrukčními vrstvami komunikace	soubor	5,00000	2 136,33	10 681,65	Vlastní	Indiv
23	1.02	Hutnicí zkoušky - materiál se ukládá po vrstvách - tloušťka obvykle 0.2 - 0.30 m	soubor	10,00000	2 255,01	22 550,10	Vlastní	Indiv
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						68 859,68		
24	212531111R0	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 32-63 mm výměry CAD : 22,564	m3	22,56400	1 020,69	23 030,85	RTS 22/ II	RTS 22/ II
25	212753114R0	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100 bez lože výměry CAD : 442,43	m	442,43000	11,28	4 990,61	RTS 22/ II	RTS 22/ II
26	273314811R0	Beton základ. desek prostý síranovzd. C 30/37 XF4 vodoměrná šachta : deska : 1,616*1,416*0,2*16	m3	7,32242	3 845,39	28 155,95	RTS 22/ II	RTS 22/ II
27	28611233R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm 442,43*1,05	m	464,55150	27,30	12 682,27	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						143 374,57		
28	311312011R0	Beton nadzákladových zdí prostý C 25/30, XF1 obetonování vodoměrné šachty : 1,616*1,46*2*16 -1,2*1*2*16 strop :	m3	42,76198	3 352,85	143 374,57	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

1,616*1,46*0,15*16 5,66246

Díl 4	Vodorovné konstrukce	69 709.45
--------------	-----------------------------	------------------

29	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku	m3	60,41955	1 043,24	63 032,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	---------------------------------	----	----------	----------	-----------	------------	------------

výměry CAD :
řad V1 : 203,283*1*0,15 30,49245
řad V1-1 : 81,374*1*0,15 12,20610
přípojky : 118,14*1*0,15 17,72100

30	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,18945	3 050,20	6 676,89	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	------------	------------

šoupě :
0,35*0,35*0,1*4 0,04900
0,5*0,5*0,275*4 0,27500
hydrant :
0,95*0,3*0,165*3 0,14108
0,99*0,5*0,275*3 0,40838
odbočka přípojky :
0,3*0,3*0,15*16 0,21600
0,5*0,5*0,275*16 1,10000

Díl 63	Podlahy a podlahové konstrukce	8 176,15
---------------	---------------------------------------	-----------------

31	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	2,49600	3 275,70	8 176,15	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	------------	------------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.
ve vodoměrné šachtě :
1,2*1*0,13*16 2,49600

Díl 8	Trubní vedení	984 586.02
--------------	----------------------	-------------------

32	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	10,00000	1 501,36	15 013,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	------------	------------

FF kus : 3 3,00000
FFR kus : 1 1,00000
PPL 90° : 3 3,00000
Mezisoučet 7,00000
synoflex : 1+1+1 3,00000
Mezisoučet 3,00000

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	4,00000	1 993,91	7 975,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		T kus : 4		4,00000				
34	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	108,11000	30,86	3 336,27	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		přípojky : 108,11		108,11000				
35	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	334,32000	43,91	14 679,99	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		V1 : 239,87		239,87000				
		V1-1 : 94,45		94,45000				
36	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	80,00000	68,84	5 507,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		spojka : 32*2		64,00000				
		záslepení : 16		16,00000				
37	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	173,00000	157,85	27 308,05	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		koleno : (4+2+1)*2		14,00000				
		spojky : 65*2		130,00000				
		příroba : 9		9,00000				
		záslepení : 4		4,00000				
		navrtávky : 16		16,00000				
38	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	7,00000	1 578,51	11 049,57	RTS 22/ II	RTS 22/ II
39	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	1 412,35	4 237,05	RTS 22/ II	RTS 22/ II
40	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	16,00000	842,66	13 482,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
41	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	108,11000	17,80	1 924,36	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		přípojky : 108,11		108,11000				
42	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	334,32000	23,74	7 936,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		V1 : 239,87		239,87000				
		V1-1 : 94,45		94,45000				
43	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	108,11000	23,74	2 566,53	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		přípojky : 108,11		108,11000				
44	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	334,32000	23,74	7 936,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		V1 : 239,87		239,87000				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		V1-1 : 94,45		94,45000				
45	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	16,00000	5 874,90	93 998,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.						
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	23,00000	510,35	11 738,05	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		přípojky : 16		16,00000				
		šoupátka : 7		7,00000				
47	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	1 020,69	3 062,07	RTS 22/ II	RTS 22/ II
48	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	23,00000	344,19	7 916,37	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
		dom. přípojka : 16		16,00000				
		hydrant : 3		3,00000				
		šoupě : 4		4,00000				
49	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	442,43000	10,68	4 725,15	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		V1 : 239,87		239,87000				
		V1-1 : 94,45		94,45000				
		přípojky : 108,11		108,11000				
50	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm ²	m	442,43000	35,61	15 754,93	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		V1 : 239,87		239,87000				
		V1-1 : 94,45		94,45000				
		přípojky : 108,11		108,11000				
51	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	23,00000	1 483,56	34 121,88	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		přípojky : 16		16,00000				
		šoupátka : 7		7,00000				
52	230220011R00	Montáž orientačního sloupku	kus	30,00000	142,42	4 272,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II
53	8.01	Zkouška vyhledávacího vodiče	ks	18,00000	830,79	14 954,22	Vlastní	Indiv
		V1 : 1		1,00000				
		V1-1 : 1		1,00000				
		přípojky : 16		16,00000				
54	8.02	Zkouška hydrantů	ks	3,00000	237,37	712,11	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	8.03	Odebrání vzorků vody a provedení rozboru vody dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. ve znění vyhl. 293/2006	ks	18,00000	2 717,88	48 921,84	Vlastní	Indiv
		V1 : 1		1,00000				
		V1-1 : 1		1,00000				
		přípojky : 16		16,00000				
56	28399901R	Informační štítek	kus	23,00000	106,82	2 456,86	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		dom. přípojka : 16		16,00000				
		hydrant : 3		3,00000				
		šoupě : 4		4,00000				
57	28613102.MR	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100	kus	32,00000	90,20	2 886,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
58	28613106.MR	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	65,00000	281,28	18 283,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II
59	28613142.MR	Elektrovičko d 32 mm PE 100 SDR 11	kus	16,00000	156,66	2 506,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
60	28613146.MR	Elektrovičko KIT d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	4,00000	683,63	2 734,52	RTS 22/ II	RTS 22/ II
61	286134601R	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 32x2,9 mm PE 100 RC. PN 16. modrá	m	120,00000	37,98	4 557,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Trubky RCprotect® jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou.

Trubky RCprotect® odolávají zejména vlivům při pokládce do výkopu bez pískového lože a dlouhodobým bodovým zatížením.

Cílené využití nově vyvinutých vlastností trubek, jakým je například odolnost proti pomalému šíření trhlin, poskytuje jistotu, že trubky vyhoví veškerým požadavkům na moderní a hospodárnou pokládku.

RCprotect® trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO.

Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody
Kotouč 100 m

SDR 11

PN 16

přípojky : 108,11*1,1

118,92100

2-0,921

1,07900

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
62	286134606R	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 90x8,2 mm PE 100 RC. PN 16. modrá	m	372,00000	275,35	102 430,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Trubky RCprotect® jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. Trubky RCprotect® odolávají zejména vlivům při pokládce do výkopu bez pískového lože a dlouhodobým bodovým zatížením. Cílené využití nové vyvinutých vlastností trubek, jakým je například odolnost proti pomalému šíření trhlin, poskytuje jistotu, že trubky vyhoví veškerým požadavkům na moderní a hospodárnou pokládku. RCprotect® trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO.

Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody
tyč 12 m

SDR 11
PN 16

V1 : 239,87*1,1
V1-1 : 94,45*1,1
4,248

263,85700
103,89500
4,24800

63	28653598R	Nákrůžek lemový tlakový PE HD (IPE) d 90 mm	kus	9,00000	233,81	2 104,29	RTS 20/ II	Indiv
64	286538097R	Elektrotvarovka - koleno 90° W90 d90 PE100_SDR11	kus	1,00000	677,69	677,69	RTS 22/ II	RTS 22/ II
65	286538111R	Elektrotvarovka - koleno 45° W45 d90 PE100_SDR11	kus	2,00000	687,19	1 374,38	RTS 22/ II	RTS 22/ II
66	286538120R	Elektrotvarovka - koleno 30° W30 d90 PE100_SDR11	kus	4,00000	883,02	3 532,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II
67	286538202R	Elektrotvarovka - odbočka DAV d90/32 PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil bez spojk	sada	16,00000	4 314,20	69 027,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II
68	28697261R	Šachta vodoměrná viz výkres D2.5.5 : 16	kus	16,00000	13 426,82	214 829,12	RTS 22/ II	Indiv
69	31947217R	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 80	kus	9,00000	515,09	4 635,81	RTS 22/ II	Indiv
70	42200750R	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	23,00000	801,12	18 425,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná						
71	42200760R	Poklop k podz. hydrantu - voda	kus	3,00000	2 558,85	7 676,55	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná						
72	42228310R	Šoupátko DN 80 přírubové, voda	kus	7,00000	3 422,87	23 960,09	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Šoupátko přírubové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým

• 100% vhodné pro instalaci do země

- 1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem
- 4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu
- 5 matice kónu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování
- 6 vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou
- 7 pouzdro O-kroužků z mosazi
- 8 O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru
- 9 zpětné těsnění z elastomeru
- 10 stírací kroužek z elastomeru
- 11 těsnění vrchního dílu z elastomeru
- 12 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi
- 13 ochrana hran z PE
- 14 valivá ložiska (od DN 250)
- 15 centrovací kroužek z POM
- 16 centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 17 těsnění centrovací příruby z elastomeru
- 18 pojistný kroužek z POM
- 19 kluzné podložky z POM

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		20 těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitů						
		Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy						
		<ul style="list-style-type: none"> • rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2 PN 10 standard (4000E2, 4700E2); EN 1092-2 PN 25 (4010E2, 4710E2); EN 1092-2 PN 16 od DN 200 (4000E2, 4700E2) prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz • volný průtok celým profilem šoupátka zaručuje bezproblémovou kontrolu vodovodní sítě sondami a jeho čištění tzv. "ježkování" • vhodné pro neagresivní odpadní vodu • jedna zemní souprava pro více dimenzí • 100% vhodné pro servopohon • snadné dodatečné vybavení ukazatelem polohy nebo servopohonem (montáž na vrchní díl) 						
73	422737411R	Hydrant podzemní, DN80, 1,25 m-voda	kus	3,00000	10 549,90	31 649,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II

PODZEMNÍ HYDRANT
s dvojitým uzavíráním

DN80, krytí potrubí 1,25 m

Konstrukční charakteristiky

- standard GGG
- s dvojitým uzavíráním koulí, na objednání jednočinné uzavírání bez koule
- ovládací tyč s pístem jsou demontovatelné bez výkopových prací
- při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování
- samočinné vyprazdňování je nutné odvést PE potrubím do

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>kanalizace nebo drenáže, aby se zabránilo podplavení stanoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> • úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový • volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž a možnost natočení hydrantu • na přání zákazníka lze dodat libovolnou hloubku krytí potrubí • dle normy: ÖNORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6 • max. provozní tlak: 16 bar • standardní krytí potrubí: 1,00 m, 1,25 m, 1,50 m • hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m³/h] při Kv [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 • množství zbytkové vody: < EN 1074-6 • rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16 <p>Materiál č. K240</p> <ul style="list-style-type: none"> • tělo hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou • patka hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou • zubová spojka z tvárné litiny, žárově zinkované • ovládací čtyřhran z tvárné litiny, žárově zinkované • ovládací souprava z nerezové oceli • píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem • sedlo pístu z nerezové oceli • včetně z nerezové oceli 						
74	42293250R	Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m voda	kus	23,00000	1 167,86	26 860,78	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		<p>Souprava zemní Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka E2 a E2 Combi-armatury DN 50 - 200</p>						

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

teleskopické 1,30-1,80 m ••

jmenovitá světlost 50 - 100mm
krytí potrubí 1,3 - 1,8 m

1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat
Chráníčka s integrovaným spojovacím mechanismem
Žádné další upevňovní (šroubem, kolíčkem) není již třeba

Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a
Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu.
Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče.
Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození
potrubí a armatury.

přípojky : 16 16,00000
šoupátka : 7 7,00000

75	422935322R	Spojka s přírubou, DN 80/80, PN 16	kus	1,00000	3 572,42	3 572,42	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	------------------------------------	-----	---------	----------	----------	------------	------------

Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým
rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením
PROVEDENÍ: hrdlo - příruba
dle EN 14 525
příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16)
tělo a přítlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým
flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu)
flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů
jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku
šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání
podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru
šrouby: lze použít i otočené o 180°
distanční objímky: z plastu
úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	422935323R	Spojka s přírubou, DN100/80, PN 16	kus	1,00000	4 365,23	4 365,23	RTS 22/ II	RTS 22/ II
<p>Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přítlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby: lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)</p>								
77	422935324R	Spojka s přírubou, DN100/100, PN 16	kus	1,00000	4 265,54	4 265,54	RTS 22/ II	RTS 22/ II
<p>Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přítlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby: lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)</p>								
78	552599939R	Tvarovka přír. s přír. odbočka T DN 80/80	kus	4,00000	1 802,82	7 211,28	RTS 22/ II	RTS 22/ II
79	552701047R	Redukce RP (FFR) - TT DN 100x80 PN 10-	kus	1,00000	1 261,62	1 261,62	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		tvarovka vodovodní litinová přírubová redukce RP (FFR) - TT tvarovky s pevnou přírubou v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531 povrchová ochrana epoxidem dle ČSN EN 14901						
80	552701210R	Koleno patní PP 90° (N)- TT DN 80 PN 10-40 - prodloužené tvarovka vodovodní litinové přírubové koleno s patkou PP 90° (N) - TT tvarovky s pevnou přírubou v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531 povrchová ochrana epoxidem dle ČSN EN 14901	kus	3,00000	4 552,75	13 658,25	RTS 22/ II	Indiv
81	552702102R	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-25, L= 200 mm trouba vodovodní litinová přírubová TP (FF) - TT tvarovky s pevnou přírubou v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531 povrchová ochrana epoxidem dle ČSN EN 14901	kus	3,00000	1 383,87	4 151,61	RTS 22/ II	RTS 22/ II
82	56288950R	Sloupek orientační modrobílý 2,00 m	kus	30,00000	735,85	22 075,50	RTS 22/ II	Indiv
83	8.02	Ostatní nespecifikovaný spojovací materiál (těsnění, šrouby a pod.) těsnění DN 100 s ocel výtuhou 2 ks těsnění DN 80 s ocel výtuhou 31 ks šroub nerez M8-60, podložka, matka 248 ks šroub nerez M8-70, podložka, matka 16 ks ostatní nespecifikovaný materiál	soubor	1,00000	15 695,49	15 695,49	Vlastní	Indiv
84	8.03	Podkladová deska 3481	ks	23,00000	157,85	3 630,55	Vlastní	Indiv
85	8.04	Podkladová deska 3482	ks	3,00000	319,26	957,78	Vlastní	Indiv
Díl 99 Staveništní přesun hmot						29 733,61		
86	998276101R0	Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop	t	556,70532	53,41	29 733,61	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 301	Vodovod
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						

