

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: 2021010

I. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

Objednatel: **Město Trhové Sviny**
IČ: 00245551
DIČ: CZ00245551
se sídlem: Žižkovo náměstí 32, 374 01 Trhové Sviny
Telefonní spojení: 386 301 411
zastoupený: Mgr. Věrou Korčakovou, starostkou města
(dále jen „objednatel“) na jedné straně

a

Zhotovitel: **BEWSTAV s.r.o.,**
IČ: 28066359
DIČ: CZ28066359
se sídlem: Třebízského 1194, 374 01 Trhové Sviny
Telefonní spojení: 724 222 790
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15235
zastoupený: Karlem Bartyzalem, jednatelem
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

společně dále nazývány též „smluvní strany“

uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo:

Ve vzájemném styku obou smluvních stran, kromě výše uvedených zástupců, je zástupcem (např. potvrzování zápisů, protokolu o předání staveniště, protokolu o předání a převzetí Díla) na stavbě:

- za objednatele: Ing. Vítězslav Král, vedoucí odboru správy majetku města, tel. 602 284 696
- za zhotovitele: Karel Bartyzal, jednatel firmy, tel. 724 222 790
-

II. Prohlášení smluvních stran

1. Objednatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

2. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení Díla dle této smlouvy má veškerá potřebná oprávnění.

III. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených touto smlouvou provede na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo - výměna vodovodního potrubí specifikované v odstavci 2 tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Dílo, prosté vad a nedodělků bránících či omezujících užívání Díla, převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za Dílo ve výši uvedené v článku V. této smlouvy.
2. Dílem dle této smlouvy se rozumí:
 - pokládka vodovodního potrubí PE100 d225 v délce 200 m, ul. Žižkovo náměstí, Trhové Sviny v souladu s cenovou nabídkou, která je součástí této smlouvy.
 - zajištění všech zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách, které jsou vyžadovány obecně závaznými právními předpisy či jinými závaznými předpisy a normami,
 - předání veškerých dokladů souvisejících s provedením stavby,(v textu jen „**Dílo**“), a to dle těchto podkladů: nabídkového rozpočtu s výkazem výměr (cenová nabídka), který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy (dále také jen jako „**Rozpočet**“), v trase dle situace umístění vodovodního potrubí - příloha č.2 této smlouvy a dle dalších dokumentů uvedených v této smlouvě.
3. Objednatel předal zhotoviteli před uzavřením této smlouvy všechny podklady k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje řídit podmínkami a pravidly pro provedení stavby v podkladech uvedenými. Zhotovitel prohlašuje, že podklady přijal od objednatele kompletní, že je považuje za plně dostačující pro zhotovení celého Díla. Pokud se v průběhu provádění díla ukáže potřeba provedení prací či použití materiálu v Rozpočtu neuvedených (vícepráce), zhotovitel je povinen na to objednatele písemně upozornit a smluvní strany jsou povinny sjednat provedení víceprací dodatkem k této smlouvě, v němž dohodnou zejména rozsah víceprací, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky. V dalším se postupuje dle odst. 4 tohoto článku. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě není zhotovitel oprávněn vícepráce provést. Jestliže zhotovitel vícepráce provede bez písemného dodatku k této smlouvě, není objednatel povinen cenu za jejich provedení uhradit.
4. Veškeré změny Díla mohou být provedeny pouze na základě předchozího písemného dodatku k této smlouvě. V případě změn Díla provedených bez uzavření předchozího dodatku nevzniká zhotoviteli nárok na zvýšení ceny za Dílo, ani objednateli nárok na snížení ceny za dílo.
5. Součástí plnění zhotovitele je provedení veškerých činností potřebných k přípravě, vlastnímu provedení prací a k následnému uvedení Díla do provozu a užívání, dále předání potřebných dokladů souvisejících s provedeným Dílem, zejména návodu k obsluze, atestů a osvědčení, revizních zpráv, prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění a zápisů o výsledcích předepsaného druhu zkoušek apod. Zhotovitel je také povinen poskytnout objednateli potřebnou součinnost pro vydání kolaudačního souhlasu, je-li tento zapotřebí.
6. Zhotovitel se zavazuje v rámci provádění Díla provést takové činnosti a výkony, které jsou uvedeny v Rozpočtu, jakož i použít materiál uvedený v Rozpočtu. Je-li pro řádné dokončení Díla potřeba provést činnosti nezahrnuté do Rozpočtu, nebo použít materiál nezahrnutý do Rozpočtu, postupují smluvní strany dle odst. 3 a 4

tohoto článku. Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít materiál, který je nový, nepoužitý a neopotřebovaný. Není-li v Rozpočtu uvedena kvalita a/nebo identifikace materiálu (dle jeho výrobce) určeného pro použití při provádění Díla, zavazuje se zhotovitel použít materiál, který bude nejlépe splňovat požadavky na bezpečnost a trvanlivost Díla. Požadavky na jakost Díla, provedených prací a použitých materiálů jsou stanoveny příslušnými českými technickými normami ČSN, příslušnými právními předpisy, Projektovou dokumentací, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, či standardními a obecně uznávanými požadavky na jakost, které se uzavřením této smlouvy stávají závaznými.

