

SMLOUVA O DÍLO

podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obec Paseka

se sídlem: Paseka 17, 783 97 Paseka IČO: 00299316, DIČ: CZ00299316

zastoupená: Lenkou Niessnerovou, starostkou

zástupce ve věcech technických: Ing. Karel Kuchař, NELL PROJEKT s. r. o., Zarámí 428, 760 01 Zlín, IČO: 29209081 DIČ: CZ2920908

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel:

ŠTERNSTAV CZ, spol. s r.o.

se sídlem Na Bažinách 1810/26, 785 01 Šternberk

zastoupená Milošem Pichrtem, jednatel

zástupce ve věcech smluvních: Milan Kašpárek, ředitel

zástupce ve věcech technických: Milan Kašpárek, ředitel

IČO: 60472774

DIČ: CZ60472774

Zapsán v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 72787

Bankovní spojení: banka, č. ú.: 68786871/5500

Tel.: 737 249 101, e-mail kasperek@sternstav.cz

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) tuto smlouvu o dílo (dále jen "smlouva") v následujícím znění:

1.3 Je-li dále ve smlouvě uvedeno, že jedná objednatel, má se za to, že jedná osoba oprávněná jednat za objednatele, která má k tomuto zmocnění či jiné oprávnění.

1.4 Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocnění jednat:

za objednatele: Lenka Niessnerová

za TDI: Ing. Karel Kuchař, Ing. Dočkalová

za zhotovitele: Milan Kašpárek, Bc Petra Kovářiková

a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do

písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku této smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

- 2.1. Název stavby: „INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A KOMUNIKACE PRO LOKALITU VÝSTAVBY RD – PASEKA“
- 2.2. Adresa stavby: k.ú. Paseka u Šternberka.

3. Předmět plnění

- 3.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svou odpovědnost a vlastním jménem a v níže uvedeném termínu provést stavební práce ve formě vybudování prodloužení vodovodního a kanalizačního řadu v obci Paseka. Práce budou probíhat v souladu s projektovou dokumentací, výkazem výměr, se zadávací dokumentací k veřejné zakázce "INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A KOMUNIKACE PRO LOKALITU VÝSTAVBY RD – PASEKA“, dále pak v souladu s nabídkou zhotovitele. Objednatel se zavazuje po řádném plnění dokončené dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy. Předmětem smlouvy je vybudování SO 02 – Splašková kanalizace a SO 03 – Vodovodní řad dle projektové dokumentace zpracované Janem Andrésem, IČ: 60986859, Fügnerova 350/12, Hodolany, 779 00 Olomouc, osvědčené Evou Opletalovou, autorizovaný technik pro vodohospodářské stavby, specializace stavby zdravotnětechnické, ČKAIT – 1201058.
- 3.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - c) zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby,
 - f) prohlášení o shodě,
 - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - h) zajištění staveništních napojovacích bodů energií, jejich měření a jejich úhrada, vybudování, provoz, údržba a likvidace staveništních přípojek,
 - i) zhotovitel na své náklady zajistí DIO (dopravně inženýrská opatření) vč. dopravního značení, které bude po celou dobu stavby udržovat v řádném technickém stavu, a poplatků za dočasné zábory staveniště,
 - j) zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení veřejné zakázky,
 - k) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, vytýčení a ochrana veškerých podzemních sítí,
 - l) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - m) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude

objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.

- 3.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, přezkoumal a prověřil rozsah zakázky, seznámil se se všemi dostupnými podklady a stavebním místem. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil zakázku co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a rozsahu, a tímto výslovně prohlašuje a konstatuje, že zadávacím podmínkám porozuměl a že dílo lze podle jeho uvážení a podle projektové dokumentace provést v plném rozsahu tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
- 3.5. Zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, včetně možných rizik s realizací díla spojených.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem.
- 3.7. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno v čl. 6 této smlouvy.
- 3.8. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 3 této smlouvy prosté vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 10.2 této smlouvy.

4. Sjednaná doba pro provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:
 - 4.1.1. Zhotovitel zahájí práce na předmětu díla v souladu s vlastním dodaným harmonogramem prací v odevzdané nabídce po protokolárním předání staveniště, **nejpozději 25.8.2022.**
 - 4.1.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo **30.11.2022.**
- 4.2. Plnění předmětu smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 10 této smlouvy.
- 4.3. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.4. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodlení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.
- 4.5. Lhůty plnění předmětu smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací s týdenní podrobností členění.
- 4.6. Harmonogram může být aktualizován podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami této smlouvy. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a odsouhlasena s objednatelem, a to nejpozději do termínu zahájení prací. V případě špatných klimatických podmínek k provádění díla bude termín dokončení zohledněn podle počtu dní, ve kterých nebylo možné provádět stavební práce.

