



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Číslo smlouvy: 550/2018

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Objednatel: Obec Trnová
Se sídlem: Trnová 80, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 00640701
DIČ: CZ00640701
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 94-4111111/0710
Zastoupený: Štefanem Moravčíkem, starostou
Telefon: +420 734 385 845
E-mail: obectrnova@seznam.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Se sídlem: Dr. Janského 411, 252 28 Černošice
IČ: 25075543
DIČ: CZ25075543
Zastoupený: Petrem Řehořem, jednatelem
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 47534
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 180948295/0300
Telefon: + 420 251 641 448
E-mail: info@stavitelstvirehor.cz

(dále jen „zhotovitel“)

Preambule

Na základě výsledků výběrového řízení pro veřejnou zakázku s názvem „Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu“ realizovaného v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jako veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce podle Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP 2014 – 2020 (dále jen „veřejná zakázka“), v němž zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku z hlediska hodnocených kritérií, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku výše uvedené smluvní strany podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto:

smlouvu o dílo:

(dále jen „smlouva“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy, a to s ohledem na předmět plnění, jak je vymezen níže.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem stavebních prací, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro provedení stavebních prací za cenu vymezenou v článku III. této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy není plněním nemožným a uzavírá tuto smlouvu po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Dílo dle čl. II této smlouvy bude poskytnuto způsobem a v termínech stanovených v této smlouvě a v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení „Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu“, jehož důsledkem je tato smlouva (dále jen „**zadávací dokumentace**“).

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo blíže specifikované v tomto článku (dále jen „**dílo**“) a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu, za podmínek vymezených v této smlouvě.
2. Dílo bude realizováno na pozemcích: SO 01 Příváděcí řad 2 – parc. č. 908/1, 909 a 910 (k.ú. Klíнец) a parc. č. 442/1, 444 a 425/1 (k.ú. Jíloviště) a SO 02 Vodoměrná šachta Trnová – parc. č. 442/1 (k.ú. Jíloviště).
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést řádně a včas pro objednatele dílo dle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „PŘIPOJENÍ OBCE TRNOVÁ NA SV MNÍŠECKÉHO REGIONU – příváděcí řad 2“, kterou zpracovala společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 – Smíchov), která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1 této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s výše zmíněnou dokumentací, dle příslušných norem ČSN a právních předpisů platných v době provádění díla.
5. Provedením díla ve smyslu odst. 1 tohoto článku se mimo jiné rozumí provedení veškerých stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla podle této smlouvy, i v případě není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejích příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky a zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a převímky, spojené s prováděním a kolaudací stavby, případně požadované orgány státní správy.
7. Strany se mohou písemným dodatkem k této smlouvě dohodnout na změně rozsahu díla.

8. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem a rozsahem díla, jakož i související dokumentací, zejména dokumentací v příloze č. 1, a na základě uvedeného výslovně prohlašuje, že neshledává překážky bránící provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou. Ukáže-li se prohlášení zhotovitele jako nepravdivé, nemá nárok na cenu za část díla provedenou zhotovitelem do doby zjištění takové překážky.

III.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

Cena celkem bez DPH

3 290 073,51 Kč

(slovy: **třimilionydvěstědevadesátisícšedesát tři** korun českých bez daně z přidané hodnoty)

DPH

690 915,44 Kč

Cena celkem včetně DPH

3 980 988,95 Kč

(dále jen „**cena díla**“).

2. Nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy je podrobná kalkulace ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích prací dle přílohy č. 1 (dále jen „**položkový rozpočet**“).
3. K ceně za provedení díla bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Sjednaná cena díla a položkový rozpočet jsou konečné, nejvýše přípustné a úplné ve smyslu ustanovení § 2621 občanského zákoníku.

Dohodnutá cena zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení, předání, kolaudaci a užívání díla, zejména:

- veškeré náklady na zřízení a provoz staveniště,
- veškeré vytyčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou,
- veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
- veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
- veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
- veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
- veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,
- veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností provedení díla,
- veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací nezbytných k provedení díla,

- veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
 - veškeré náklady na provedení normami či právními předpisy stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek,
 - veškeré náklady na projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
 - veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla,
 - veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
 - veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla, pro kolaudaci stavby (díla) i provoz hotového díla.
5. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně této smlouvy, resp. jejích příloh formou písemného dodatku. Podkladem pro takovou změnu budou zejména změnové listy, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se má jednat, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit.
 6. Provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla mohou být provedeny vždy až po uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z prací dříve, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele odmítnuté vícepráce bez zbytečného odkladu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem.
 7. Konečnou cenu díla uvedenou v odstavci 1 tohoto článku je možno překročit jen v těchto případech:
 - v průběhu plnění zakázky dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny,
 - v případě tzv. víceprací a touto smlouvou; v případě uzavření dodatku smlouvy dle odst. 5 tohoto článku bude navýšení ceny díla vypočteno na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen programu cenové soustavy ÚRS Praha nebo dohodou smluvních stran. Stejně jako vícepráce budou oceněny i práce zhotovitelem neprovedené, o jejichž hodnotu se cena díla sníží.