Celkem	2 461 109,06
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splašková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						1 491 783,35		
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m Š7-Š17 : (369,54-132,4)*1,3 Š9-Š18-Š19 : 45*1,3	m2	366,78200	37,98	13 930,38	RTS 22/ II	RTS 22/ II
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm Š1-Š7 : 132,4*1,3 oatatní : 25*1,3	m2	204,62000	59,34	12 142,15	RTS 22/ II	RTS 22/ II
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min předpoklad 10 dní : 10*24	h	240,00000	90,20	21 648,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpoklad 10 dní : 10*24	den	240,00000	40,35	9 684,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
5	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda : 1,5*11 1,5*3 plyn : 1,5*3	m	25,50000	415,40	10 592,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 1,5*8	m	12,00000	272,98	3 275,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
7	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m Š7-Š17 : (369,54-132,4)*1,3*0,1 Š9-Š18-Š19 : 45*1,3*0,1	m3	36,67820	46,29	1 697,82	RTS 22/ II	RTS 22/ II
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení předpoklad 1,5 m3 : voda : 1,5*11*1,5 1,5*3*1,5 plyn : 1,5*3*1,5 kabel : 1,5*8*1,5	m3	56,25000	320,45	18 025,31	RTS 22/ II	RTS 22/ II
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 70% : hlavní stoka : 1366,653*0,7 vedlejší stoka : 173,38*0,7 rošíření šachty Š1-Š19 : 305,625*0,7 příprava šachty Š14, Š9 : 69,217*0,7 přípojky hlavní stoka : 382,03*0,7 přípojky vedlejší stoka : 137,394*0,7	m3	1 704,00930	213,63	364 027,44	RTS 22/ II	RTS 22/ II
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ 50% : výměry CAD : hlavní stoka : 1366,653*0,7*0,5 vedlejší stoka : 173,38*0,7*0,5 rošíření šachty Š1-Š19 : 305,625*0,7*0,5 příprava šachty Š14, Š9 : 69,217*0,7*0,5 přípojky hlavní stoka : 382,03*0,7*0,5 přípojky vedlejší stoka : 137,394*0,7*0,5	m3	852,00465	18,99	16 179,57	RTS 22/ II	RTS 22/ II
11	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 30% :	m3	730,28970	249,24	182 017,48	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splašková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		hlavní stoka : 1366,653*0,3		409,99590				
		vedlejší stoka : 173,38*0,3		52,01400				
		rošíření šachty Š1-Š19 : 305,625*0,3		91,68750				
		příprava šachty Š14, Š9 : 69,217*0,3		20,76510				
		přípojky hlavní stoka : 382,03*0,3		114,60900				
		přípojky vedlejší stoka : 137,394*0,3		41,21820				
12	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4.STROJNĚ	m3	365,14485	18,99	6 934,10	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 50% :						
		hlavní stoka : 1366,653*0,3*0,5		204,99795				
		vedlejší stoka : 173,38*0,3*0,5		26,00700				
		rošíření šachty Š1-Š19 : 305,625*0,3*0,5		45,84375				
		příprava šachty Š14, Š9 : 69,217*0,3*0,5		10,38255				
		přípojky hlavní stoka : 382,03*0,3*0,5		57,30450				
		přípojky vedlejší stoka : 137,394*0,3*0,5		20,60910				
13	151101102R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	1 178,50000	89,01	104 898,29	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		mezi staničením :						
		do 2,5 m :						
		(133-0)*2,5		332,50000				
		(254-216)*2,5		95,00000				
		Mezisoučet		427,50000				
		do 3 m :						
		(216-133)*3		249,00000				
		(369-354)*3		45,00000				
		Mezisoučet		294,00000				
		do 3,5m :						
		(286-254)*3,5		112,00000				
		(354-353)*3,5		3,50000				
		Mezisoučet		115,50000				
		do 4 m :						
		(295-254)*4		164,00000				
		(353-345)*4		32,00000				
		Mezisoučet		196,00000				
		vedlejší stoka :						
		(45-21)*3		72,00000				
		21*3,5		73,50000				
		Mezisoučet		145,50000				
14	151101103R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 8 m	m2	271,00000	123,43	33 449,53	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		mezi staničením :						
		do 4,5 m :						
		(305-295)*4,5		45,00000				
		(345-332)*4,5		58,50000				
		Mezisoučet		103,50000				
		do 5 m :						
		(312-305)*5		35,00000				
		(332-322)*5		50,00000				
		Mezisoučet		85,00000				
		do 5,5 m :						
		(320-305)*5,5		82,50000				
		Mezisoučet		82,50000				
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	1 178,50000	47,47	55 943,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splašková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		mezi staničním :						
		do 2,5 m :						
		(133-0)*2,5		332,50000				
		(254-216)*2,5		95,00000				
		Mezisoučet		427,50000				
		do 3 m :						
		(216-133)*3		249,00000				
		(369-354)*3		45,00000				
		Mezisoučet		294,00000				
		do 3,5m :						
		(286-254)*3,5		112,00000				
		(354-353)*3,5		3,50000				
		Mezisoučet		115,50000				
		do 4 m :						
		(295-254)*4		164,00000				
		(353-345)*4		32,00000				
		Mezisoučet		196,00000				
		vedlejší stoka :						
		(45-21)*3		72,00000				
		21*3,5		73,50000				
		Mezisoučet		145,50000				
16	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 8 m	m2	271,00000	65,28	17 690,88	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		mezi staničním :						
		do 4,5 m :						
		(305-295)*4,5		45,00000				
		(345-332)*4,5		58,50000				
		Mezisoučet		103,50000				
		do 5 m :						
		(312-305)*5		35,00000				
		(332-322)*5		50,00000				
		Mezisoučet		85,00000				
		do 5,5 m :						
		(320-305)*5,5		82,50000				
		Mezisoučet		82,50000				
17	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	3 784,41040	23,74	89 841,89	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		odvoz na deponii města :						
		výkop : 1704,0093+730,2897		2				
		drn : 36,6782		36,67820				
		ornice : 36,6782		36,67820				
		Mezisoučet		2				
		z deponie :						
		zásyp : 1092,78		1				
		obsyp : 183,975		183,97500				
		Mezisoučet		1				
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 784,41040	1,78	6 736,25	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		odvoz na deponii města :						
		výkop : 1704,0093+730,2897		2				
		drn : 36,6782		36,67820				
		ornice : 36,6782		36,67820				
		Mezisoučet		2				
		z deponie :						
		zásyp : 1092,78		1				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splašková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obsyp : 183,975		183,97500				
		Mezisoučet		1				
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 na deponie :	m3	1 276,75500	33,23	42 426,57	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		pro zásyp : 1092,78		1				
		pro obsyp : 183,975		183,97500				
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m na deponii :	m3	2 507,65540	49,85	125 006,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výkop : 1704,0093+730,2897		2				
		drn : 36,6782		36,67820				
		ornice : 36,6782		36,67820				
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	1 092,78000	178,03	194 547,62	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výmery CAD :						
		hlavní stoka : 672,943		672,94300				
		vedlejší stoka : 70,524		70,52400				
		příprava šachty Š14, Š9 : 40,109		40,10900				
		přípojky hlavní stoka : 239,831		239,83100				
		přípojky vedlejší stoka : 69,373		69,37300				
22	175101101RT0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm výmery CAD :	m3	364,22516	261,11	95 102,79	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		hlavní stoka : 369,536*1,3*0,58		278,63014				
		vedlejší stoka : 44,952*1,3*0,58		33,89381				
		příprava šachty Š14, Š9 : 17,5*1,3*0,58		13,19500				
		-(369,536+44,952+17,5)*3,14*0,16		-34,72492				
		přípojky hlavní stoka : 102,1*1,3*0,413		54,81749				
		přípojky vedlejší stoka : 39,6*1,3*0,413		21,26124				
		-(102,1+39,6)*3,14*0,08*0,08		-2,84760				
23	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny výmery CAD :	m3	183,97500	178,03	32 753,07	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		rošíření šachty Š1-Š19 : 183,975		183,97500				
24	1.01	Statická zkouška	soubor	5,00000	2 136,33	10 681,65	Vlastní	Indiv
		5x statická deska (předpoklad) - dle požadavku správce dotčené komunikace "na pláni" pod konstrukčními vrstvami komunikace						
25	1.02	Hutnicí zkoušky	soubor	10,00000	2 255,01	22 550,10	Vlastní	Indiv
		- materiál se ukládá po vrstvách - tloušťka obvykle 0.2 - 0.30 m						
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				65 616,87		
26	212531111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 32-63 mm 573,73*0,22*0,23 -573,73*3,14*0,05*0,05	m3	24,52696	1 020,69	25 034,46	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					29,03074			
					-4,50378			
27	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100 bez lože výměra CAD :	m	573,73000	11,28	6 471,67	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		DN 100 : 573,73		573,73000				
28	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15, AX3 pod šachty : 1,5*1,5*0,15*18	m3	6,07500	2 907,78	17 664,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					6,07500			
29	28611233R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm 573,73*1,05	m	602,41650	27,30	16 445,98	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					602,41650			
Díl 4		Vodorovné konstrukce				185 360,80		
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	177,67818	1 043,24	185 360,80	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splašková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

výměry CAD :
 hlavní stoka : 369,536*1,3*0,225 108,08928
 vedlejší stoka : 44,95*1,3*0,225 13,14788
 příprava šachty Š14, Š9 : 17,5*1,3*0,225 5,11875
 přípojky hlavní stoka : 102,1*1,3*0,187 24,82051
 přípojky vedlejší stoka : 39,6*1,3*0,187 9,62676
 podsyp šachty : 6,25*0,15*18 16,87500

Díl 5		Komunikace			74 798,84			
--------------	--	-------------------	--	--	------------------	--	--	--

31	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠDa	m2	204,62000	180,40	36 913,45	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	------------	------------

Š1-Š7 : 132,4*1,3 172,12000
 oataťní : 25*1,3 32,50000

32	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm ŠDb	m2	204,62000	185,15	37 885,39	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	------------	------------

Š1-Š7 : 132,4*1,3 172,12000
 oataťní : 25*1,3 32,50000

Díl 8		Trubní vedení			1 516 640,15			
--------------	--	----------------------	--	--	---------------------	--	--	--

33	831372121R0	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	429,61800	338,25	145 318,29	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	---	-----------	--------	------------	------------	------------

hlavní stoka : 369,536 369,53600
 vedlejší stoka : 44,952 44,95200
 příprava Š9 a Š18 : 15,13 15,13000

34	837371221R0	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	7,00000	433,20	3 032,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	------------	------------

č.p. 710, 709 : 2 2,00000
 p.p.č. 1666/36,28,33,55,32 : 5 5,00000

35	837312221R0	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	7,00000	160,22	1 121,54	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------	------------	------------

přechod kamenina plast :
 č.p. 710, 709 : 2 2,00000
 p.p.č. 1666/36,28,33,55,32 : 5 5,00000

36	837372221R0	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 300	kus	2,00000	397,59	795,18	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	------------	------------

GA DN 300 : 1 1,00000
 GZ DN 300 : 1 1,00000

37	871313121R0	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	124,95000	87,83	10 974,36	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

přípojky : 124,95 124,95000

38	877313126R0	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	16,00000	134,11	2 145,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------	------------	------------

39	892571111R0	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	124,95000	30,86	3 855,96	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	------------	------------

přípojky : 124,95 124,95000

40	892581111R0	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	429,61800	40,35	17 335,09	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

hlavní stoka : 369,536 369,53600
 vedlejší stoka : 44,952 44,95200
 příprava Š9 a Š18 : 15,13 15,13000

41	892573111R0	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	16,00000	949,48	15 191,68	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	------	----------	--------	-----------	------------	------------

Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vodou.
 V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.