5. Věci určené k provedení díla

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště doklad prokazující povolení stavby, veškeré potřebné doklady podle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňujících převzetí díla.
- 5.2. Objednatel po uzavření této smlouvy předá zhotoviteli bez zbytečného odkladu doklady

potřebné k zahájení stavby.

- 5.3. Objednatel má ke zhotovované věci vlastnické právo, přičemž zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

6. Cena za dílo

- 6.1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu dle čl. 3 této smlouvy ceny činí:

Cena bez DPH	2.609.603,04 Kč
---------------------	------------------------

- 6.2. Dohodnutá cena bez DPH je stanovena na základě nabídky zhotovitele z výběrového řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 6.3. Dohodnutá cena bez DPH je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH").
- 6.4. V dohodnuté ceně bez DPH jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.2. a 3.3. této smlouvy.
- 6.5. Dohodnutá cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě, zejména pak v případě:
- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla,
 - b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro poskytnutí původních služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, i s vynaložením veškeré odborné péče a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb realizována. Výše uvedené však neplatí v případě, kdy požadované stavební práce byly obsaženy v zadávací dokumentaci, uchazeč si neověřil soulad výkazu výměr, a přestože s ohledem na své odbornosti a znalosti mohl tyto práce předvídat, tyto nezahrnul do své nabídky. Povětrnostní vlivy nejsou důvodem k navýšení ceny.
- 6.6. Má-li z důvodů uvedených v odst. 6.5. dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno následovně: Pro ocenění prací nebo dodávek nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 90% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací nebo dodávek nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden ve stavebním deníku s výkazem výměr nebo na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.

6.7. Pokud dojde k realizaci případů uvedených v odst. 6.6. této smlouvy, musí být dohoda ohledně rozsahu prací a jejich ceně uzavřena písemně, a to samostatným vzestupně číslovaným dodatkem ke smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací.

7. Platební podmínky

7.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat měsíční platby, a to na základě zhotovitelem předložených faktur potvrzených stavebním nebo technickým dozorem. Objednatel požaduje vystavení 3 vyhotovení faktur, každé s platností originálu. Nedílnou přílohou faktury bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli vždy nejpozději 5 (pět) dní před vystavením faktury soupis provedených prací včetně jejich ocenění v počtu 3 (tři) originálů, který bude obsahovat zejména:

- označení Soupis provedených prací v období od - do,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení,
- předmět a název díla, číslo smlouvy,
- soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
- cenu části díla odpovídající soupisu provedených prací,
- razítko a podpis oprávněné osoby.

Po odsouhlasení soupisu provedených prací a jeho potvrzení technickým dozorem objednatele vystaví zhotovitel fakturu – daňový doklad, jehož nedílnou součástí musí být tento soupis provedených prací. Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatelům vrácena.

7.2. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury – daňového dokladu nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

7.3. Podkladem pro poskytnutí jakýchkoliv plateb podle této smlouvy je faktura, kterou vyhotoví zhotovitel a nechá odsouhlasit technickým dozorem objednatele. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení faktura,
- číslo dokladu,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení, datum odeslání a datum splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- předmět a název díla, číslo smlouvy,
- soupis provedených prací s náležitostmi dle odst. 7.1. této smlouvy odsouhlasený technickým dozorem objednatele,
- cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací a dodávek,
- náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH,

- soupis dosud poskytnutých plateb, které se vztahují k dílu,
 - částku k úhradě,
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- 7.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 7.1 této smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.5. Plnění této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43. DPH je v režimu přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 4 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text: „Daň odvede zákazník“.
- 7.6. Zhotovitel předá fakturu k odsouhlasení technickému dozoru nejpozději 5. kalendářní den po ukončení měsíce, za který bude fakturováno. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude 5. den následujícího kalendářního měsíce.
- 7.7. Odsouhlasená faktura bude doručena oprávněné osobě za zadavatele nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7.8. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do **30 dnů** od doručení faktury.
- 7.9. Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
 - obsahuje chybné cenové údaje.
- Objednatel musí platební doklad vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.
- 7.10. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušování práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
- 7.11. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

8. Způsob provádění díla

- 8.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou znalostí a péčí ve smyslu ust. § 5 OZ. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 8.2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník.
- 8.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.4. Technický dozor stavebníka vykonává osoba pověřená objednatelem. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního

deníku. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.

- 8.5. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 8.6. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor stavebníka ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatel nezproštuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatel a vyžádá si jeho souhlas.
- 8.8. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelům zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelům požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
- 8.9. Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 8.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
- 8.11. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 8.12. K dodržení ustanovení této smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 8.13. Zhotovitel je povinen veškeré poddodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých poddodavatelů.

Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích z této smlouvy na poddodavatele je nepřipustné a je vůči objednateli právně neúčinné.