IV.

Fakturace a platební podmínky

1. Dohodnutou cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně za skutečně provedené práce, výkony a řádně převzatý materiál v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňových dokladů - faktur, které bude zhotovitel objednateli předkládat vždy dle dohody s objednatelem, dle předpokladu na základě měsíčního vyúčtování, a to na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených prací, který bude vždy (alespoň v kopii) nedílnou přílohou

každé příslušné faktury.

2. Návrh zjišťovacího protokolu se zhotovitel zavazuje předložit do 5 kalendářních dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce. Návrh zjišťovacího protokolu bude obsahovat výčet veškerých skutečně a řádně provedených prací, eventuálních víceprací a méněprací k poslednímu dni kalendářního měsíce, k nimž se dílčí daňový doklad vztahuje. V případě, že zjišťovací protokol nebude obsahovat žádné vady a nejasnosti, objednatel jej stvrdí svým podpisem. V případě, že zjišťovací protokol vady nebo nejasnosti obsahovat bude, je objednatel oprávněn vyžádat si opravu či vyjasnění vadných či pochybných částí takového protokolu.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami do pěti pracovních dnů od předložení zjišťovacího protokolu k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Do doby než dojde k vypořádání rozporu o množství a ceně vyfakturovaných prací, není objednatel v prodlení se zaplacením faktury v rozsahu sporných prací.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla či jednotlivých částí díla dle časového harmonogramu delším než 30 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
5. Konečný daňový doklad - fakturu vystaví zhotovitel po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělků, je zhotovitel oprávněn vystavit konečný daňový doklad – fakturu, až po odstranění všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 15 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Lhůta splatnosti daňových dokladů – faktur je do 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
8. Okamžikem zaplacení se rozumí datum odepsání příslušné částky, na kterou byl daňový doklad – faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným v daňovém dokladu – faktuře.
10. Veškeré daňové doklady – faktury vystavené zhotovitelem k úhradě ceny díla na základě této smlouvy, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a náležitosti stanovené touto smlouvou vč. příloh. Na každé faktuře musí být rovněž uvedeno Evidenční číslo projektu: 115D312020042, Registrační číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_043/0004901 a název projektu: „Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu“.
11. Nebude-li daňový doklad – faktura zhotovitele obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy vč. příloh nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit daňový doklad - fakturu zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě nová doba splatnosti počne běžet doručením řádně opraveného daňového dokladu objednateli.
12. Objednatel neposkytuje zálohy. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení

aplikace ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

V.

Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

Předání staveniště: zhotovitel je povinen převzít staveniště na základě výzvy objednatele; termín předání staveniště sdělí objednatel zhotoviteli alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

Zahájení prací na díle: nejpozději do 3 pracovních dnů od předání staveniště.

Termín dokončení včetně jeho řádného odevzdání: do 4 kalendářních měsíců od předání staveniště.

Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění díla (dále jen „**časový harmonogram**“).

2. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy předložit objednateli časový harmonogram provádění stavebních prací s měsíčním finančním plněním. V harmonogramu zhotovitel uvede zejména:

- převzetí staveniště,
- důležité uzlové body,
- termín řádného dokončení díla ve smyslu článku X. této smlouvy,
- přehled plateb objednatele zhotoviteli v jednotlivých fázích realizace díla,
- označení předpokládané součinnosti objednatele, příp. dalších třetích stran.

3. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že kompletní, plně funkční dílo provede v termínech a v kvalitě dle této smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání díla.

4. Změna harmonogramu provádění díla je možná pouze na základě písemné dohody stran.

5. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

6. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění jednotlivých částí či prvků díla, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu. Termíny k dokončení díla a termíny k provedení částí či prvků díla dle odst. 1. se posouvají o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení doby plnění. Pokud by nebylo možné termíny prodloužit podle předchozí věty s ohledem na klimatické podmínky, prodlužují se termíny o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení doby plnění a o počet dní, po které nebylo možné práce s ohledem na nepříznivé klimatické podmínky provést. V případě pozastavení prací z důvodů na straně objednatele bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla, k čemuž je objednatel povinen poskytnout svou součinnost.