Instalace vaku zahrnuje:
 - důkladné mechanické očištění pláště vaku
 - důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku
 - nafouknutí vaku na provozní tlak

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splásková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru</p> <p>Zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlečení a utržení vaku z tělesa</p> <p>Přivázání vaku lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí)</p> <p>Vypuštění vaku</p> <p>Opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí</p>						
42	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300. vodou	úsek	17,00000	1 068,16	18 158,72	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		<p>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vodou.</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</p> <p>Instalace vaku zahrnuje:</p> <p>• důkladné mechanické očištění pláště vaku</p> <p>• důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku</p> <p>• nafouknutí vaku na provozní tlak</p> <p>• opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru</p> <p>• zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlečení a utržení vaku z tělesa</p> <p>• přivázání vaku lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí)</p> <p>• vypuštění vaku</p> <p>• opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí</p>						
43	892855111R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m	úsek	19,00000	356,05	6 764,95	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		přípojky : 19		19,00000				
44	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	60,08200	23,74	1 426,35	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		vedlejší stoka : 44,952		44,95200				
		příprava Š9 a Š18 : 15,13		15,13000				
		Mezisoučet		60,08200				
45	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	369,53600	23,74	8 772,78	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		hlavní stoka : 369,536		369,53600				
46	894421111RT	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	45,00000	605,29	27 238,05	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		vyrovnávací prstence : 5+3+16+7		31,00000				
		Mezisoučet		31,00000				
		skruž : 14		14,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
47	894421112RT	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	13,00000	961,35	12 497,55	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		skruž : 9+4		13,00000				
48	894422111RT	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	18,00000	979,15	17 624,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		konus : 18		18,00000				
49	894423112RT	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t	kus	18,00000	1 661,59	29 908,62	RTS 22/ II	RTS 22/ II
50	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	16,00000	2 255,01	36 080,16	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		přípojky : 16		16,00000				
51	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	18,00000	818,93	14 740,74	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		šachty : 18		18,00000				
52	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	554,56800	10,68	5 922,79	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		hlavní stoka : 369,536		369,53600				
		vedlejší stoka : 44,952		44,95200				
		příprava Š9 a Š18 : 15,13		15,13000				
		přípojky : 124,95		124,95000				
53	8.01	Dodávka a montáž - napojení na stávajících domovních přípojek	soubor	3,00000	830,79	2 492,37	Vlastní	Indiv
		č.p.711, 710, 709 : 3		3,00000				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splašková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
54	286147913R	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 160 x 4,9 x 1000 mm	kus	132,00000	451,00	59 532,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Kanalizace do náročných podmínek.

Kanalizační trubky a tvarovky z polypropylenu, se schopností odolávat vařící vodě a účinkům světla, vyráběné v souladu s DIN EN 14758. Svými vlastnostmi odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1852.

Vyznačují se hladkou homogenní stěnou s vysokou kruhovou tuhostí, čímž jsou předurčeny pro uložení v zemi v místech s vyššími vrcholovými tlaky - dálniční vozovky, extrémní hloubky uložení, oblasti s vysokou hladinou podzemní vody atd. Těsnost spojů systému při přetlaku i podtlaku zajišťuje vícebřítý těsnící element, který je opatřen napínacím břítem - zabraňuje vniknutí nečistot mezi těsnění a stěnu trubky, vymezovacím břítem - fixuje pozici zasunuté trubky, stíracím břítem - odstraňuje zbytky nečistot ze zasouvaného konce trubky, hlavním břítem - zajišťuje dlouhodobé utěsnění spoje

Kruhová tuhost SN 10 kN/m²

Dlouhodobá teplotní odolnost 90 °C

Vysoká chemická odolnost pH 2 - pH 12 (kyselina / alkalické)