- 8.14. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.15. Přerušování prací zhotovitelem v případě nálezu popsaného v odst. 8.14. je bráno jako působení vyšší moci a bude postupováno dle odst. 14.2.
- 8.16. Objednatel z hlediska dodržení zásad sociálně odpovědného zadávání ve smyslu ust. § 6 odst. 4 ZZVZ tak, že požaduje od dodavatele při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku objednatele i u svých poddodavatelů.
- 8.17. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.18. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.19. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.20. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží zhotovitel.
- 8.21. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 8.22. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 8.23. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně, nebude-li s ohledem na průběh stavby dohodnuto jinak.
- 8.24. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
- 8.25. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy zhotovitele objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 8.26. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 8.27. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

9. Staveniště

- 9.1. Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob v termínu uvedeném v bodě 4.1.1 této

smlouvy.

- 9.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy pro plnění předmětu veřejné zakázky bez překážek jak na straně zhotovitele tak objednatele.
- 9.3. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Zhotovitel na své náklady zajistí staveništní napojovací body energií, jejich měření a jejich úhradu, vybudování, provoz, údržbu a likvidaci staveništních přípojek. Zhotovitel umožní objednateli umístit v místě staveniště na viditelném místě velkoplošný informační panel s informací o spolufinancování projektu. Zhotovitel nesmí s tímto informačním panelem manipulovat. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost (dopravu a instalaci) povinné publicity.
- 9.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 9.5. Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění, kropení a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
- 9.6. Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 3 (tří) dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 9.7. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") vlastních pracovníků.
- 9.8. Zhotovitel zajistí na své náklady po celou dobu výstavby přístup pro pěší do všech nemovitostí a zajistí příjezd pro všechny složky Integrovaného záchranného systému.
- 9.9. Zhotovitel si na své náklady zajistí plochy na deponie a mezideponie skládek.

10. Předání a převzetí díla

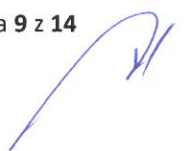
10.1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel písemně zápisem ve stavebním deníku objednatele 5 (pět) dnů před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 10.2 této smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:

- popis předávaného díla,
- zhodnocení kvality předávaného díla,
- soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
- způsob odstranění případných vad a nedodělků,
- lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
- výsledek přejímacího řízení,
- podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.

Dílo se považuje za dokončené odevzdané a převzaté podpisem objednatele na předávacím protokolu. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla i v případě dřívějšího dokončení díla.

10.2. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:

- doklady dle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí, díla
- tři tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na dohodnutém datovém nosiči,
- geodetické zaměření díla,



- písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
- fotodokumentaci o průběhu stavebních prací na elektronickém nosiči,
- provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
- atesty, prohlášení o shodě,
- doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
- doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
- stavební deník,
- soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny.

10.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.

10.4. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci. Za drobné vady se ve smyslu ust. 2628 OZ pro účely této smlouvy nepovažují jakékoli vady díla, které by mohly ovlivnit samostatně, či ve vzájemném působení řádné a bezpečné užívání díla.

10.5. Objednatel je povinen i po převzetí stavby umožnit zhotoviteli přístup na stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí předmětu díla.

11. Záruční doba a zodpovědnost za vady

11.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.

11.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů, ČSN, dalších norem, TP, TKP a požadovaných standardů.

11.3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel .

11.4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

11.5. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

11.6. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám**. Limit pojistného plnění předmětného pojištění musí činit **minimálně 5 000 000 Kč** pro jednu pojistnou událost. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce **před podpisem smlouvy o dílo**. Pojistná smlouva musí být v platnosti po celou dobu provádění díla.

11.7. Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku na jakost v délce **60 měsíců**. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

11.8. Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem a neodpovídá za vady vzniklé objednateli nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.

11.9. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 (pěti) dnů po jejím obdržení a do 5 (pěti) pracovních dnů (při příznivých klimatických podmínkách) tuto odstranit. Záruční doba pro

reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace objednatelem zhotoviteli do podepsání zápisu o předání a převzetí reklamované části po odstranění vad.

- 11.10.** Odstranění vad v záruční době potvrdí v zápise objednatel zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč tento zápis odmítá podepsat. K předání a převzetí reklamované části je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 (tři) dny předem.
- 11.11.** Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného do předmětu díla je neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 (třiceti) dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.
- 11.12.** Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle čl. 1 této smlouvy.
- 11.13.** Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 2615 OZ. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

12. Smluvní pokuty

- 12.1.** Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 12.2.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla dle čl. 4.1.2 této smlouvy ve výši **5.000,- Kč** (pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 10.1.
- 12.3.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **1.000,- Kč** (tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 12.4.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **1.000,- Kč** (tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 12.5.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **10.000,- Kč** (deset tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady budou odstraněny.
- 12.6.** Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle čl. 9.6 této smlouvy ve výši **0,05 %** (pět setin procenta) za každý i započatý den prodlení.
- 12.7.** V případě porušení čl. 14.9 smlouvy zhotovitelem, tedy že změna poddodavatele nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, případně poddodavatelem bez uděleného písemného souhlasu objednatele, bude objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **5 % z ceny za dílo**.
- 12.8.** Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, není dotčen nárok na zaplacení způsobené škody.