7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, které zhotovitel

nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky, v takovém případě se termíny prodlužují i o počet dní, po které nebylo možné s ohledem na tyto jiné okolnosti práce provést. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla.

VI.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
2. Zhotovitel se zavazuje především:
 - na vlastní náklady zajistit veškeré zařízení staveniště ve shodě s platnými předpisy, nezbytné pro provedení díla a zajistí jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění díla,
 - zajistit samostatné měření odběru energií a vody na staveništi a hradit veškeré náklady s těmito odběry spojené,
 - staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob,
 - provést umístění nebo přemístění dopravního značení, bude-li to nutné. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení,
 - vyklidit a uvést do náležitého stavu staveniště v termínu do 15 dnů od předání díla, nebude-li dodatečně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak,
 - označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy,
 - neumísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci, leda s předchozím písemným schválením objednatele.
3. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště až do doby předání díla bezplatně.
4. Pokud použije zhotovitel v průběhu realizace díla, zejména při zařizování staveniště, cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností (např. skladování materiálu, příjezd a odjezd vozidel či jiné techniky).
5. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na movitých a nemovitých věcech ve vlastnictví objednatele či třetích osob vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí zhotovitele v průběhu realizace díla. Pro účely této smlouvy se poškození věcí na pozemcích rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv s nakládáním s majetkem bez vlastního poškození věci.
6. Zhotovení a údržba nutných dopravních komunikací a cest na stavbě, pokud jsou

třeba pro provádění prací a výkonu zhotovitele, následně jejich odstranění a uvedení pozemku do původního stavu, spadá mezi povinnosti zhotovitele a náklady s tímto související jdou k tíži zhotovitele.

7. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, minimálně v rozsahu stanoveném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků objednateli, je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělky, odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele, název, sídlo, IČ objednatele,
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - název, sídlo, IČ osoby vykonávající technický dozor objednatele, resp. stavební dozor,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce (TDO), zpracovatel projektové dokumentace, resp. pracovník pověřený projektantem výkonem autorského dozoru nebo příslušné orgány státní správy.
4. Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě doručí zhotovitel text zápisu písemně na adresu objednatele.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Stavební deník bude stále přístupný na stavbě, tj. bude vždy na vyžádání k dispozici objednateli.

VIII.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím osob a poddodavatelů, jimiž prokázal splnění kvalifikačních předpokladů v řízení, jehož předmětem bylo uzavření této smlouvy, a to v rozsahu, v jakém jejich prostřednictvím splnění kvalifikačních předpokladů prokázal. Zhotovitel je oprávněn namísto takové osoby či poddodavatele užít jinou osobu či poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž taková osoba musí splňovat kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, jaký požadoval zadavatel v kvalifikační dokumentaci k předmětné veřejné zakázce, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných stanoví jinak.
2. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se bude podílet tato osoba v pozici:
stavbyvedoucí: **Petr Junek**
3. Jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele zhotovitele je zhotovitel povinen předem písemně oznámit objednateli. Objednatel je povinen se ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje, či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat.
4. Pověřil-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám zhotovitel. Objednatel stanovuje položení a montáž trubního vedení jako významnou činnost pro plnění tohoto díla. Objednatel požaduje, aby jím určená významná činnost při plnění díla, kterou je položení a montáž trubního vedení, byla plněna přímo zhotovitelem, tedy bez využití poddodavatele.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.
6. Zhotovitel bude na žádost objednatele spolupracovat s dalšími dodavateli objednatele či jim poskytne součinnost.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění smlouvy (či jeho dílčí částí), které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob. Zhotovitel je zejména povinen:
 - zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatel),
 - průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií, a dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí,

- omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
- dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
- chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
- upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí,
- při provedení díla bez písemného souhlasu objednatele nebo jeho zástupce neprovádět změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani v případě změny použitých materiálů a technologií. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla. Užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno změnou smlouvy,
- při provádění prašných prací zajistit instalaci adekvátních protiprašných zábran tak, aby nedocházelo k rozptýlu prachu do okolí,
- nést plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot na místě provádění díla i na místech, která mohou být prováděním díla dotčena, jakož i třídění a likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy,
- nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s příslušnou legislativou,
- průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele,
- nést plnou odpovědnost za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zejména zajistit ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie je zhotovitel povinen neprodleně kontaktovat zástupce objednatele,
- zajistit, že při provádění díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených,
- zabezpečit opatření k nepřetržitému střežení staveniště a zabezpečení místa provedení díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počínání, zejména opatření ke kontrole osob vstupujících a vozidel vjíždějících do místa provedení díla a osob a vozidel opouštějících místo provedení díla. Objednatel je povinen taková opatření strpět a jednat v souladu s nimi.