IV. Termín provedení Díla

1. Objednatel je povinen vyzvat zhotovitele, aby se dostavil k předání staveniště k provádění stavebních prací dle této smlouvy nejpozději 3 dny před termínem zahájení Díla dle článku IV. odst. 2 této smlouvy (termín předání staveniště). Výzva musí být zhotoviteli zaslána minimálně 2 pracovní dny před navrhovaným termínem předání staveniště. Smluvní strany jsou povinné sepsat o předání staveniště písemný protokol (protokol o předání staveniště).
2. Zhotovitel je povinen dostavit se k předání staveniště v termínu objednatel mu sděleném a zahájit provádění Díla dne 16.09.2021. (termín zahájení Díla). Tento termín zahájení Díla je pro zhotovitele závazný v případě, že objednatel dodrží své povinnosti dle článku IV. odst. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen Dílo řádně dokončit a předat objednateli do **10.10.2021** (termín provedení Díla).
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho dokončením a předáním objednateli v termínu provedení Díla.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli při předání Díla součinnost, zejména pak dostavit se k předávacímu řízení a Dílo za podmínek uvedených dále v této smlouvě od zhotovitele převzít.
6. Termíny sjednané v tomto článku mohou být upraveny v návaznosti na podmínky provádění Díla dohodou smluvních stran formou samostatného dodatku k této smlouvě.

V. Cena za Dílo

1. Cena za Dílo se sjednává jako konečná, pevná a neměnná smluvní cena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí:

I. Vodovodní řád 1.909.092 Kč

Cena za Dílo celkem 1.909.092 Kč bez DPH. K této ceně za Dílo bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů.

2. Tato cena za Dílo je stanovena na základě Rozpočtu. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že překročení množství materiálu či prací oceněných v Rozpočtu nemá vliv na cenu za Dílo a že tento Rozpočet se považuje za úplný a závazný. Tímto však není dotčen článek III. odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností, a není tak oprávněn v důsledku zcela mimořádných nepředvídatelných okolností požadovat zvýšení ceny za Dílo.
3. Cena za Dílo je pevná a platná po celou dobu provádění Díla a obsahuje veškeré dodávky, náklady a práce včetně vedlejších nákladů souvisejících s úplným a řádným provedením Díla. Tímto však není dotčen článek III. odst. 4 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázovém proplacení ceny za Dílo formou konečného daňového dokladu, který zhotovitel vystaví po předání a převzetí Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat úhradu zálohy či jakékoli jiné části ceny za Dílo ve smyslu § 2611 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací s jejich oceněním dle Rozpočtu (dle jeho členění, struktury, a dle jednotkových cen v něm uvedených), a to nejpozději do pěti pracovních dnů po předání a převzetí Díla. Objednatel je povinen předložený soupis skutečně provedených prací odsouhlasit či rozporovat, a to nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy mu bude zhotovitelem předložen, a to s uvedením zjištěných rozdílů. V případě zjevně neodůvodněného rozporování soupisu skutečně provedených prací ze strany objednatele se má za to, že tento soupis byl objednatelem odsouhlasen. Oběma stranami odsouhlasený soupis skutečně provedených prací nelze považovat za změnu této smlouvy a nenahrazuje dodatek dle této smlouvy, zejména pokud jde o provedené vícepráce.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za cenu za Dílo (Konečná faktura) po předání a převzetí Díla. Pokud objednatel odepře Dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, může zhotovitel vystavit a odeslat objednateli fakturu na cenu za Dílo po konání předávacího řízení.
4. Splatnost faktury činí 14 dní od jejího doručení objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena po třech dnech ode dne jejího prokazatelného odeslání na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Jakákoli platba dle této smlouvy je uhrazena okamžikem jejího připsání na účet oprávněné strany.
5. Smluvní strany souhlasí s tím, že pokud se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce - podléhající režimu přenesené daňové povinnosti, bude konečný daňový doklad vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Jedná-li se o zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti a příjemce plnění doloží prohlášení, že plnění nebude použito pro jeho ekonomickou činnost, pak zhotovitel vystaví běžný daňový doklad.
6. Faktura vystavená zhotovitelem musí mimo jiné obsahovat:
 - označení faktura – daňový doklad a jeho evidenční číslo;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ;
 - přesný název předmětu Díla;
 - datum vystavení daňového dokladu;
 - datum uskutečnění plnění;
 - den odeslání faktury – daňového dokladu a lhůtu splatnosti;
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno;
 - částku odpovídající fakturované ceně za Dílo v souladu s odsouhlaseným soupisem prací bez DPH;
 - základ daně;
 - sazbu daně a výši daně z přidané hodnoty, jedná-li se o přenesenou daňovou povinnost podle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, tak tyto položky doplní objednatel;
 - poznámku „daň odvede zákazník“, jestliže se jedná o přenesenou daňovou povinnost;

- razítko a podpis zhotovitele;
7. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
 8. Zhotovitel je povinen uvést na daňovém dokladu pouze zveřejněný bankovní účet, zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, jinak je daňový doklad považován za vadně vystavený a zhotovitel je povinen provést jeho opravu. Do doby doručení opraveného daňového dokladu neběží lhůta splatnosti.
 9. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel bude správcem daně v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo úhrady ceny za dílo označen jako nespolehlivý plátcem nebo bude požadovat úhradu na nezveřejněný účet, pak je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně, a to z titulu ručení příjemce zdanitelného plnění v souladu s § 109 zák. č. 235/2004 Sb. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na vyplacení částky odpovídající DPH. Úhradou DPH správci daně a zbývající část ceny za dílo zhotoviteli, je závazek objednatele řádně splněn. Zhotovitel má právo požadovat prokázání úhrady DPH správci daně.