13. Odstoupení od Smlouvy

- 13.1.** Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se smlouvou nebo bude zanedbávat

plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání.

Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení objednatele, může objednatel po 20 (dvaceti) dnech od zaslání oznámení od této smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu odstoupení a tento dlužný závazek si vzájemně potvrdit.

13.2. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, že

- objednatel opomene vykonat svou povinnost, a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel písemně navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula,
- objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil potvrzené faktury ani po uplynutí lhůty 1 (jednoho) měsíce od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.

13.3. V případě, že Objednatel nevyzve písemně Zhotovitele k předání staveniště ve lhůtě 6 měsíců od podepsání smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo odstoupit od smlouvy. Odstoupení od smlouvy v takovém případě nepodléhá žádným sankcím a nevykazuje žádné nároky ani závazky vůči druhé straně.

13.4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

14. Jiná ujednání

14.1. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.

14.2. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemné písemné dohody ukončit smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.

14.3. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství a jsou chráněny podle ust. § 2985 OZ, pokud není v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech uvedeno jinak. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno, pokud se nedohodnou jinak. Smluvní strany jsou rovněž povinny dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé strany. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody. Ostatní ustanovení OZ o nekalé soutěži tímto ujednáním nejsou dotčena.

14.4. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana

poškozená.

- 14.5. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle v rozsahu zadaných prací po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednatelem nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 14.6. Zhotovitel (vč. případných poddodavatelů) musí dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a řídit se pokyny BOZP.
- 14.7. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním smlouvy zhotovitelem a jeho poddodavateli.
- 14.8. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje, že plnění dílčích částí veřejné zakázky případnými poddodavateli veřejné zakázky bude v souladu s jím předloženými informacemi o poddodavatelích v jeho nabídce. V případě změny poddodavatele, je zhotovitel povinen oznámit objednateli tuto skutečnost před zahájením plnění veřejné zakázky novým poddodavatelem, přičemž pro zahájení plnění části veřejné zakázky novým poddodavatelem musí být objednatelem zhotoviteli udělen písemný souhlas.
- 14.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn změnit rozsah předmětu díla v průběhu realizace stavby a zhotoviteli nevzniká nárok na náhradu škody a ušlý zisk z této změny.
- 14.11. Ve smyslu § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, berou smluvní strany na vědomí, že kdykoli po dobu 10 (deseti) let ode dne předání a převzetí díla jsou povinny spolupůsobit při finanční kontrole, a zároveň jsou povinny poskytnout kontrolním orgánům dokumenty, vztahující se k předmětu smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato smlouva i vztahy podle ní vzniklé OZ. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném vyřešení sporu, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost podpisem oběma smluvními stranami.
- 15.3. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy.
- 15.4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
- 15.6. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 15.7. Smlouva je vypracována ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno podepsané vyhotovení.

15.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídkový položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2 - Harmonogram stavby

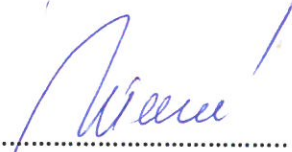
15.9. Smlouvu o dílo schválilo Zastupitelstvo obce Paseka dne 18.7.2022, usnesení č. 3/28.

V Pasece dne 20.7.2022

Ve Šternberku dne 20.7.2022

objednatel
obec Paseka

zhotovitel
ŠTERNSTAV CZ, spol. s r.o.



.....
Lenka Niessnerová
starostka



.....
Miloš Pichrt
jednatel společnosti

OBEC PASEKA
783 97 PASEKA č.17
-2-

Šternstav CZ spol. s r.o.
Na Bažinách 1810/26
785 01 Šternberk
IČO: 60472774, DIČ: CZ60472774

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1-2021
Stavba: Inženýrské sítě a komunikace pro lokalitu výstavby RD - Paseka

KSO: CC-CZ: Datum: 28. 1. 2021
 Místo: Zadavatel: IC: DIČ:
 Uchazeč: IC: Vyplň údaj
 Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
 Projektant: IC: DIČ:
 Zpracovatel: IC: DIČ:
 Poznámka:

Cena bez DPH			2 609 603,04
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 609 603,04	Výše daně 548 016,64
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	3 157 619,68

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze barvy se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

- a) Souhrnný list - údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)
- b) Rekapitulace objektů - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

- a) Krycí list - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)
- b) Rekapitulace rozpočtu - potřebné Ostatní náklady
- c) Celkové náklady za stavbu - ceny u položek - množství, pokud má žluté podbarvení - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1-2021
Stavba: Inženýrské sítě a komunikace pro lokalitu výstavby RD - Paseka