přípojky : 124,95*1,05

131,19750

1-0,1975

0,80250

55	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	16,00000	43,91	702,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
56	28651858.AR	Přechod kamenina - PVC kanalizační KGUS 160 PVC	kus	7,00000	428,45	2 999,15	RTS 22/ II	RTS 22/ II
57	286971403R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	16,00000	2 995,61	47 929,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II
58	28697166R	Adaptér teleskopický PP 425/375	kus	16,00000	849,78	13 596,48	RTS 22/ II	RTS 22/ II
59	286971672R	Dno šachtové výkyvné 425/160 přímé pro KG	kus	16,00000	3 415,75	54 652,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
60	552417011R	Poklop litina 400/1,5 t do šachtové roury RŠ DN400	kus	16,00000	1 424,22	22 787,52	RTS 22/ II	RTS 22/ II
61	55340325R	Poklop D 400- litinový, bez odvětrání poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D vnější 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	18,00000	2 950,51	53 109,18	RTS 22/ II	RTS 22/ II
62	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	4,00000	2 443,72	9 774,88	RTS 22/ II	RTS 22/ II
63	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	5,00000	209,48	1 047,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
64	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	3,00000	209,48	628,44	RTS 22/ II	RTS 22/ II
65	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	7,00000	294,34	2 060,38	RTS 22/ II	RTS 22/ II
66	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	16,00000	267,04	4 272,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
67	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	18,00000	1 732,80	31 190,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
68	59224369.AR	Dno šachetní DN 300/800 spoj C tř. 160 - jeden vtok, jeden odtok	kus	6,00000	5 806,07	34 836,42	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Š2,Š3,Š8,Š5,Š6,Š17 : 6		6,00000				
69	59224370.AR	Dno šachetní DN 300/800 spoj C tř. 160 - dva vtoky, jeden odtok	kus	8,00000	5 806,07	46 448,56	RTS 22/ II	Indiv
		Š1,Š7,Š12,Š15,Š16,Š18 : 6		6,00000				
		Š4,Š19 : 2		2,00000				
70	59224371.AR	Dno šachetní DN 300/800 spoj C tř. 160 - tři vtoky, jeden odtok	kus	4,00000	5 979,35	23 917,40	RTS 22/ II	Indiv
		Š9,Š11,Š13,Š14 : 4		4,00000				
71	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	45,00000	193,46	8 705,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II
72	59224382R	Skruž šachtová TBS - Q 1000/500/120 SP	kus	9,00000	1 351,82	12 166,38	RTS 22/ II	RTS 22/ II
73	59224383R	Skruž šachtová TBS - Q 1000/250/120 SP	kus	14,00000	892,51	12 495,14	RTS 22/ II	RTS 22/ II
74	59710699.AR	Trouba kameninová hrdlová DN 300, l=2,50 m trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN	m	455,00000	1 478,22	672 590,10	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		hlavní stoka : 369,536*1,05		388,01280				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 302	Splašková kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		390-388,0128		1,98720				
		vedlejší stoka : 44,952*1,05		47,19960				
		47,5-47,1996		0,30040				
		příprava Š9 a Š18 : 15,13*1,05		15,88650				
		17,5-15,8865		1,61350				
75	59710824.AR	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 300, FN 48 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C- EN 48 kN/m	kus	1,00000	1 573,17	1 573,17	RTS 22/ II	RTS 22/ II
76	59710837.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 300, FN 48 trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C- EN 48 kN/m	kus	1,00000	1 573,17	1 573,17	RTS 22/ II	RTS 22/ II
77	59711549R	Odbočka 45° kamenina hrdlová 300/150 FN 48/40 DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/E- třída 160- FN 48 kN/m- FN2 34 kN/m	kus	7,00000	2 379,04	16 653,28	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						26 153,58		
78	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	314,80000	83,08	26 153,58	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Š1-Š7 : 132,4*2		264,80000				
		oatatní : 50		50,00000				
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						91 328,25		
79	936452115R00	Výplň potrubí cementopípkovou suspenzí DN 300	m	95,00000	961,35	91 328,25	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměra CAD : 95		95,00000				
Díl 96 Bourání konstrukcí						1 803,06		
80	962052211R00	Bourání zdva železobetonového nadzákladového kanalizační šachty :	m3	0,84403	2 136,33	1 803,06	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		3,14*0,62*0,62*2		2,41403				
		-3,14*0,5*0,5*2		-1,57000				
Díl 99 Stavební přesun hmot						69 662,50		
81	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1 304,29650	53,41	69 662,50	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných						2 987,16		
82	979084413R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	47,04207	14,84	698,10	RTS 22/ II	RTS 22/ II
83	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	94,08414	1,78	167,47	RTS 22/ II	RTS 22/ II
84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	47,04207	45,10	2 121,59	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		uložení na deponii města						
Celkem						3 526 134,56		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						838 714,82		
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m výměry CAD : 167,46	m2	167,46000	37,98	6 360,13	RTS 22/ II	RTS 22/ II
2	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm ul. Mánesova : 14,881	m2	14,88100	42,73	635,87	RTS 22/ II	RTS 22/ II
3	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2 kam drcené tl.15 cm ul. U koupaliště : 178,509	m2	178,50900	21,36	3 812,95	RTS 22/ II	RTS 22/ II
4	113108311R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.11 cm ul. Mánesova : 29,441	m2	29,44100	65,28	1 921,91	RTS 22/ II	RTS 22/ II
5	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm ul. U koupaliště : 311,145	m2	311,14500	29,67	9 231,67	RTS 22/ II	RTS 22/ II
6	113109606R00	Odstranění podkladu pl.nad 50m2, asf. recykl. tl.6cm ul. U koupaliště : 311,145	m2	311,14500	17,80	5 538,38	RTS 22/ II	RTS 22/ II
7	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min předpoklad 10 dní : 10*24	h	240,00000	90,20	21 648,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
8	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpoklad 10 dní : 10*24	den	240,00000	40,35	9 684,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
9	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda : 4*1,5 plyn : 5*1,5 kanalizace : 1*1,5	m	15,00000	415,40	6 231,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
10	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabel : 5*1,5	m	7,50000	272,98	2 047,35	RTS 22/ II	RTS 22/ II
11	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m výměry CAD : 167,46*0,1	m3	16,74600	46,29	775,17	RTS 22/ II	RTS 22/ II
12	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení předpoklad 1,5 m3 : voda : 4*1,5*1,5 plyn : 5*1,5*1,5 kanalizace : 1*1,5*1,5 kabel : 5*1,5*1,5	m3	33,75000	320,45	10 815,19	RTS 22/ II	RTS 22/ II
13	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 70% : vsakovací objekt : 295,476*0,7	m3	206,83320	178,03	36 822,48	RTS 22/ II	RTS 22/ II
14	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 výměry CAD : předpoklad 50% : vsakovací objekt : 295,476*0,7*0,5	m3	103,41660	18,99	1 963,89	RTS 22/ II	RTS 22/ II
15	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ výměry CAD : předpoklad 30% :	m3	88,64280	344,19	30 510,03	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vsakovací objekt : 295,476*0,3		88,64280				
16	131301119R0	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	44,32140	18,99	841,66	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 50% :						
		vsakovací objekt : 295,476*0,3*0,5		44,32140				
17	132201212R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3 STROJNĚ	m3	774,88740	213,63	165 539,11	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 70% :						
		hlavní stoka : 867,112*0,7		606,97840				
		přípojky : 31,289*0,7		21,90230				
		šachty rošření : 208,581*0,7		146,00670				
18	132201219R0	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm hor.3 STROJNĚ	m3	387,44370	18,99	7 357,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 50% :						
		hlavní stoka : 867,112*0,7*0,5		303,48920				
		přípojky : 31,289*0,7*0,5		10,95115				
		šachty rošření : 208,581*0,7*0,5		73,00335				
19	132301211R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	332,09460	249,24	82 771,36	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 30% :						
		hlavní stoka : 867,112*0,3		260,13360				
		přípojky : 31,289*0,3		9,38670				
		šachty rošření : 208,581*0,3		62,57430				
20	132301219R0	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4 STROJNĚ	m3	166,04730	18,99	3 153,23	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 50% :						
		hlavní stoka : 867,112*0,3*0,5		130,06680				
		přípojky : 31,289*0,3*0,5		4,69335				
		šachty rošření : 208,581*0,3*0,5		31,28715				
21	133201101R0	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	16,45980	296,71	4 883,85	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 70% :						
		horská vpust' : 23,514*0,7		16,45980				
22	133201109R0	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	8,22990	18,99	156,29	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 50% :						
		horská vpust' : 23,514*0,7*0,5		8,22990				
23	133301101R0	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	7,05420	296,71	2 092,99	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 30% :						
		horská vpust' : 23,514*0,3		7,05420				
24	133301109R0	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	3,52710	18,99	66,98	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		předpoklad 50% :						
		horská vpust' : 23,514*0,3*0,5		3,52710				
25	151101102R0	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m mezi staničením : do 2,0 m :	m2	839,74000	89,01	74 745,26	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(9,2-4,45)*2		9,50000				
		(30,64-13,7)*2		33,88000				
		do 2,5 m :						
		(13,7-9,2)*2,5		11,25000				
		(133,98-30,64)*2,5		258,35000				
		do 3,0 m :						
		(280,4-133,98)*3		439,26000				
		Mezisoučet		752,24000				
		přípojky :						
		do 2,5 m : 35*2,5		87,50000				
		Mezisoučet		87,50000				
26	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	839,74000	47,47	39 862,46	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		mezi staničením :						
		do 2,0 m :						
		(9,2-4,45)*2		9,50000				
		(30,64-13,7)*2		33,88000				
		do 2,5 m :						
		(13,7-9,2)*2,5		11,25000				
		(133,98-30,64)*2,5		258,35000				
		do 3,0 m :						
		(280,4-133,98)*3		439,26000				
		Mezisoučet		752,24000				
		přípojky :						
		do 2,5 m : 35*2,5		87,50000				
		Mezisoučet		87,50000				
27	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	2 013,37500	23,74	47 797,52	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		na deponii města :						
		rýha : 774,8874+332,0946		1				
		jáma : 206,8332+88,6428		295,47600				
		šachta : 16,4598+7,0542		23,51400				
		Mezisoučet		1				
		z deponie :						
		pro zásypy : 201,691		201,69100				
		pro obsypy : 352,22		352,22000				
		Mezisoučet		553,91100				
		ornice : 16,746		16,74600				
		drn : 16,746		16,74600				
		Mezisoučet		33,49200				
28	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 013,37500	1,78	3 583,81	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		na deponii města :						
		rýha : 774,8874+332,0946		1				
		jáma : 206,8332+88,6428		295,47600				
		šachta : 16,4598+7,0542		23,51400				
		Mezisoučet		1				
		z deponie :						
		pro zásypy : 201,691		201,69100				
		pro obsypy : 352,22		352,22000				
		Mezisoučet		553,91100				
		ornice : 16,746		16,74600				
		drn : 16,746		16,74600				
		Mezisoučet		33,49200				

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
29	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 na deponie : pro zásypy : 201,691 pro obsypy : 352,22	m3	553,91100	33,23	18 406,46	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
30	171201201R0	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m na deponii města : rýha : 774,8874+332,0946 jáma : 206,8332+88,6428 šachta : 16,4598+7,0542	m3	1 425,97200	49,85	71 084,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
31	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výměry CAD : hlavní stoka : 184,725 přípojky : 16,966	m3	201,69100	178,03	35 907,05	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
32	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm výměry CAD : hlavní stoka : 271,11*1*0,536 -271,11*3,14*0,15*0,15 přípojky : 34,75*1*0,413 -34,75*3,14*0,075*0,075	m3	139,89902	261,11	36 529,03	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
33	175101201R0	Obsyp objektu bez prohození sypaniny výměry CAD : šachty : 127,991 horská vpusť : 18,159 vsakovací objekt : 206,07	m3	352,22000	178,03	62 705,73	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
34	1.01	Statická zkouška 5x statická deska (předpoklad) - dle požadavku správce dotčené komunikace "na pláni" pod konstrukčními vrstvami komunikace	soubor	5,00000	2 136,33	10 681,65	Vlastní	Indiv	
35	1.02	Hutnicí zkoušky - materiál se ukládá po vrstvách - tloušťka obvykle 0.2 - 0.30 m	soubor	10,00000	2 255,01	22 550,10	Vlastní	Indiv	
Díl 11		Přípravné a příružené práce					37 978,55		
36	11.01	Dodávka a montáž - zajištění sloupů vedení NN	ks	3,00000	5 934,25	17 802,75	Vlastní	Indiv	
37	11.02	Dodávka a montáž - zajištění podezdívky oplocení	m	130,00000	118,68	15 428,40	Vlastní	Indiv	
38	11.03	Dodávka a montáž - zajištění rozvodné skříně NN	ks	1,00000	4 747,40	4 747,40	Vlastní	Indiv	
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání					302 000,75		
39	212531111R0	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 32-63 mm výměry CAD : 15,599	m3	15,59900	1 020,69	15 921,74	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
40	212753114R0	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100 bez lože výměry CAD : 305,86	m	305,86000	11,28	3 450,10	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
41	213151111R0	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu	kus	24,00000	213,63	5 127,12	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
42	213151121R0	Obalení vsakovacích bloků geotextilií vsakovací objekt : 4,8*4,8*2 4,8*1,56*4	m2	76,03200	26,11	1 985,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
43	247531111R0	Obsyp vsakovacího objektu z kamen. hrubého drceného 32 -63 mm Včetně dodání obsypových hmot.	m3	12,97920	1 056,30	13 709,72	RTS 22/ II	RTS 22/ II	