VII. Předání staveniště a povinnosti zhotovitele

1. Staveniště je prostor určený objednatelem k provádění Díla. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu předání staveniště dle článku IV. odst. 1 této smlouvy v rozsahu dle Projektové dokumentace, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, bezplatně, prosté právních či faktických vad a způsobilé k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo ohleduplně tak, aby nedošlo ke škodě na okolních pozemcích a objektech.
2. O předání staveniště bude sepsán protokol, který potvrdí zástupci smluvních stran. V protokolu o předání staveniště se uvede datum, čas, místo, stav staveniště, případné závady či výhrady smluvních stran, jakož i další skutečnosti, které bude považovat některá ze smluvních stran za významné.
3. Objednatel je povinen určit zhotoviteli současně s odevzdáním staveniště cesty pro příjezd a výjezd, které budou vyhovovat předpokládanému zatížení stavební dopravou.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na svůj náklad a nebezpečí na předaném staveništi v průběhu provádění Díla pořádek a čistotu, a to každodenně včetně pravidelného přiměřeného denního úklidu staveniště po skončení prováděných prací.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí, zejména zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění. Zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí provádět bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, pravidelnou likvidaci a odvoz odpadů vzniklých při provádění Díla a při nakládání s odpady dodržovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, zejména při nakládání s látkami závadnými z hlediska kvality vody, tj. zejména s používanými ropnými látkami, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky a vyprodukovanými nebezpečnými odpady.
6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a vybaví je příslušnými ochrannými pracovními pomůckami. Je povinen dodržovat hygienické předpisy.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 7 dnů ode dne předání a převzetí Díla.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění Díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit ode dne převzetí staveniště vedení stavebního deníku a seznamu pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, budou-li v souladu s touto smlouvou použiti, a to na předtisku SEVTu v českém jazyce.
2. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny ze strany zhotovitele denně. Zhotovitel je povinen předložit stavební deník (jeho denní záznamy) stálému odbornému dozoru objednatele nejpozději následující pracovní den po provedení denního záznamu a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše svůj nesouhlas do tří pracovních dnů do stavebního deníku s uvedením důvodu (nesouhlas objednatele), jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
3. Objednatel má právo na připojení svého stanoviska k zápisům zhotovitele (záznam objednatele). Jestliže osoba oprávněná zastupovat při provádění Díla zhotovitele nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinna připojit k záznamu objednatele do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele souhlasí.
4. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti, které jsou rozhodné pro plnění povinností ze smlouvy. Do stavebního deníku budou zapisovány zejména údaje o časovém postupu a množství prováděných prací, jejich jakost a zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, apod.
5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny této smlouvy a nenahrazují dodatky této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat Dílo v každé fázi jeho provádění. Objednatel bude organizovat na staveništi pravidelné kontrolní dny za účelem kontroly provádění Díla. Zhotovitel je povinen se kontrolních dnů účastnit, pokud jej objednatel o jejich konání včas vyrozumí.
7. V případě zjištění, že zhotovitel provádí Dílo v rozporu s touto smlouvou a povinnostmi z ní vyplývajícími či že Dílo vykazuje vady, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady, případně aby Dílo prováděl řádně. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu ve lhůtě určené objednatelem, je objednatel oprávněn přerušit provádění Díla až do doby, než bude zhotovitelem zjednána náprava. Doba přerušování provádění Díla jde k tíži zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli minimálně 3 pracovní dny přede dnem, kdy má dojít ke kontrole takových prací. O kontrole zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.
9. V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací, je objednatel oprávněn požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, a to na náklady zhotovitele.
10. Jestliže se objednatel nedostaví v určeném dni ke kontrole těchto prací, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Pokud bude v takovém případě objednatel požadovat dodatečné odkrytí prací, je zhotovitel oprávněn takové dodatečné odkrytí provést na náklady objednatele. Ukáže-li se však při dodatečném odkrytí prací, že byly práce provedeny v rozporu s touto smlouvou, hradí náklady na dodatečné odkrytí v plném rozsahu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat obecně závazné právní předpisy a normy ČSN týkající se BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci), PO (požární

ochrana), OŽP (ochrana životního prostředí) a zajistit dodržování těchto předpisů ze strany svých pracovníků, subdodavatelů a jejich pracovníků, které použil při plnění svých závazků dle této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s právními předpisy v oblasti OŽP a s individuálními správními akty platnými pro dané Dílo.

12. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s odbornou péčí. Objednatel je oprávněn udílet zhotoviteli pokyny ke způsobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje tyto pokyny plnit. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyn objednatele je nevhodný, je povinen na to objednatele bez zbytečného odkladu upozornit a poskytnout objednateli potřebné vysvětlení. Trvá-li objednatel na provedení Díla podle nevhodného pokynu i poté, co jej zhotovitel na nevhodnost takového pokynu upozornil, není zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit a je povinen provést Dílo dle pokynu objednatele. V takovém případě však neodpovídá za vady Díla vzniklé pro nevhodnost pokynu.
13. Zhotovitel není povinen provést Dílo dle nevhodného pokynu, pokud by takovým provedením porušil zákon, úřední opatření či ohrozil bezpečnost života a zdraví.
14. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. V takovém případě však odpovídá za řádné provedení Díla, jakoby Dílo zhotovoval sám. Tím není vyloučena případná odpovědnost subdodavatele dle § 2630 občanského zákoníku.

IX. Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla bez vad a nedodělků bránících či omezujících jeho užívání objednateli v termínu pro provedení Díla. Objednatel je povinen Dílo, které nebude vykazovat vady či nedodělky bránící či omezující jeho užívání od zhotovitele převzít (předání a převzetí Díla).
2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k předání a převzetí Díla (předávací řízení) nejméně 10 pracovních dní přede dnem, kdy má být předávací řízení zahájeno.
3. O předání a převzetí Díla bude smluvními stranami sepsán protokol. V případě, že objednatel zjistí při předání a převzetí Díla vady či nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání užívání Díla (stavby) funkčně nebo esteticky, nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují (vady či nedodělky bránící či omezující užívání Díla), není povinen Dílo převzít. Tuto skutečnost (nepřevzetí Díla) uvede objednatel výslovně v protokolu o předání a převzetí Díla spolu s uvedením vad či nedodělků bránících či omezujících užívání Díla, které Dílo vykazuje, a lhůtou, ve které budou tyto vady či nedodělky zhotovitelem odstraněny. Tato lhůta činí 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
4. Po uplynutí lhůty k odstranění vad či nedodělků bránících či omezujících užívání Díla dle odst. 3 je zhotovitel opětovně povinen písemně vyzvat objednatele k předání a převzetí Díla. Při tomto v pořadí dalším předávacím řízení se postupuje shodně dle pravidel sjednaných v tomto článku, zejména v odst. 3. Dílo se považuje za řádně provedené až dnem, kdy bude objednatelem v souladu s touto smlouvou převzato a toto převzetí bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí Díla. Převzetí díla objednatelem od zhotovitele smluvní strany výslovně uvedenou v protokolu o předání a převzetí Díla.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady či nedodělky bránící či omezující užívání Díla ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku, je objednatel oprávněn provést odstranění vad či nedodělků bránících či omezujících užívání Díla sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady a nebezpečí zhotovitele. Veškeré náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s odstraněním takových vad či nedodělků bránících či omezujících

užívání Díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne jejich vyčíslení objednatelem, a to na základě faktury, jejíž náležitosti budou odpovídat článku VI. této smlouvy.

6. Pokud objednatel odepře převzetí Díla bezdůvodně, má se za to, že Dílo je předáno uplynutím dne konání předávacího řízení. Ojediné drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, či ojediné drobné nedodělky nebrání užívání díla (ojedinělé vady či nedodělky nebrání užívání Díla) sepíše smluvní strany v protokolu o předání a převzetí Díla. Zhotovitel se zavazuje tyto ojediné vady či nedodělky nebrání užívání Díla odstranit ve lhůtě 30 dnů ode dne konání předávacího řízení, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu. V případě, že je zhotovitel v této lhůtě neodstraní, má objednatel práva sjednaná v odst. 5 tohoto článku.
7. Zhotovitel je povinen připravit a předat objednateli při předávacím řízení:
 - atesty všech použitých materiálů, prohlášení o shodě a doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby,
 - doklady o úspěšném provedení všech revizí, provozních zkoušek, zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami a Projektovou dokumentací, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy,
 - záruční listy,
 - případné další doklady potvrzující úplnost a správnost předávaného Díla.

Nepředání těchto dokladů je považováno za nesplnění povinnosti provést Dílo řádně.

X. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo i jeho jednotlivé části budou mít vlastnosti stanovené v Projektové dokumentaci, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, Rozpočtu, vč. jejich změn či doplňků, vlastnosti vyžadované obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, které se na provedení Díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po celou záruční dobu v trvání 24 měsíců, která běží ode dne předání a převzetí Díla.
2. Objeví-li se v průběhu záruční doby vada Díla či jeho části, má objednatel nárok požadovat odstranění vady dodáním náhradní části Díla za vadnou část Díla, dodáním chybějící části Díla, opravu Díla nebo jeho části, je-li vada opravitelná, odstranění právní vady Díla či právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za Dílo. Volba mezi danými nároky náleží objednateli. Ten ji provede v písemném oznámení vady Díla či bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Písemné oznámení vady Díla je objednatel povinen učinit bez zbytečného odkladu po zjištění vady Díla.
3. Zhotovitel je povinen při odstraňování vady Díla postupovat na vlastní náklad a nebezpečí tak, aby byly vady Díla odstraněny řádně a včas. Zhotovitel je povinen odstranit vadu Díla nejpozději ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno písemné oznámení vady Díla, nedohodnou-li si smluvní strany výslovně lhůtu jinou. O odstranění vady Díla bude mezi smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vady a na převzetí odstraněné vady objednatelem se přiměřeně použijí ustanovení článku IX. týkající se předání a převzetí Díla.
4. Neprovede-li zhotovitel odstranění vady Díla ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku, je objednatel oprávněn provést odstranění vady Díla sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady a nebezpečí zhotovitele. Veškeré náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s odstraněním takové vady, je zhotovitel povinen uhradit objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne jejich vyčíslení objednatelem, a to na základě faktury, jejíž náležitosti budou odpovídat článku VI. této smlouvy.