Místo: Datum: 28. 1. 2021
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 609 603,04	3 157 619,68
00	Příprava území	431 460,00	522 066,60
02	Splašková kanalizace	929 157,63	1 124 280,73
03	Vodovodní řád	1 110 617,41	1 343 847,07
05	STL plynovodní řád	0,00	0,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	138 368,00	167 425,28



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě a komunikace pro lokalitu výstavby RD - Paseka

Objekt:

00 - Příprava území

Místo:

Datum: 28. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							431 460,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				431 460,00	
D		1	Zemní práce				431 460,00	
1	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	2 700,000	25,00	67 500,00	CS ÚRS 2020 01
	W		pruh 12 m na šířku v celé trase					
	W		225*12		2 700,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 620,000	111,00	179 820,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocěňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykluje-li projekt použitá dozenu. 2. Ceny nete použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	W		přemístění ornice na meziskládku a zpět					
	W		2700*0,3*2		1 620,000			
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	810,000	38,00	30 780,00	CS ÚRS 2020 01
	W		nakládání ornice na meziskládku					
	W		2700*0,3		810,000			
4	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných	m3	810,000	33,00	26 730,00	CS ÚRS 2020 01
	W		uložení ornice na meziskládku					
	W		2700*0,3		810,000			
5	K	181351105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 700,000	46,90	126 630,00	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě a komunikace pro lokalitu výstavby RD - Paseka

Objekt:

02 - Splašková kanalizace

Místo:

Datum: 28. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							929 157,63	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				929 157,63	
D	1		Zemní práce				616 314,28	
1	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. viz výkaz kubatur 105,67	m ³	105,670	135,00	14 265,45	CS ÚRS 2020 01
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. viz výkaz kubatur 246,57	m ³	246,570	140,00	34 519,80	CS ÚRS 2020 01
3	K	151101101	Zřízení prúhozeno pažení a rozepréní stén rýh ní do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepréní stén i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodětit; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odedítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stén s ponecháním a rozepréní stén cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepréní zapažených stén výkopů, b) vzepréní stén, oceňuje se toto odstránění pažení stén výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stén a vzepréní stén cenami souboru cen 151. 0-14 odstránění vzepréní stén, c) kotvení stén, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. viz výkaz kubatur 582,99	m ²	582,990	70,00	40 809,30	CS ÚRS 2020 01
4	K	151101111	Odstránění příložného pažení a rozepréní stén rýh hl do 2 m	m ²	582,990	20,00	11 659,80	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. odvoz na skládku 352,24	m ³	352,240	105,00	36 985,20	CS ÚRS 2020 01
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 352,24*10 *Přepočtené koeficientem množství	m ³	3 522,400	5,00	17 612,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 352,24*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	634,032	240,00	152 167,68	CS ÚRS 2020 01
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m ³ uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zespávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodětit. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem absypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, příchází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za trohození sypaniny viz výkaz kubatur 201,85	m ³	352,240	10,00	3 522,40	CS ÚRS 2020 01
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zespávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodětit. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem absypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, příchází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za trohození sypaniny viz výkaz kubatur 201,85	m ³	201,850	85,00	17 157,25	CS ÚRS 2020 01
10	M	58344197	šterkodr/ frakce 0/63	t	403,700	380,00	153 406,00	CS ÚRS 2020 01

VV		201,85*2 'Přepočtené koeficientem množství			403,700				
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	125,900	446,00	56 151,40	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horní vyčištěné konstrukce). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypanin viz výkaz kubatur		125,900				
					251,800	310,00	78 058,00	CS ÚRS 2020 01	
					251,800				
			D 4	Vodorovné konstrukce			24 244,50		
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,090	1 050,00	24 244,50	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. viz výkaz kubatur		23,090				
					23,090				
			D 8	Trubní vedení			286 998,73		
14	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5 %						
15	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	41,200	371,12	15 290,14	CS ÚRS 2020 01	
					41,200				
16	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	225,000	80,86	18 193,50	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5 %						
17	M	28611154	trubka kanalizační PVC DN 250x5000mm SN8	m	231,750	408,60	94 693,05	CS ÚRS 2020 01	
					231,750				
18	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	325,73	1 302,92	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
19	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87*	kus	4,000	462,46	1 849,84	CS ÚRS 2020 01	
20	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	990,00	5 940,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
21	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	5 250,00	21 000,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovňovací prstenec, přechodové skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění), tyto se oceňují ve specifikaci.						
22	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	206,89	2 482,68	CS ÚRS 2020 01	
23	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	kus	6,000	5 743,91	34 463,46	CS ÚRS 2020 01	
24	M	59224075	deska betonová zákrtylová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	4,000	3 440,90	13 763,60	CS ÚRS 2020 01	
25	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	1 764,01	3 528,02	CS ÚRS 2020 01	
26	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	2,000	11 297,26	22 594,52	CS ÚRS 2020 01	
27	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	4,000	909,23	3 636,92	CS ÚRS 2020 01	
28	K	894812111	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	4,000	483,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 -...- Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						
29	K	894812133	Revizní a čisticí šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	4,000	2 640,40	10 561,60	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 -...- Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						
30	K	894812141	Revizní a čisticí šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000	316,10	1 264,40	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 -...- Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.						