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,275+5,05+0,275)*(0,275+5,05+0,275)*1,56 -4,8*4,8*1,56		48,92160 -35,94240				
44	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 8-16 mm - drenážní vrstva vsakovací objekt : (0,275+5,05+0,275)*(0,275+5,05+0,275)*0,05	m3	1,56800	1 370,81	2 149,43	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				1,56800				
45	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm vsakovací objekt : (0,275+5,05+0,275)*(0,275+5,05+0,275)*0,1 horská vpust' : 2,1*1,5*0,1	m3	3,45100	1 020,69	3 522,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				3,13600				
				0,31500				
46	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15, AX3 pod šachty Š2-Š13 : 1,5*1,5*0,15*12 pod šachty Š1a, Š1b : 1,6*1,6*0,15*2 pod horskou vpust' : 1,7*1,1*0,15	m3	5,09850	2 907,78	14 826,77	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				4,05000				
				0,76800				
				0,28050				
47	28324473R	Voštinový blok 2400x1200x52 mm Akumulační a drenážní systém je skládaný z jednotlivých bloků voštinového typu. Tím je vytvořen podzemní prostor o velké kapacitě vhodný pro akumulaci a postupné zasakování srážkových vod ze zpevněných ploch a povrchů do půdy. Technické parametry: Voštinový blok pro max. násyp zeminy 1,8 m. Hmotnost bloku 53 kg, rozměry 2400 x 1200 x 520 mm, tj. 1,5 m3. Hlavní výhody systému • vysoká pevnost a odolnost pro pojezd • možnost uložení ve vrstvách • volný akumulační prostor 95% • potřeba malých výkopů - např. využití prostoru pod parkovištěm • nízká hmotnost pro manipulaci - snadno ručně 2 osobami	ks	24,00000	9 589,74	230 153,76	RTS 22/ II	Indiv
48	28611233R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100 mm 305,86*1,05	m	321,15300	27,30	8 767,48	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				321,15300				
49	69366077R	Geotextilie 63-ÚVstab 63/30ÚV 300 g/m2 do š. 8,8 m vsakovací objekt : 4,8*4,8*2*1,15 4,8*1,56*4*1,15	m2	87,43680	27,30	2 387,03	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				52,99200				
				34,44480				
Díl 4		Vodorovné konstrukce				83 283,94		
50	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku výměry CAD : hlavní stoka : 271,11*1*0,229 přípojky : 34,75*1*0,187 podsyp šachty : 6,25*0,15*12	m3	79,83244	1 043,24	83 283,94	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				62,08419				
				6,49825				
				11,25000				
Díl 5		Komunikace				207 770,71		
51	564113506R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.6 cm výměra CAD : ul. U koupaliště : 311,145	m2	311,14500	213,63	66 469,91	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				311,14500				
52	564851111RT0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠDa výměra CAD : ul. Mánesova : 14,881	m2	14,88100	180,40	2 684,53	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				14,88100				
53	564851111RT0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm ŠDb výměra CAD :	m2	194,39000	185,15	35 991,31	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

ul. Mánesova : 14,881
ul. U koupaliště : 179,509

14,88100
179,50900

54	577131211RT	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	311,14500	329,83	102 624,96	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	------------	------------

výměra CAD :
ul. U koupaliště : 311,145

311,14500

Díl 8		Trubní vedení						819 584,56
--------------	--	----------------------	--	--	--	--	--	-------------------

55	871313121R0	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	34,75000	87,83	3 052,09	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	------------	------------

přípojky : 34,75

34,75000

56	871353121R0	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	33,09100	92,57	3 063,23	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	------------	------------

rozváděcí a odvězdušňovací drén : 33,091

33,09100

57	871373121R0	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	271,11000	98,51	26 707,05	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

výměry CAD :
hlavní stoka : 271,11

271,11000

58	877353121R0	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,00000	242,12	242,12	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	------------	------------

rozváděcí a odvězdušňovací drén : 1

1,00000

59	877373121R0	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	2,00000	366,74	733,48	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	------------	------------

60	877353123R0	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 200	kus	8,00000	147,17	1 177,36	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------	------------	------------

rozváděcí a odvězdušňovací drén : 8

8,00000

61	892571111R0	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	34,75000	30,86	1 072,39	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	------------	------------

přípojky : 34,75

34,75000

62	892581111R0	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	271,11000	40,35	10 939,29	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

výměry CAD :
hlavní stoka : 271,11

271,11000

63	892573111R0	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	6,00000	949,48	5 696,88	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	------	---------	--------	----------	------------	------------

Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vodou.
V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.

Instalace vaku zahrnuje:

- ↳ důkladné mechanické očištění pláště vaku
- ↳ důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku
- ↳ nafouknutí vaku na provozní tlak
- ↳ opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru
- ↳ zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trátkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlečení a utržení vaku z tělesa
- ↳ přivázání vaku lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí)
- ↳ vypuštění vaku
- ↳ opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí

64	892583111R0	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	12,00000	1 068,16	12 817,92	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-------------	---	------	----------	----------	-----------	------------	------------

Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vodou.
V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.

Instalace vaku zahrnuje:

- ↳ důkladné mechanické očištění pláště vaku
- ↳ důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku
- ↳ nafouknutí vaku na provozní tlak

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obsluha obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlečení a utržení vaku z tělesa přivázání vaku lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí) vypuštění vaku opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí						
65	892855111R0	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m	úsek	6,00000	356,05	2 136,30	RTS 22/ II	RTS 22/ II
66	892855115R0	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	271,11000	23,74	6 436,15	RTS 22/ II	RTS 22/ II
67	894421111RT	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	36,00000	605,29	21 790,44	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		vyrovnávací prstence :						
		Š3-Š13 : 10+6+3+1		20,00000				
		Š2 : 1+1		2,00000				
		Š1a, Š1b : 1		1,00000				
		Mezisoučet		23,00000				
		skruž :						
		Š3-Š13 : 10		10,00000				
		Š2 : 1		1,00000				
		Š1a, Š1b : 1+1		2,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
68	894421112RT	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	10,00000	961,35	9 613,50	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		skruž :						
		Š3-Š13 : 6+1		7,00000				
		Š2 : 0						
		Š1a, Š1b : 1+1+1		3,00000				
69	894422111RT	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	14,00000	979,15	13 708,10	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		konus :						
		Š3-Š13 : 11		11,00000				
		Š2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		zákrytová deska :						
		Š1a, Š1b : 2		2,00000				
70	894423112RT	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t šachetová dna, na kroužek, do 3,0 t	kus	15,00000	1 661,59	24 923,85	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Š3-Š13 : 11		11,00000				
		Š2 : 2		2,00000				
		Š1a, Š1b : 2		2,00000				
71	894423114R0	Osaz. bet. dílců šachet, dna, do 5,0 t horská vpusť : 1	kus	1,00000	2 634,81	2 634,81	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		horská vpusť : 1		1,00000				
72	899102111R0	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	14,00000	818,93	11 465,02	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Š3-Š13 : 11		11,00000				
		Š2 : 1		1,00000				
		Š1a, Š1b : 2		2,00000				
73	899204111R0	Osazení mříží litinových nad 150 kg	kus	1,00000	931,68	931,68	RTS 22/ II	RTS 22/ II
74	899721112R0	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	305,86000	10,68	3 266,58	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		výměry CAD :						
		hlavní stoka : 271,11		271,11000				
		připojky : 34,75		34,75000				
75	8.01	Dodávka a montáž - napojení vsakovacího objektu bezpečnostním odtokem do zatrubněné vodoteče	soubor	1,00000	830,79	830,79	Vlastní	Indiv
76	286111931R	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/1000 hladká, s hrdlem červenohnědá	kus	15,00000	1 400,48	21 007,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, SN 12 kN/m², zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (dírků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jištěna výztužným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního

Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C
 Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C
 Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m
 Max. rychlost média: 12 m/s

77	286111932R	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/3000 hladká s hrdlem červenohnědá	kus	10,00000	4 201,45	42 014,50	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	---	-----	----------	----------	-----------	------------	------------

Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, SN 12 kN/m², zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (dírků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jištěna výztužným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního

Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C
 Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C
 Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m
 Max. rychlost média: 12 m/s

78	286111933R	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/6000 hladká s hrdlem červenohnědá	kus	38,00000	8 402,89	319 309,82	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	---	-----	----------	----------	------------	------------	------------

Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, SN 12 kN/m², zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (dírků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jištěna výztužným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního

Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C
 Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C
 Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m
 Max. rychlost média: 12 m/s

79	286139913R	Trubka drenážní PE-HD DN 200 perforovaná. SN 4	m	23,00000	159,04	3 657,92	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	--	---	----------	--------	----------	------------	------------

Drenážní potrubí je vyrobené z PEHD. je použitelný při velkém teplotním rozpětí. Použité PE-HD odolává praskání a nárazům do -40 °C, naproti tomu je použitelné i při teplotách do 80 °C ve kterých je stále tvarově stálý. Drenážní, vrstvené potrubí s profilovanou vnější stěnou a hladkou stěnou vnitřní (R2). Speciální perforace, velké množství krátkých otvorů, bez otřepů.
rozváděcí a odvodňovací drén : 23 23,00000

80	286147913R	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 160 x 4.9 x 1000 mm	kus	12,00000	451,00	5 412,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	--	-----	----------	--------	----------	------------	------------

Kanalizace do náročných podmínek. Kanalizační trubky a tvarovky z polypropylenu, se schopností odolávat vařící vodě a účinkům světla, vyráběné v souladu s DIN EN 14758. Svými vlastnostmi odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1852.

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Vyznačují se hladkou homogenní stěnou s vysokou kruhovou tuhostí, čímž jsou předurčeny pro uložení v zemi v místech s vyššími vrcholovými tlaky - dálniční vozovky, extrémní hloubky uložení, oblasti s vysokou hladinou podzemní vody atd. Těsnost spojů systému při přetlaku i podtlaku zajišťuje vícebřítý těsnicí element, který je opatřen napínacím břítem - zabraňuje vniknutí nečistot mezi těsnění a stěnu trubky, vymezovacím břítem - fixuje pozici zasunuté trubky, stíracím břítem - odstraňuje zbytky nečistot ze zasouvaného konce trubky, hlavním břítem - zajišťuje dlouhodobé utěsnění snižuje

Kruhová tuhost SN 10 kN/m²
 Dlouhodobá teplotní odolnost 90 °C
 Vysoká chemická odolnost pH 2 - pH 12 (kyselina / alkalické)

81	286147915R	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 160 x 4,9 x 3000 mm	kus	9,00000	1 353,01	12 177,09	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	------------	------------

Kanalizace do náročných podmínek.

Kanalizační trubky a tvarovky z polypropylenu, se schopností odolávat vařící vodě a účinkům světla, vyráběné v souladu s DIN EN 14758. Svými vlastnostmi odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1852.

Vyznačují se hladkou homogenní stěnou s vysokou kruhovou tuhostí, čímž jsou předurčeny pro uložení v zemi v místech s vyššími vrcholovými tlaky - dálniční vozovky, extrémní hloubky uložení, oblasti s vysokou hladinou podzemní vody atd. Těsnost spojů systému při přetlaku i podtlaku zajišťuje vícebřítý těsnicí element, který je opatřen napínacím břítem - zabraňuje vniknutí nečistot mezi těsnění a stěnu trubky, vymezovacím břítem - fixuje pozici zasunuté trubky, stíracím břítem - odstraňuje zbytky nečistot ze zasouvaného konce trubky, hlavním břítem - zajišťuje dlouhodobé utěsnění snižuje

Kruhová tuhost SN 10 kN/m²
 Dlouhodobá teplotní odolnost 90 °C
 Vysoká chemická odolnost pH 2 - pH 12 (kyselina / alkalické)

82	286147919R	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 200 x 6,2 x 1000 mm	kus	10,00000	776,20	7 762,00	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	--	-----	----------	--------	----------	------------	------------

rozváděcí a odvětrávací drén : 10 10,00000

83	286506131R	Odbočka kanaliz. PVC SN 12 DN 300/150/45° hladká s hrdlem	kus	2,00000	3 065,63	6 131,26	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	------------	------------

84	286544851R	Vložka šachtová pískovaná DN200 kanalizační	kus	2,00000	276,54	553,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	---	-----	---------	--------	--------	------------	------------

vsak : 2 2,00000

85	286544853R	Vložka šachtová pískovaná DN300 kanalizační	kus	2,00000	2 449,66	4 899,32	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	------------	------------

vsak : 1 1,00000

horská vpust' : 1 1,00000

86	28656143R	Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 200 mm 87°	kus	8,00000	788,07	6 304,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	------------	------------

87	28656167R	Odbočka kanalizační odolná PPKGEA DN 200/200 mm 90°	kus	1,00000	1 411,16	1 411,16	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------------	------------

88	55340325R	Poklop D 400- litinový, bez odvětrání poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D vnější 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	14,00000	2 950,51	41 307,14	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------	------------	------------

Š3-Š13 : 11 11,00000

Š2 : 1 1,00000

Š1a, Š1b : 2 2,00000

89	553403721R	Mříž s rámem na horskou vpust C250, 1400/730/120 rám litinový s plastovou mříží	kus	1,00000	20 614,38	20 614,38	RTS 22/ II	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	------------	-------

90	592238270R	Vpust horská prefa 1500/900/1350 mm	kus	1,00000	11 698,77	11 698,77	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	------------	-------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	------------	------------

vnitřní rozměr l = 1200,0 mm; š = 600 mm; hl = 1 350 mm
 tl. stěny 150 mm

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
91	592238271R	Prstenec vyrovnávací 1500/900/200 mm pro horskou vpust vnitřní rozměr I =1200,0 mm; š = 600 mm; hl = 200 mm tl. stěny 150 mm	kus	2,00000	1 863,35	3 726,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II
92	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP skruž : Š3-Š13 : 1 Š2 : 0 Š1a, Š1b : 1+1	kus	3,00000	2 443,72	7 331,16	RTS 22/ II	RTS 22/ II
93	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 vyrovnávací prstence : Š3-Š13 : 1	kus	1,00000	197,02	197,02	RTS 22/ II	RTS 22/ II
94	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 vyrovnávací prstence : Š3-Š13 : 3	kus	3,00000	209,48	628,44	RTS 22/ II	RTS 22/ II
95	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 vyrovnávací prstence : Š3-Š13 : 6 Š2 : 1	kus	7,00000	241,52	1 690,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II
96	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 vyrovnávací prstence : Š3-Š13 : 10 Š2 : 1 Š1a, Š1b : 1	kus	12,00000	267,04	3 204,48	RTS 22/ II	RTS 22/ II
97	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS konus : Š3-Š13 : 11 Š2 : 1	kus	12,00000	1 732,80	20 793,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II
98	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 zákrytová deska : Š1a, Š1b : 2	kus	2,00000	3 119,63	6 239,26	RTS 22/ II	RTS 22/ II
99	59224367.AR	Dno šachetní DN 300-200/500 - jeden vtok, jeden odtok Š1a, Š1b : 1+1	kus	2,00000	5 285,63	10 571,26	RTS 22/ II	RTS 22/ II
##	59224369.AR	Dno šachetní DN 300/800 - jeden vtok, jeden odtok Š7,Š10 : 2 Š3,Š4,Š8,Š9,Š13,Š2 : 6	kus	8,00000	5 806,07	46 448,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
##	59224370.AR	Dno šachetní DN 300/800 - dva vtoky, jeden odtok Š5,Š6,Š11,Š12 : 4	kus	4,00000	5 806,07	23 224,28	RTS 22/ II	RTS 22/ II
##	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 Š3-Š13 : 28 Š2 : 2 Š1a, Š1b : 3+3	kus	36,00000	193,46	6 964,56	RTS 22/ II	RTS 22/ II
##	59224382R	Skruž šachtová TBS - Q 1000/500/120 SP skruž : Š3-Š13 : 6 Š1a, Š1b : 1	kus	7,00000	1 351,82	9 462,74	RTS 22/ II	RTS 22/ II
##	59224383R	Skruž šachtová TBS - Q 1000/250/120 SP skruž : Š3-Š13 : 10 Š2 : 1 Š1a, Š1b : 1+1	kus	13,00000	892,51	11 602,63	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 303	Dešťová kanalizace
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						56 328,24		
##	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	678,00000	83,08	56 328,24	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		hl. stoka : 29*2		58,00000				
		300*2		600,00000				
		přípojky : 10*2		20,00000				
Díl 96 Bourání konstrukcí						6 337,78		
##	9700412.01	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 250 mm	ks	2,00000	1 400,48	2 800,96	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		vsak : 2		2,00000				
##	9700413.01	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 350 mm	ks	2,00000	1 768,41	3 536,82	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		vsak : 1		1,00000				
		horská vpust' : 1		1,00000				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						37 007,68		
##	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	692,89801	53,41	37 007,68	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných						9 823,07		
##	979084413R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	154,69419	14,84	2 295,66	RTS 22/ II	RTS 22/ II
##	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	309,38837	1,78	550,71	RTS 22/ II	RTS 22/ II
##	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	154,69419	45,10	6 976,70	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		uložení na deponii města						