5. Nároky z vady zboží se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

XI. Vlastnické právo a nebezpečí škody na Díle

1. Vlastníkem Díla je po celou dobu jeho provádění objednatel.
2. Nebezpečí škody na Díle nese po celou dobu provádění Díla zhotovitel a toto nebezpečí škody na Díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání a převzetí Díla.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle či jeho částech, materiálech a zařízeních potřebných k provedení Díla, které budou předmětem záručních oprav, a to po dobu provádění těchto záručních oprav až do jejich řádného provedení a předání objednateli.

XII. Sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním Díla v termínu provedení Díla dle článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za Dílo, a to za každý den prodlení s povinností dokončit a předat Dílo v termínu provedení Díla.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury řádně vystavené zhotovitelem dle pravidel sjednaných v této smlouvě se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště ve lhůtě stanovené v této smlouvě se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
4. Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nijak nedotýká práva na náhradu škody.
5. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne jejího vzniku.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy poté, co zhotovitel ani k dodatečné výzvě objednatele k plnění povinnosti v dodatečně poskytnuté lhůtě v délce jednoho týdne:
 - nezahájí provádění Díla v termínu zahájení Díla dle článku IV. odst. 2 této smlouvy,
 - nedokončí a nepředá Dílo v termínu provedení Díla dle článku IV. odst. 3 této smlouvy.
3. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit, pokud bude příslušným soudem vydáno rozhodnutí o zjištění úpadku druhé strany.
4. Právo objednatele či zhotovitele požadovat náhradu škody a smluvní pokutu není v případě odstoupení od smlouvy kterýmkoli z nich dotčeno.
5. Odstoupit od smlouvy je možné jen písemně, a to doporučeným dopisem s doručenkou. Odstoupení se stává účinným dnem, kdy bylo doručeno druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně označí druhé smluvní straně jako kontaktní adresu pro

doručování. Pokud bude listina o projevu vůle o odstoupení od smlouvy odstoupující smluvní straně vrácena poštou s vyrozuměním, že druhá smluvní strana nebyla zastižena, nebo že listina nemohla být doručena, stává se odstoupení účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen odstoupující smluvní straně.

XIV. Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno řádné a platné pojištění své odpovědnosti za škody způsobené v souvislosti s jeho podnikatelskou a/nebo provozní činností zahrnující i plnění závazku dle této smlouvy.

XV. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami. Ústní ujednání se považují z hlediska uzavřeného smluvního vztahu za právně neúčinná.
2. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv.
3. Obě smluvní strany se ve věcech, které nejsou upraveny smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně nebo v daném odvětví v jejich vzájemném styku a dále souhlasně prohlašují, že v jejich vzájemném styku nemají žádné obchodní zvyklosti zavedeny.
4. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.

Tato smlouva byla schválena radou města dne 13.09.2021, číslo usnesení 255/2021.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Rozpočet

Příloha č. 2 – Situace umístění vodovodního potrubí.

V Trhových Svinech, dne 16 -09- 2021

Za objednatele:



Mgr. Věra Korčáková
Starostka Města Trhové Sviny



Za zhotovitele:



Karel Bartyzal
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Trhové Sviny - havárie vodovodu Žižkovo náměstí

KSO:

Trhové Sviny

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BEWSTAV s.r.o.

28066359

CZ28066359

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

65968263

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:



Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 909 092,00

Sazba daně

21,00%

Základ daně

1 909 092,00

Výše daně

2 310 001,00

snížená 15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 310 001,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Trhové Sviny - havárie vodovodu Žižkovo náměstí

Místo: Trhové Sviny

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská
projekce

Uchazeč: BEWSTAV s.r.o.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 301	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek	1 909 092,00	2 310 001,00	STA
SO 301.1	Vodovod a vodovodní přípojky	1 909 091,89	2 310 001,19	Soupis
SO 301.1.1	Vodovod	1 417 277,31	1 714 905,55	Soupis
SO 301.1.2	Vodovodní přípojky	491 814,58	595 095,64	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Úroveň 3: **SO 301.1.1 - Vodovod**

KSO: Trhové Sviny
Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BEWSTAV s.r.o.