8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů

souvisejících s realizací díla a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.

9. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše. Zhotovitel dále odpovídá za případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavinila k postihu příčinu.
10. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty, a to zápisem ve stavebním deníku. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
11. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na díle a navrhnout objednateli změnu díla. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně díla, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit. Právo objednatele na náhradu škody tím není dotčeno.
13. Zhotovitel provádí trvale, bez nároku na úhradu, pomocí vhodných měřících přístrojů, kontrolu rozměrové přesnosti prováděných prací. Totéž platí i pro kontrolní měření požadovaná objednatel, popř. jeho zástupci. V každém případě je třeba mít na staveništi trvale k dispozici měřicí přístroje a další k tomuto účelu potřebná zařízení.
14. Zhotovitel si na své náklady zajišťuje veškeré práce a výkony související s prováděním potřebných technicko-měřičských prací, a dále jejich zajištění a údržbu v souvislosti se stavební a demoliční činností, a to až do ukončení stavby.
15. Zhotovitel si na základě písemného vyjádření správců sítí, které mu předá objednatel, je-li to relevantní, bude zajišťovat vytýčení podzemních a nadzemních sítí během realizace a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby. Zhotovitel odpovídá za splnění podmínek, které stanoví správce podzemních sítí pro jejich ochranu při provádění zemních a jiných stavebních prací. Zhotovitel přejímá plnou právní a finanční odpovědnost za porušení těchto podzemních sítí v důsledku jeho stavební činnosti. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje uhradit veškeré nároky z odpovědnosti za škody a případné sankce, zejm. pokuty, náklady na opravy, ušlý zisk související s porušením povinností dle obecně závazných předpisů a podmínek stanovených správcem sítí.

16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
17. Zhotovitel omezí provádění hlučných stavebních činností v blízkosti obytných nemovitostí v době do 8.00 hod. a od 19.00 hod. a ve dnech pracovního klidu, tj. o sobotách, nedělích a státem uznávaných svátcích, není-li v příloze této smlouvy uvedeno jinak.
18. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
19. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele a jeho dodavatelským subjektům přístup do prostor, v němž bude dílo prováděno.
20. Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění díla. V případě pozastavení prací bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně dle čl. V. odst. 5. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn účtovat objednateli jakékoliv vícenáklady, včetně zabezpečovacích prací, které mu vzniknou v důsledku pozastavení prací.
21. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli příslušné územní rozhodnutí a stavební povolení. Objednatel je dále povinen doložit zhotoviteli při předání staveniště veškerá vyjádření o podzemních a nadzemních zařízeních. Bez zajištění těchto podmínek není zhotovitel povinen práce zahájit a po dobu, než budou podmínky splněny, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků. Zhotovitel je povinen se těmito doklady řídit.
22. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny řádně v souladu se smlouvou, podle technických a technologických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště, resp. do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout veškerou součinnost k provedení kontroly a dalších jednání a zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele, zejména pokud je objednatelem přebíráno plnění dle této smlouvy.
23. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyn k určení způsobu provedení díla; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při provádění díla samostatně.
24. Objednatel si formou autorského dozoru projektu stavby a technického dozoru objednatele ponechává právo konečného posouzení úprav a doplnění projektu stavby navrhovaných zhotovitelem vždy v takovém termínu, aby nebyl ohrožen postup výstavby.

IX.

Kvalitativní podmínky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení a kvalita díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, dílo bude provedeno s vynaložením odborné

péče v profesionální kvalitě a bude odpovídat všeobecně uznávanému standardu.

2. Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované stavebním zákonem, požadované materiály musí odpovídat podmínkám uvedeným v zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Technické a kvalitativní podmínky realizace díla jsou mimo jiné vymezeny projektem stavby a položkovým rozpočtem. Pokud není stanoveno jinak pak pro provedení stavebních a montážních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsob kontroly dodávky, způsob měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN vztahující se na dodávku předmětných stavebních prací.
4. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti, musí být uznávaným způsobem chráněny po dobu jejich životnosti proti korozi, a pokud se jedná o přírodní materiály proti napadení škůdci.
5. Zhotovitel je oprávněn navrhnout i v průběhu provádění díla objednateli, že použije ke zhotovení díla odlišné výrobky a/nebo materiály než ty, které jsou vymezeny touto smlouvou, pokud tyto výrobky a/nebo materiály budou stejné nebo vyšší kvality než ty, které vymezuje tato smlouva, a pokud by i při této změně byla taková nabídka přípustná v rámci zadávacího řízení vymezeného v preambuli této smlouvy.
6. Jestliže některé výrobky nebo hmoty dané projektem díla nemůže zhotovitel bez ohrožení plynulého průběhu výstavby obstarat nebo může obstarat hospodárněji hmoty a výrobky stejných nebo podobných vlastností, avšak od jiného výrobce, může zhotovitel k provedení díla použít hmoty a výrobky náhradní. Náhradní hmotou nebo výrobkem se rozumí hmoty nebo výrobky shodných nebo lepších kvalitativních vlastností, u nichž je zaručeno, že se jejich použitím nezmění technické, kvalitativní či jiné parametry zhotovovaného díla. Náhradní výrobky a hmoty budou před jejich použitím dány k odsouhlasení objednateli. Za vhodnost použití náhradních výrobků a hmot odpovídá zhotovitel.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci, tj. jsou k takovým pracím oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Objednatel nebo technický dozor objednatele si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí.
8. Zhotovitel v rámci plnění předmětu této smlouvy zajistí vypracování kontrolního a zkušebního plánu.

X.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
2. Dílo je způsobilé k předání objednateli:
 - je-li kompletně provedeno bez vad a nedodělků, a

- k předání je připravena i kompletní požadovaná dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace.
3. K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit kompletní dokumentaci, zejména:
- atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze, návody k použití,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem,
 - zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných technických norem,
 - zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů ve 2 vyhotoveních,
 - úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,
 - zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - deník víceprací, odpočtů a změn oproti schválené projektové dokumentaci,
 - stavební a montážní deníky (originál),
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí,
 - prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení.
4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání.
5. V případě, že obecně závazné právní předpisy, platné technické normy nebo projektová dokumentace předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho částí, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
6. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat zhodnocení prací a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla.
7. Objednatel je oprávněn předávané dílo převzít, i když dílo vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a

bezpečnému užívání díla. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla.

8. Vykazuje-li dílo jakékoliv vady a nedodělky a/nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
9. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla podle odst. 7 tohoto článku nebo v zápise o nepřevzetí díla podle odst. 9 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit bezodkladně, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.
11. Zhotovitel provede pracovníkům určeným objednatelem školení ohledně provozu a údržby díla. Zhotovitel se zavazuje provést takové školení v termínu do převzetí díla objednatelem, nebo nejpozději tři týdny ode dne, kdy objednatel určí své pracovníky.
12. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli nezbytnou součinnost a účinně spolupůsobit v kolaudačním řízení a účastnit se kolaudačního řízení v objednatelem požadovaném rozsahu za účelem získání kolaudačního rozhodnutí o povolení užívání díla, je-li kolaudační řízení prováděno.
13. Dílo se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí díla.

XI.

Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
3. Záruční doba díla činí 60 měsíců na provedené dílo a 24 měsíců na technologické části díla. Záruka počíná běžet dnem předání díla podle článku X této smlouvy. Záruční doba uvedená zhotovitelem má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli či výrobci. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě.
4. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby, s vyloučením aplikace ustanovení § 2618, a § 2629 zák. č. 89/2012 Sb.,

občanského zákoníku, v platném znění. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas oznámené. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu díla. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem nebo faxem.

5. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem bezodkladně písemně potvrdit objednateli přijetí reklamace vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady. Pro vyloučení pochybností se písemným potvrzením rozumí i potvrzení elektronicky nebo faxem.
6. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projevily v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené níže, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně,
 - (i) v případě běžné vady nejpozději do 15 kalendářních dnů od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - (ii) v případě vady bránící užívání díla nebo části díla v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 96 hodin od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - (iii) v případě vady díla, která má charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem,nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta.
8. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
9. Záruční doba podle tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
10. O době a předmětu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
11. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup do prostor realizovaného díla za účelem oprav a odstranění nedodělků.

XII.