Celkem	2 398 830,10
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 783 Nátěry						4 984,80		
1	783291002R00	Nátěr asfaltových kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	24,00000	207,70	4 984,80	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl M23 Montáže potrubí						34 992,30		
2	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63 mm	m	330,20000	47,47	15 674,59	RTS 22/ II	RTS 22/ II
3	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110 mm	m	71,85000	55,39	3 979,77	RTS 22/ II	RTS 22/ II
4	3457114702R	Trubka kabelová chránička DN 63	m	347,00000	31,27	10 850,69	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Elektroinstalační trubky

Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. Pomocí distančních rozpěrek lze realizovat uložení ve více vrstvách. Pro svou vysokou odolnost proti agresivním látkám má trubkový systém svoje opodstatnění i v chemickém průmyslu.

Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Tato kombinace umožňuje

Technické specifikace

Konstrukce dvojité stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná
Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku >450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí - až +60 °C při zachování tvaru trubky.
Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků.
Trubky se dodávají standardně v červené barvě.
Na jednom konci trubky je nasunuta spojka, která umožňuje napojení trubek.
Utěsnění proti vniknutí prachu a písku.

Nasunutím dvou profilovaných těsnění na spojované trubky je možné zabránit zaplavení

330,2*1,05 346,71000

1-0,71 0,29000

5	3457114705R	Trubka kabelová chránička DN 110	m	75,00000	59,83	4 487,25	RTS 22/ II	RTS 22/ II
---	-------------	----------------------------------	---	----------	-------	----------	------------	------------

Elektroinstalační trubky

Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. Pomocí distančních rozpěrek lze realizovat uložení ve více vrstvách. Pro svou vysokou odolnost proti agresivním látkám má trubkový systém svoje opodstatnění i v chemickém průmyslu.

Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Tato kombinace umožňuje

Technické specifikace

Konstrukce dvojité stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná
Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku >450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí - až +60 °C při zachování tvaru trubky.
Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků.
Trubky se dodávají standardně v červené barvě.
Na jednom konci trubky je nasunuta spojka, která umožňuje napojení trubek.
Utěsnění proti vniknutí prachu a písku.

Nasunutím dvou profilovaných těsnění na spojované trubky je možné zabránit zaplavení

71,85*1,05 75,44250

-0,4425 -0,44250

Díl M46 Zemní práce při montážích						137 208,20		
6	460010011RT	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci délka trasv do 500 m	km	0,32500	3 797,92	1 234,32	RTS 22/ II	RTS 22/ II
7	460050703RT	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3.ručně ruční výkop jámy	m3	3,88800	2 136,33	8 306,05	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		0,6*0,6*0,9*12		3,88800					
8	460100036R0	Pouzdrový základ 600x600, v.900	kus	12,00000	1 424,22	17 090,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
9	460200163RT	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m	309,75000	94,95	29 410,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
10	460200283RT	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m	11,30000	172,09	1 944,62	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
11	460420018RT	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 20 cm	m	11,30000	75,96	858,35	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
12	460420022RT	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 20 cm	m	309,75000	109,19	33 821,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
13	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	321,05000	14,24	4 571,75	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		309,75+11,3		321,05000					
14	460490026R0	Deska krycí kabelová plastová, šířka 250	m	321,05000	40,35	12 954,37	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		309,75+11,3		321,05000					
15	460570143R0	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	309,75000	37,98	11 764,31	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
16	460570263R0	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	11,30000	71,21	804,67	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
17	460600001RT	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	26,70050	25,52	681,41	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		jáma : 0,6*0,6*0,9*12		3,88800					
		rýha š. 350 mm : 309,75*0,35*0,2		21,68250					
		rýha š. 500 mm : 11,3*0,5*0,2		1,13000					
18	460600002R0	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	26,70050	1,78	47,53	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		jáma : 0,6*0,6*0,9*12		3,88800					
		rýha š. 350 mm : 309,75*0,35*0,2		21,68250					
		rýha š. 500 mm : 11,3*0,5*0,2		1,13000					
19	460620013RT	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	256,84000	53,41	13 717,82	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		(309,75+11,3)*0,8		256,84000					
Díl M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				599 045,34			
20	210100001R0	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji + zapojení do 2.5 mm2	kus	120,00000	28,48	3 417,60	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
21	210100003R0	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji + zapojení do 16 mm2	kus	96,00000	34,81	3 341,76	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
22	210192721R0	Štítek označovací pro stožár VO	kus	12,00000	27,93	335,16	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
23	210202111R0	Svítilno veřejného osvětlení na výložník	kus	12,00000	854,53	10 254,36	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
24	210204011RS	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	12,00000	4 019,47	48 233,64	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v							
25	210204105RS	Výložník ocelový 2ramenný do 70 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	12,00000	1 196,34	14 356,08	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v							
26	210204203R0	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	kus	12,00000	458,92	5 507,04	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojky.							
27	210220021RT	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	321,00000	47,47	15 237,87	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.							
28	210220022RT	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	24,00000	47,47	1 139,28	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.							
29	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 3a Fe svorka zemnicí náska-drát: provedení	kus	24,00000	144,55	3 469,20	RTS 22/ II	RTS 22/ II	

Položkový rozpočet

S:	2022068	Technicko - inženýrská obslužnost obytné zóny "Skalka", Česká Kamenice
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	2022068	Česká Kamenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	210950101R00	Štítek označovací na kabel	kus	53,00000	6,28	332,84	RTS 22/ II	RTS 22/ II
31	650125189R00	Uložení kabelu Cu 4 x 10 mm ² do trubky	m	386,00000	47,47	18 323,42	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		trasa : 321		321,00000				
		napojení : 12*5		60,00000				
		ostatní : 5		5,00000				
32	650125211R00	Uložení kabelu Cu 5 x 1,5 mm ² do trubky	m	120,00000	47,47	5 696,40	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		12*10		120,00000				
33	650142415R00	Ukončení kabelu smršť. koncovkou 4 x 10 mm ²	kus	26,00000	63,29	1 645,54	RTS 22/ II	RTS 22/ II
34	650142511R00	Ukončení kabelu smršť. koncovkou 5 x 2,5 - 4 mm ²	kus	24,00000	63,29	1 518,96	RTS 22/ II	RTS 22/ II
35	229.01	Demontáž stožáru, svítidla a vstrojení - vč. likvidace	kus	1,00000	4 019,47	4 019,47	Vlastní	Indiv
36	286.01	Hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-	ks	26,00000	218,20	5 673,20	Vlastní	Indiv
37	286.02	Trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla	m	17,00000	35,75	607,75	Vlastní	Indiv
38	316735701R	Stožár osvětlovací uliční 6 m	kus	12,00000	12 519,17	150 230,04	RTS 22/ II	Indiv
39	31677725R	Výložník 1,5 m	kus	12,00000	2 102,81	25 233,72	RTS 22/ II	RTS 22/ II
40	31678611.AR	Stožárová svorkovnice RS 1,5-35, 1x pojistka 10A. dle podmínek provozovatele	kus	12,00000	767,96	9 215,52	RTS 22/ II	RTS 22/ II
41	31678615.AR	Výzbroj stožárová pro 3 kabely, 1,5-35 nebo SV_SS	kus	12,00000	767,96	9 215,52	RTS 22/ II	RTS 22/ II
42	34111076R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm ²	m	405,00000	143,07	57 943,35	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		386*1,05		405,30000				
		-0,3		-0,30000				
43	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm ²	m	126,00000	29,53	3 720,78	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		120*1,05		126,00000				
44	348.01	Ochranná manžeta pro stožár	kus	12,00000	1 745,37	20 944,44	Vlastní	Indiv
45	348360210R	Svítilno LED pro veřejné osvětlení	kus	12,00000	14 952,70	179 432,40	RTS 22/ II	Indiv
		Svítilno LED 2700 K, 10 LED, 600mA, 21W, CLI, Flat glass, IP66, IK10/BACKLIGHT						

Celkem

776 230,64

Poznámky uchazeče k zadání