IČ: 28066359
DIČ: CZ28066359

Projektant:
Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 417 277,31

DPH základní snížená	Základ daně 1 417 277,31 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 297 628,24 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

1 714 905,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Úroveň 3: **SO 301.1.1 - Vodovod**

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel: Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce
Uchazeč: BEWSTAV s.r.o.
Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 417 277,31
1 - Zemní práce	393 992,10
4 - Vodorovné konstrukce	29 036,55
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	29 036,55
8 - Trubní vedení	816 751,41
85 - Potrubí z trub litinových	132 541,27
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	324 528,81
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	359 681,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 512,44
96 - Bourání konstrukcí	35 512,44
997 - Přesun sutě	7 319,44
998 - Přesun hmot	3 463,64
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	131 201,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	76 380,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek

Soupis:

SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky

Úroveň 3:

SO 301.1.1 - Vodovod

Místo:

Trhové Sviny

Zadavatel:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská
projekce

Uchazeč:

BEWSTAV s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 417 277,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 286 075,58

D 1

Zemní práce

393 992,10

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	86,89	695,12
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	53,66	53,66
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	25,000	360,34	9 008,50
4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	8,000	480,46	3 843,68
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,000	274,55	2 196,40
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	95,040	488,67	46 443,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m3	146,880	396,53	58 242,33
8	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	73,440	19,59	1 438,69
9	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m3	146,880	555,97	81 660,87
10	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	71,283	24,79	1 767,11
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	146,880	73,92	10 857,37
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,700	221,75	21 443,23
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	96,700	9,86	953,46
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,000	184,79	0,00
15	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	96,700	198,02	19 148,53
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání sítím	m3	77,640	985,55	76 518,10
17	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	244,800	36,96	9 047,81
18	M	583373310	štěrkopísek frakce 0/22	t	163,930	309,12	50 674,04
D	4		Vodorovné konstrukce				29 036,55
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				29 036,55
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	19,060	985,34	18 780,58
20	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,800	4 294,92	3 435,94
21	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	6,400	1 065,63	6 820,03
D	8		Trubní vedení				816 751,41
D	85		Potrubí z trub litinových				132 541,27
23	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	9 239,56	9 239,56
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	369,58	1 478,32
26	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	751,48	1 502,96
27	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	973,23	1 946,46
28	M	44002123320934 0143	Tvarovka IS litinová voda např. Hawle přírubová 5049 - koleno s patkou N-kus DN 80/90° epoxid	KS	2,000	2 372,72	4 745,44
30	M	797420000016	SPOJKA 200 (198-230) - např. SYNOFLEX	KS	2,000	20 428,80	40 857,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	851020008010	TVAROVKA T KUS 200-200	KS	1,000	12 583,20	12 583,20
32	M	851020008010	TVAROVKA T KUS 200-80	KS	3,000	9 796,40	29 389,20
38	M	R855009001	Šrouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje a nátěry kompletační.	kpl	1,000	30 798,53	30 798,53
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				324 528,81
40	K	871351152	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	204,000	234,07	47 750,28
42	M	28613627	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 225x13,4 dl 12m	m	204,000	1 241,10	253 184,40
44	M	28653156	nákrúžek lemový PE 100 SDR 17 225mm	kus	9,000	965,84	8 692,56
46	M	286544130	volná točivá příruba k lemovému nákrúžku d 225	kus	9,000	1 655,73	14 901,57
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				359 681,33
48	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	2 525,48	5 050,96
49	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	7,000	1 847,91	12 935,37
51	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	204,000	49,28	10 053,12
53	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	204,000	184,79	37 697,16
54	K	899273192.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	3 511,03	3 511,03
55	K	899273194.1	Asistence správce sítě	kpl	1,000	12 319,41	12 319,41
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	458,28	3 207,96
57	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	985,55	1 971,10
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	306,000	41,89	12 818,34
59	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000	2 771,87	2 771,87
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	204,000	27,10	5 528,40
61	K	R01100902	Revize hydrantů	kus	2,000	1 847,91	3 695,82
63	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP.	KS	7,000	965,84	6 760,88
64	M	1950KAS10000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ	KS	2,000	3 750,21	7 500,42
65	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	7,000	342,11	2 394,77
66	M	348200000000	VODA Přislušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	2,000	896,85	1 793,70
67	M	401008000025	ŠOUPĚ E2 KRÁTKÉ PN25 80	KS	3,000	8 278,64	24 835,92
68	M	401020000025	ŠOUPĚ E2 KRÁTKÉ PN25 200	KS	4,000	24 591,60	98 366,40
69	M	950108000003	SOUPIRA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	3,000	2 069,66	6 208,98
70	M	950120000003	SOUPIRA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	KS	4,000	2 207,64	8 830,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	M	D49208015016	HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPICKÝ 2B 80/1,5 m	KS	2,000	45 714,58	91 429,16
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 512,44
D	96		Bourání konstrukcí				35 512,44
74	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	81,430	436,11	35 512,44
D	997		Přesun sutě				7 319,44
75	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,039	44,35	179,13
76	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36,351	18,48	671,77
77	K	997221892	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z plastů na skládce (skládkovné)	t	4,039	1 601,52	6 468,54
D	998		Přesun hmot				3 463,64
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,209	480,46	3 463,64
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				131 201,73
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				76 380,35
79	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	12 319,41	12 319,41
80	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000	14 783,29	14 783,29
81	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	18 479,12	18 479,12
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 798,53	30 798,53
D	VRN3		Zařízení staveniště				54 821,38
83	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	54 821,38	54 821,38

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek

Soupis:

SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky

Úroveň 3:

SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28066359

CZ28066359

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IČ:

DIČ:

65968263

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

491 814,58

Základ daně
491 814,58
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
103 281,06
0,00

Cena s DPH

v CZK

595 095,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Úroveň 3: **SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky**

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská
projekce

Datum:

Projektant:

Uchazeč: BEWSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	85 075,30
4 - Vodovodné konstrukce	8 889,53
8 - Trubní vedení	328 735,28
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	9 544,22
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	319 191,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
998 - Přesun hmot	3 513,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 600,87
VRN3 - Zařízení staveniště	38 190,18
	27 410,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek

Soupis:

SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky

Úroveň 3:

SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Trhové Sviny

Zadavatel:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská
projekce

Uchazeč:

BEWSTAV s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce	85 075,30				
1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	28,000	480,46	13 452,88

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.

PSC

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14,000	274,55	3 843,70
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	28,000	488,67	13 682,76

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena:
 - pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,
 - pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;
 - pro výbušninu nezaložené dodavatelem.
- Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.
- Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
- Množství zřízení vykopávky v blízkosti
 - podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.
 - výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
- Jel-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízení vykopávky provádí.
- Jsou-li ve výkopu dvě vedení položená tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se prolíná započítal jen jednou.
- Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá.
- Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

PSC

4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,500	376,61	6 590,68
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší
 - mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek.
 - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,850	19,59	173,37
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ do 1 000 m³. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití třavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. 				
6	K 132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	17,500	557,41	9 754,68
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 1 000 m³. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití třavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. 				
7	K 132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	8,850	24,79	2 19,39
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 1 000 m³. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití třavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. 				
8	K 161101101	Svisele přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	35,000	73,92	2 587,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>							
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,500	221,75	3 880,63
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>							
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	28,390	184,79	5 246,19
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>							
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	17,500	198,02	3 465,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zášpy s mírou zhuťnění: <ol style="list-style-type: none"> z hornin souvrátných do 100 % PS, z hornin nesouvrátných do (qd) 0,9, z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se zášpy individuálně. Ceny nete použít pro zášpy rýh pro drenážní tratěvy pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášpy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . částí A, 03 Zemní práce pro objekty obrnů 831 až 833. Nezhuťné zášpy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňují cenou - 1101 Zášpy sypaninour rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťné zášpy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. Objem zášpy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášpy neodčítá. Pro stanovení objemu zášpy se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . Odklizení zbylého výkopku po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: <ol style="list-style-type: none"> do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nekládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťné rozprostření zbylého výkopku, cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťné rozprostření zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 				
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	15,000	739,79	11 096,85
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Objem obsahu na 1 m délky potrubí se rovná síťce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsahu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Míru zhuťnění předepisuje projekt. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 				
13	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním ručně	m2	30,100	36,96	1 112,50
14	M	583373310	šterkopisek frakce 0/22	t	32,250	309,12	9 969,12
			"obsyp" 57,607*2,15		123,855		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 889,53
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,500	985,34	2 463,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>							
16	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,000	4 294,92	4 294,92
17	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	1 065,63	2 131,26
D	8		Trubní vedení				328 735,28
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				9 544,22
18	K	871161121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	35,000	36,96	1 293,60
19	K	879172199	Příplatek za mtž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	14,000	475,53	6 657,42
20	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	35,000	45,52	1 593,20
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				319 191,06
21	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	14,000	468,14	6 553,96
22	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	0,000	1 847,91	0,00
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryzových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>							
23	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	14,000	1 847,91	25 870,74