Postoupení, započtení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, ani je zastavit.
2. Zhotovitel není oprávněn započíst své údajné či skutečné pohledávky za objednatelem na pohledávky objednatele za zhotovitelem nebo uplatnit zadržovací právo.

XIII.

Pojištění a certifikace

1. Zhotovitel předložil objednateli před uzavřením této smlouvy doklad o pojištění odpovědnosti proti škodě způsobené objednateli a třetím osobám, a to minimálně ve výši 5.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou cit. v odst. 1 tohoto článku, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu plnění díla certifikáty a osvědčení vztahující se ke zhotoviteli a osobám, které se budou podílet na provádění díla a kterými zhotovitel prokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů.

XIV.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště dle této smlouvy si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla bez DPH za každý, byť započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla podle této smlouvy, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH uvedené v článku III odst. 1 této smlouvy, za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, z kolaudačního řízení nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení zhotovitele i objednatele s plněním jakýchkoli peněžitých závazků podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost uvedenou v čl. XIII této smlouvy, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou čl. VIII odst. 1 této smlouvy je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč pro případ každé jednotlivé osoby resp. poddodavatele, jehož při realizaci předmětu díla bez souhlasu objednatele užil, a jednotlivé osoby, resp. poddodavatele, který nenaplnoval kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v němž byly kvalifikační předpoklady prokázány prostřednictvím původního poddodavatele, resp. osoby, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných nestanoví jinak.
7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. IX odst. 7 této smlouvy, tj. odborné práce vykonávají pracovníci, kteří nemají příslušnou kvalifikaci, nebo zhotovitel na požádání objednatele doklad o jejich kvalifikaci nepředloží v lhůtě 5 pracovních dnů je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč pro každý jednotlivý případ.
8. Pokud bude prokázána nepravdivost prohlášení zhotovitele v čl. XX odst. 2 této smlouvy nebo dopustí-li se zhotovitel takového jednání po uzavření smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
9. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu

škody.

10. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění smluvní stranou.
11. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu nároku na úhradu smluvní pokuty proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli, zejména proti pohledávce na úhradu ceny díla či jeho části.

XV.

Technický dozor objednatele (TDO)

1. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru objednatele, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle schválené dokumentace, dalších předpisů uvedených v této smlouvě a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a jsou v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
2. Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí.
3. TDO je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
4. TDO je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušeni prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDO sepiše zápis do stavebního deníku.
5. TDO je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDO o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. TDO není oprávněn měnit tuto smlouvu.
7. TDO nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XVI.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel bude v prodlení s převzetím staveniště po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - b) zhotovitel bude v prodlení s prováděním (zahájením díla od termínu předání

staveniště, nebo prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu označen jako uzlový bod) nebo dokončením díla podle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, nebo

- c) zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou, resp. projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
- d) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na dobu delší jak 7 dnů, nebo
- e) zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělků díla podle této smlouvy delším než 10 pracovních dnů nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady), nebo
- f) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
- g) plnění ze strany objednatele dle této smlouvy nebude kryto rozpočtem objednatele, tj. realizace díla je podmíněna získáním podpory v rámci OPŽP, nebo
- h) na majetek zhotovitele bude prohlášen konkurz nebo bude návrh na konkurz zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele nebo bude soudem povoleno vyrovnání, nebo
- i) v případech, kde je k jednání zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí opakovaně (tzn. alespoň třikrát) toto jednání bez tohoto souhlasu, nebo
- j) v případě podstatného porušení této smlouvy, nebo
- k) bude prokázána nepravdivost prohlášení zhotovitele v čl. XX odst. 2 této smlouvy nebo se zhotovitel dopustí takového jednání po uzavření smlouvy.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy výlučně z následujících důvodů:

Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečně lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.

- 4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
- 5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací, dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na díle nebo již dodaných částí díla. Zhotovitel je zároveň povinen do 15 dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit staveniště a opustit všechny další prostory poskytnuté mu objednatelem.
- 6. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí zhotovitel a není-li v této smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny díla sjednané touto smlouvou pouze za práce a dodávky řádně provedené do odstoupení od smlouvy.

Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst cenu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se objednatel k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.

7. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30 kalendářních dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem vybraným objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese zhotovitel.
8. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení díla jinému subjektu (dále jen „jiný zhotovitel“). Dojde-li v důsledku dokončení díla jiným zhotovitelem ke zvýšení ceny díla sjednané smluvními stranami touto smlouvou, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit v případě, že se důvod, pro který objednatel odstoupil od této smlouvy, spočíval v porušení povinností na straně zhotovitele.
9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem podle odst. 7 tohoto článku (sníženou o objednatelům již uhrazenou částí ceny díla, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné jeho peněžité nároky vůči zhotoviteli) uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
10. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
11. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s vyloučením ustanovení § 1765, § 1766, § 2612 odst. 2.