31	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 315 za uřízení šachtové roury	kus	4,000	161,72	646,88	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
32	K	894812160	Revizní a čisticí šachta z PP DN 315 poklop litinový čtvercový do teleskopické trubky pro třídu zatížení	kus	4,000	1 621,50	6 486,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174. Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
33	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	650,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. ... částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.					
34	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	6,000	3 240,70	19 444,20	CS ÚRS 2020 01
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	225,000	9,00	2 025,00	CS ÚRS 2020 01
		D 998	Přesun hmot				1 600,12	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,093	55,00	1 600,12	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2. Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě a komunikace pro lokalitu výstavby RD - Paseka

Objekt:

03 - Vodovodní řád

Místo:

Datum:

28. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 110 617,41	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 110 617,41	
D	1	Zemní práce					694 438,20	
55	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	52,800	59,00	3 115,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro voľbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze štrkoplásku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
54	K	113107342	Odstranění podkladu živického tl 100 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	52,800	66,00	3 484,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro voľbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			48*1,1		52,800			
1	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m ³	m ³	110,780	135,00	14 955,30	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. viz výkaz kubatur 110,78		110,780			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m ³	m ³	258,500	140,00	36 190,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. viz výkaz kubatur 258,5		258,500			
3	K	141721214	Rizený zemní prolák délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačeníem potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	m	13,000	2 044,00	26 572,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení proláku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, sloužící protlačení trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, zřetelně lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami; f) výtčení směru proláku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu proláku potrubí.					
4	M	28613132	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 160x9,5mm	m	13,039	586,17	7 643,07	CS ÚRS 2020 01
			13*1,003 Přepočtené koeficientem množství		13,039			
5	K	151101101	znizení priořizeno pázení a rozeprení sten rýh ni do z m	m ²	775,650	70,00	54 295,50	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů ve svislých stěnách, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katakou 800-2 Zvláštní zakládání objektů. viz výkaz kubatur

PSC					775,650				
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	775,650	20,00	15 513,00	CS ÚRS 2020 01	
7	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	369,280	105,00	38 774,40	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. viz výkaz kubatur		369,28				
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 692,800	5,00	18 464,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. viz výkaz kubatur		3 692,800				
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	664,704	240,00	159 528,96	CS ÚRS 2020 01	
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	369,280	10,00	3 692,80	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez přešpaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na tvrdé skládce s přešpaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopcích.						
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	246,390	85,00	20 943,15	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp ryh pro drny. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny viz výkaz kubatur		246,39				
12	M	58344197	šterkordrť frakce 0/63	t	492,780	380,00	187 256,40	CS ÚRS 2020 01	
13	K	175151101	šterkordrť 2 *Přepočtené koeficientem množství Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	97,570	446,00	43 516,22	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m děky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vylučené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. viz výkaz kubatur		97,57				
14	M	58337302	šterkopišek frakce 0/16	t	195,140	310,00	60 493,40	CS ÚRS 2020 01	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	25,310	1 050,00	26 575,50	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. viz výkaz kubatur		25,31				
D 5			Komunikace pozemní				123 014,40		
60	K	564871116	Podklad ze šterkordrť ŠD tl. 300 mm	m2	52,800	270,00	14 256,00	CS ÚRS 2020 01	
61	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo QKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	52,800	528,00	27 878,40	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv dělky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. 1,1*48		52,800				
62	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	72,000	440,00	31 680,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv dělky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tř. 35 až 50 mm. 48*1,5		72,000				

53	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	72,000	510,00	36 720,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opořebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (výbourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se šoufka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s vřákovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p> <p>obrusná vrstva komunikace na šířku výkopu + 200mm zámeček na každou stranu 48*(1,1+0,2+0,2)</p>						
63	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	96,000	130,00	12 480,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot 48*2</p>						
	WV				72,000				
	WV								
	WV								
	D	8	Trubní vedení				250 458,39		
16	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	430,20	430,20	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
17	M	55254047R	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80 - prodloužené	kus	1,000	4 521,46	4 521,46	CS ÚRS 2020 01	
18	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	213,510	100,04	21 359,54	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okruhů tepelných čerpadel.</p>						
19	M	28613556	potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2	m	216,713	245,10	53 116,36	CS ÚRS 2020 01	
	WV		213,51*1,015 Přepracované koeficientem množství		216,713				
20	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	355,41	1 421,64	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>						
21	M	28614958R1	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 63/32mm	kus	4,000	935,33	3 741,32	CS ÚRS 2020 01	
22	K	877241112	Montáž elektrokolena 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	272,00	544,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>						
23	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000	726,06	1 452,12	CS ÚRS 2020 01	
24	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	4,000	178,44	713,76	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupaték ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupaték, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupaték, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zdné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupatkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>						
25	M	55110846	ventil přímý průchozí hlavní domovní uzávěr 1"	kus	4,000	4 894,51	19 578,04	CS ÚRS 2020 01	
26	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupatkem Rd 2,0m	kus	4,000	1 745,59	6 983,16	CS ÚRS 2020 01	
27	K	891241112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	2,000	832,72	1 665,44	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupaték ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupaték, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupaték, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zdné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupatkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>						
28	M	42221303	šoupatko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	4 566,80	9 133,60	CS ÚRS 2020 01	