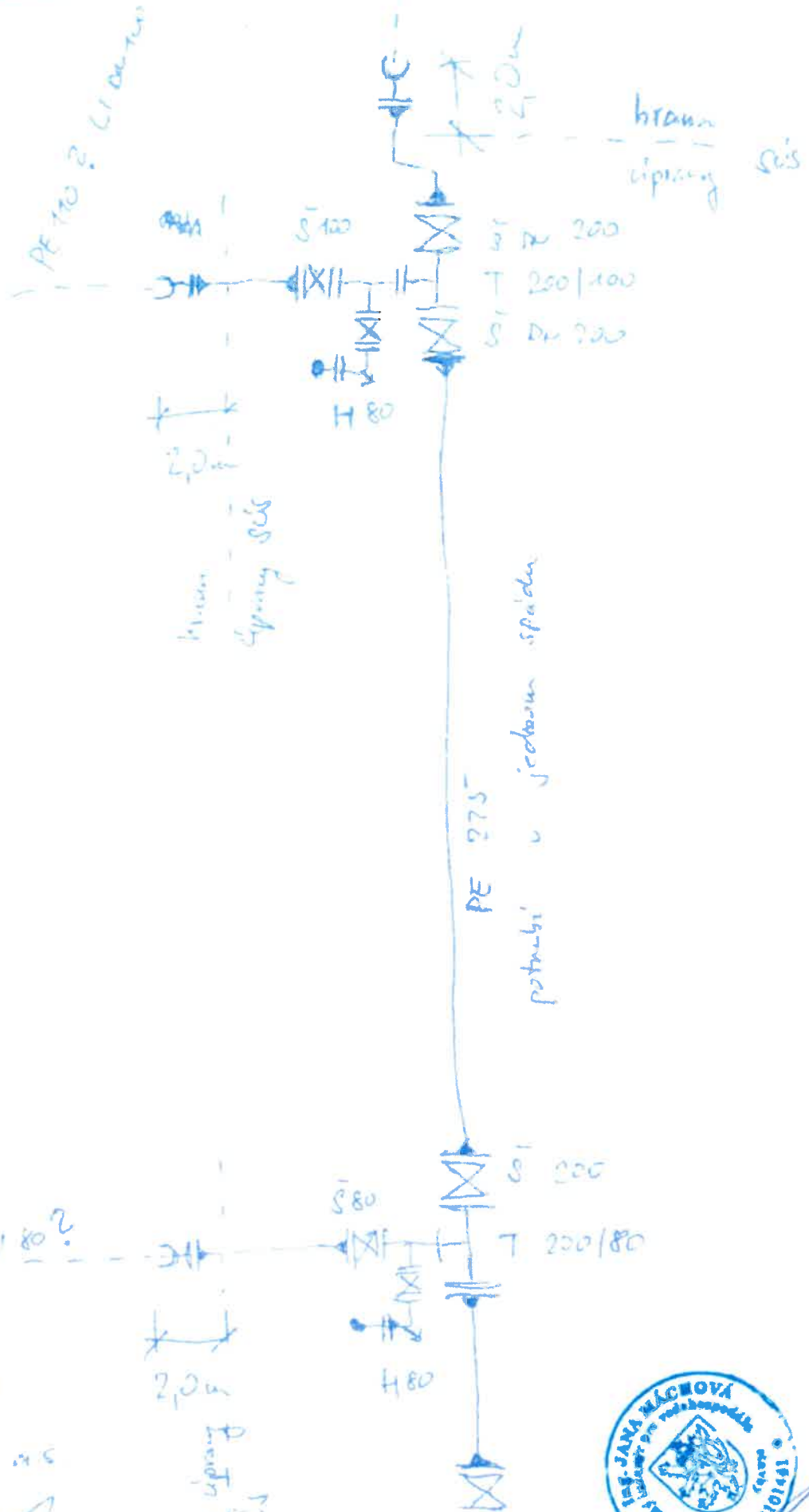
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u soupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro přístup zemních souprav soupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměru, soupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopřímku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11</p> <p>Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách 891 -.-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>							
PSC							
24	K	891269190	Napojení přípojky IPE100 d 32 na stávající přípojky - předpoklad IPE 1" vč. dodávky spojovacího materiálu PN 16	kus	28,000	1 847,91	51 741,48
25	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	35,000	64,06	2 242,10
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>				
26	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	35,000	36,96	1 293,60
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zkoušeného 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 zastěpovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>				
27	K	899273192.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	3 511,03	3 511,03
	VV		1	1,000			
	VV		Součet	1,000			
28	K	899273194.1	Asistence správce sítě	kpl	1,000	1 231,94	1 231,94
	VV		1	1,000			
	VV		Součet	1,000			
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	458,28	6 415,92
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. Ztratné se nestanoví.</p>				
30	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	52,500	41,89	2 199,23
31	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	35,000	27,10	948,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	250000100016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 1"-1"	KS	14,000	3 679,50	51 513,00
33	M	286542320	záslepka PPR D 32mm	kus	14,000	184,79	2 587,06
34	M	319424450	vsuvka mosazná s vnějším závitem G 1"	kus	14,000	193,81	2 713,34
P			Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: 1552G000606				
35	M	319424950	spojení bezzávitové plastového a Cu potrubí s vnitřním závitem 32x1"	kus	14,000	715,24	10 013,36
36	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	14,000	342,11	4 789,54
37	M	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	0,000	1 724,72	0,00
38	M	42273569	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-1"	kus	14,000	4 915,45	68 816,30
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	14,000	800,76	11 210,64
40	M	7.7.3.1050	AVK zemní teleskopická souprava 7.7, přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	ks	14,000	1 108,75	15 522,50
41	K	R30108901	Napojení přípojky IPE100 d 32 na stávající přípojky - předpoklad IPE 1" vč. dodávky spojovacího materiálu PN 16	kus	14,000	3 572,63	50 016,82
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
D	99		Přesuny hmot a sutí				0,00
D	998		Přesun hmot				3 513,60
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,313	480,46	3 513,60
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínu, sypaniny, štěrkokopsek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800.-1 Zemní práce.				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				65 600,87
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				38 190,18
43	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	6 159,70	6 159,70
VV			Součet				7 391,65
44	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	1,000	7 391,65	7 391,65
VV			Součet				9 239,56
45	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	9 239,56	9 239,56
VV			Součet				15 399,27
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 399,27	15 399,27
VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet				
D	VRN3		Zařízení staveniště				27 410,69
47	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	27 410,69	27 410,69
	VV		Součet				
	VV						

NÁMĚSTÍ, TD SVINY - UVEDENÁ MĚŘENÍ

PŘEDPOKLAD
RUSKÁHU
FRACI



16.9.2021

návrh za tvar a s
P. Běhík

[Handwritten signature]



РКАЕ СМНУ КАРТИ