XVII.

Způsob komunikace, kontakty

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, kurýrní službou, doporučenou poštou nebo faxem na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy určené k rukám níže uvedeného zástupce příslušné smluvní strany. Za řádně učiněné oznámení smluvní strany považují i oznámení učiněné elektronickou poštou (e-mailem).

Ze strany objednatele na: obectrnova@seznam.cz

Ze strany zhotovitele na: info@stavitelstvirehor.cz

2. Osoby určené pro komunikaci nejsou pověřeny k jednáním o změnách obsahu této smlouvy ani k zastupování smluvních stran v jakýchkoli smluvních záležitostech, ledaže toto pověření či oprávnění přímo vyplývá z jejich postavení, funkce či ze zvláštního zmocnění.
3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit osoby určené pro komunikaci, jakož i adresu určenou pro oznamování či jiné údaje uvedené v odst. 1 tohoto článku, jsou však

povinný na takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu.

XVIII.

Další ujednání

1. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást žádné neoprávněné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit pracovníkům zhotovitele ve vstupu na pracoviště.
2. Kontrolní dny jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového harmonogramu postupu provedení díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně.
3. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávněný zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními (odpovědnými) zástupci smluvních stran formou změn smlouvy, bez schválení statutárními (odpovědnými) zástupci nejsou opatření účinná.
4. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během doby realizace svých výkonů, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
5. Ze strany zhotovitele bude v době provádění stavebních prací na staveništi stále přítomen odpovědný stavbyvedoucí.
6. Zhotovitel ručí za nebezpečí škody na díle až do celkového předání díla.
7. Zhotovitel je povinen dodržovat platební morálku vůči svým poddodavatelům, v opačném případě je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy za podmínek uvedených v čl. XVI této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem BOZP.
9. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.
10. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XIX.

Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Zhotovitel ručí za event. škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů.

3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo při provádění díla užito, dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
6. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvíдалa. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
7. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 6 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její povinností nebo která vznikla z jejích hospodářských poměrů.
8. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání a zároveň požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla.
9. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, povinna (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.
10. V případě, že nebudou dodrženy lhůty uvedené pod body 8 a 9 tohoto článku, nemůže se ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, jejich působení dovolávat, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Jednacím jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením pro veřejnou zakázku sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu se zákonem či zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavírá tuto smlouvu, a nedopustil se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům jednání narušujícího hospodářskou soutěž. Dále zhotovitel prohlašuje, že se žádného obdobného jednání ve vztahu k předmětné veřejné zakázce nedopustí ani po uzavření smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich

užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

4. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
7. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace pro provedení stavby a soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr (zpracovala společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 – Smíchov) - doloženo samostatně mimo tuto smlouvu o dílo.

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný soupis prací s výkazem výměr).

9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

V Trnové dne 18.5.2018
objednatel



Obec Trnová
Štefan Moravčík
starosta

V Černošicích dne 18.5.2018
zhotovitel



Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Dr. Janského 411
252 28 Černošice
DIČ: CZ25075543
(1)

Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Petr Řehoř
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2569/002

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

KSO: 827111
Místo: Trnová

CC-CZ: 22121
Datum: 1. 12. 2016
CZ-CPA: 42.21.1

Zadavatel:
Obec Trnová

IČ: 00640701
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice.

Cena bez DPH

3 290 073,51

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	15,00%	3 290 073,51	690 915,44
			0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 980 988,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2569/002

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Místo: Trnová

Datum:

1. 12. 2016

Zadavatel: Obec Trnová

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a vý:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 290 073,51	3 980 988,95	
SO	STAVEBNÍ OBJEKTY	2 257 751,10	2 731 878,83	STA
SO01	Příváděcí řad 2	1 903 058,61	2 302 700,92	Soupis
SO02	Vodoměrná šachta Trnová	354 692,49	429 177,91	Soupis
PS	PROVOZNÍ SOUBORY	768 577,20	929 978,41	PRO
PS01	Úprava technologie ve VDJ Trnová	138 205,60	167 228,78	Soupis
PS02	Vodoměrná šachta Trnová	131 075,10	158 600,87	Soupis
PS_01	ELEKTRO - VDJ Trnová	360 476,30	436 176,32	Soupis
PS_02	ELEKTRO - Vodoměrná šachta Trnová	138 820,20	167 972,44	Soupis
NN	Neuuznatelné náklady	72 245,21	87 416,70	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	191 500,00	231 715,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

SO - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

SO01 - Příváděcí řad 2

KSO: 827111
Místo: Trnová

CC-CZ: 22121
Datum: 1. 12. 2016
CZ-CPA: 42.21.1

Zadavatel:
Obec Trnová

IČ: 00640701
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice.