29	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 681,05	3 362,10	CS ÚRS 2020 01	
30	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	773,60	773,60	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maštu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskiu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub						
31	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárně litina dvojvlí uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	23 066,70	23 066,70	CS ÚRS 2020 01	
32	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	907,80	907,80	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maštu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskiu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub						
33	M	42271412R	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80mm s přírubovým výstupem DN 80	kus	1,000	1 423,74	1 423,74		
34	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	4,000	1 230,00	4 920,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -1111 a2 -1263 je započteno obetování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně výk. tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 - . - . 1 části A 02 tohoto katalogu, c) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - . - . Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 07						
35	M	56230514	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	4,000	15 146,60	60 586,40	CS ÚRS 2020 01	
36	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	284,42	1 137,68	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrné se nestanoví.						
37	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	4,000	569,98	2 279,92	CS ÚRS 2020 01	
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	403,00	806,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrné se nestanoví.						
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	878,68	1 757,36	CS ÚRS 2020 01	
40	M	56230636R	deska podkladová uličního poklopu ventilového a šoupátkového	kus	6,000	97,12	582,72	CS ÚRS 2020 01	
41	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrné se nestanoví.						
42	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 268,45	2 268,45	CS ÚRS 2020 01	
43	M	56230638R	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000	622,88	622,88	CS ÚRS 2020 01	
44	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	278,57	557,14	CS ÚRS 2020 01	
45	M	28654368	přiruba voimá k temovému nákržku z polypropylenu on	kus	2,000	606,98	1 213,96	CS ÚRS 2020 01	
46	M	28655200	objímka kluzná typ G v 25mm vnější produktovodní trubky D 157-183mm	kus	6,000	202,33	1 213,98	CS ÚRS 2020 01	
47	M	28655112	manžeta chráničková vč. upínací pásky 90x160mm DN 80x150	kus	2,000	896,02	1 792,04	CS ÚRS 2020 01	
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	231,000	17,80	4 111,80	CS ÚRS 2020 01	
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	231,000	9,00	2 079,00	CS ÚRS 2020 01	
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	214,000	18,38	3 933,32	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	214,000	28,44	6 086,16	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.						
	D	997	Přesun sutě				15 618,82		
59	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,232	200,00	4 646,40	CS ÚRS 2020 01	

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
58	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,832	275,00	5 728,80	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,064	100,00	4 406,40	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápennem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	837,216	1,00	837,22	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápennem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	WV		44,064*19 *Přepočtené koeficientem množství		837,216			
	D	998	Přesun hmot				512,10	
52	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,414	150,00	512,10	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štrkopiesek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě a komunikace pro lokalitu výstavby RD - Paseka

Objekt: 05 - STL plynovodní řád

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 28. 1. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. viz výkaz kubatur 90,09	m3	90,090	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. viz výkaz kubatur 210,21	m3	210,210	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	151101101	Zřízení prionozného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odcítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn. c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. viz výkaz kubatur 672	m2	672,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	672,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. viz výkaz kubatur 300,3	m3	300,300	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 300,3*10 *Přepočtené koeficientem množství	m3	3 003,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 300,3*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	540,540	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m ³ uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stavení objemu zásypu se od objemu výkopku odcítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-110R Příplatek za trohození sypaniny viz výkaz kubatur 193,62	m3	300,300	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stavení objemu zásypu se od objemu výkopku odcítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-110R Příplatek za trohození sypaniny viz výkaz kubatur 193,62	m3	193,620	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	58344197	štrkodrť frakce 0/63	t	387,240	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01

VV		193,62*2 'Přepočtené koeficientem množství			387,240			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,580	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tenlo objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připletek za prohození sypaniny. viz výkaz kubatur 83,58		83,580			
			83,58*2 'Přepočtené koeficientem množství		167,160	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Vodorovné konstrukce				0,00	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,100	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. viz výkaz kubatur 23,1		23,100			
			Práce a dodávky M				0,00	
			Montáže potrubí				0,00	
14	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	14,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svisele části, b) všechny délky trub. c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
15	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	14,420	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			14*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,420			
16	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	208,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svisele části, b) všechny délky trub. c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
17	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	214,240	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			208*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		214,240			
18	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 50	kus	8,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
19	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařované na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svisele části.					
20	M	28614028	varovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 63-32mm	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	12,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařované na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svisele části.					
22	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	8,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	12,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	R2	Tvarovka ISO vnější závit - plyn 32/1	kus	4,000	0,00	0,00	
26	M	55134480	uzávěr kulový plyn PN5 T -20 až +60 °C páka vnitřní závit 1"	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	31944406	zátka litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 1"	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	14,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	202,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	202,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami části A20 Montáž plynovodu a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
31	K	R1	Propojení plynovodu dle podmínek provozovatele vč. dodávky materiálu	soubor	1,000	0,00	0,00	
32	K	R3	Skříň HUP včetně montáže a betonového základu, bez dodávky plynoměru a regulátoru	soubor	4,000	0,00	0,00	
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	210,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	210,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Přesun hmot				0,00	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,294	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případně manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě a komunikace pro lokalitu výstavby RD - Paseka

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 28. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							138 368,00	
D	VN		Vedlejší a ostatní náklady				138 368,00	
1	K	005111020R	Vytyčení stavby <i>Poznámka k položce: Geodetické vytyčení všech částí stavby v rozsahu potřebném pro zhotovení díla včetně zhotovení protokolů o vytyčení. Udržování viditelnosti a umístění geodetických značek v průběhu výstavby, ev. náklady na opětovné vytyčení.</i>	SOUDO r	1,000	4 500,00	4 500,00	
2	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: Vytyčení veškerých dotčených stávajících inženýrských sítí jejich majitel, správci či provozovatelé, včetně veškerých spojených nákladů. Náklady na splnění podmínek dotčených správců inženýrských sítí.</i>	SOUDO r	1,000	8 000,00	8 000,00	
3	K	005121016R	Vybudování zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálů, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí omíčky, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kancelářské stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kancelářské stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 dělků. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dotčených ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroje elektrické energie.</i>	SOUDO r	1,000	500,00	500,00	
4	K	005121026R	Provoz zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Opoštění nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opoštění a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opoštění nebo pronájem kancelářské stavby a technického dozoru. Opoštění lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 dělků. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kancelářské stavby. Pronájem, opoštění a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kancelářské stavby. Opoštění dotčených ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kancelářské stavby.</i>	SOUDO r	1,000	11 000,00	11 000,00	
5	K	005121036R	Odstranění staveniště <i>Poznámka k položce: Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kancelářské stavby do původního stavu. Případně ohumsování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kancelářské stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozváděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje.</i>	SOUDO r	1,000	500,00	500,00	
6	K	00512401R	Koordináční činnost <i>Poznámka k položce: Náklady na splnění podmínek uvedených ve stavebním povolení a smlouvě o dílo. Účast na kontrolních dnech. Jednání s úřady. Jednání se zástupci investora. Koordinační subdodávek. Dohled na dodržování BOZP. Odborné řízení stavebních prací a pracovníků.</i>	SOUDO r	1,000	1 500,00	1 500,00	
8	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světlé signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>	SOUDO r	1,000	22 000,00	22 000,00	
9	K	0052124T	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu stavby <i>Poznámka k položce: Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.</i>	SOUBO r	1,000	5 500,00	5 500,00	
10	K	00523 R	Zkoušky a revize <i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.</i>	SOUDO r	1,000	52 868,00	52 868,00	
11	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.</i>	SOUDO r	1,000	20 000,00	20 000,00	
12	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <i>Poznámka k položce: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.</i>	SOUDO r	1,000	6 500,00	6 500,00	
13	K	005241020T	Pasportizace objektů <i>Poznámka k položce: Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby před jejím zahájením (fotodokumentace, video, popisy).</i>	SOUDO r	1,000	500,00	500,00	
7	K	035002000R	Pronájem ploch, objektů <i>Poznámka k položce: Náklady na pronájem ploch a objektů. Náklady na dočasný zábor veřejných ploch a komunikací. Včetně nákladů na vyřízení a užívání. Včetně nákladů na uvedení do původního stavu.</i>	...	1,000	5 000,00	5 000,00	

Příloha č. 2 – Harmonogram stavby

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A KOMUNIKACE PRO LOKALITU VÝSTAVBY RD – PASEKA											
	22.8.-26.8.	29.8.-2.9.	5.9.-9.9.	12.9.-16.9.	19.9.-23.9.	26.9.-30.9.	3.10.-7.10.	10.10.-14.10.	17.10.-21.10.	24.10.-28.10.	31.10.-4.11.
příprava území											
kanalizace											
vodovod											
kanalizační přípojky											
vodovodní přípojky											


 Ve Šternberku dne 30.9.2022
 Šternstav CZ spol. s r.o.
 Na Bažinách 1810/26
 785 01 Šternberk
 IČO: 60472774, DIČ: CZ60472774