Cena bez DPH

1 903 058,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 903 058,61	21,00%	399 642,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 302 700,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

SO - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

S001 - Příváděcí řad 2

Místo:

Trnová

Datum:

1. 12. 2016

Zadavatel:

Obec Trnová

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 903 058,61

HSV - Práce a dodávky HSV

1 774 604,63

1 - Zemní práce

1 160 207,67

2 - Zakládání

17 157,30

4 - Vodorovné konstrukce

163 747,93

5 - Komunikace

105 010,52

8 - Trubní vedení

309 359,46

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 800,00

99 - Přesun hmot

12 321,75

PSV - Práce a dodávky PSV

38 849,76

767 - Konstrukce zámečnické

38 849,76

M - Práce a dodávky M

89 604,22

21-M - Elektromontáže

10 269,36

23-M - Montáže potrubí

65 738,26

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

13 596,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přípojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2
 Objekt: SO - STAVEBNÍ OBJEKTY
 Soupis: SO01 - Příváděcí řad 2

Místo: Trnová
 Zadavatel: Obec Trnová
 Uchazeč:

Datum: 1. 12. 2016

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 903 058,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 774 604,63

D 1

Zemní práce

1 160 207,67

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	57,000	34,00	1 938,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyřpynutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmутého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlaku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Závlaky rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro dnování. 4. Sejmутím drnu se rozumí sejmutí pláští nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení travního drnu. 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

PSC

VV

VV

28,5*1*2 délka řadu v travním porostu dle situace C5.3 (m) * šířka (m) * uložení zpět
 Součet

57,000

57,000

2	K	1190031_r1	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm zřízení	m	1 006,800	40,80	41 077,44	
---	---	------------	---	---	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2111, -2121, -2131, -2211, -3111, -3121 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3111, -3121 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Cena položky -2121 je stanovena za 1 kus přechodové lávky. 4. Ceny položek -3111, -3121 jsou stanoveny za 1m délky. 5. Položku -2211 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 6. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 7. V ceně zřízení -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na opotřebení. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 8. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště; toto se oceňuje pomocí VRN.

PSC

VV

VV

503,4*2 délka řadu * dvě strany výkopu

1 006,800

Součet

1 006,800

3	K	1190031_r2	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm odstranění	m	1 006,800	6,80	6 846,24	
---	---	------------	--	---	-----------	------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2111, -2121, -2131, -2211, -3111, -3121 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3111, -3121 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Cena položky -2121 je stanovena za 1 kus přechodové lávky. 4. Ceny položek -3111, -3121 jsou stanoveny za 1m délky. 5. Položku -2211 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 6. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 7. V ceně zřízení -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na opotřebení. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 8. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště; toto se oceňuje pomocí VRN.

PSC

VV

VV

503,4*2 délka řadu * dvě strany výkopu

1 006,800

Součet

1 006,800

4	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	117,280	108,80	12 760,06	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kačenu apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podorní se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

(293,2 * 1*2)*0,2 (délka * šířka výkopu (m)* uložení zpět) * přepočet na objem

117,280

Součet

117,280

5	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	586,400	40,80	23 925,12	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očísťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.

PSC

VV

VV

293,2 * 1*2 délka * šířka výkopu (m)* uložení zpět

586,400

Součet

586,400

6	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	21,000	3 400,00	71 400,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2.								
PSC			21 "dle dendrologického pasportu"		21,000			
VV			Součet		21,000			
7	K	112201202	Odrezávání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahmutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	kus	21,000	1 632,00	34 272,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen částí A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC			21 "dle dendrologického pasportu"		21,000			
VV			Součet		21,000			
8	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	181,700	48,96	8 896,03	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkospisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými pastýřky nebo nářadí. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC			(60,7+121)*1 "podkladní vrstva komunikace; rozsah dle situace C5.3"		181,700			
VV			Součet		181,700			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hr	80,000	30,00	2 400,00	
VV			10"8		80,000			
VV			Součet		80,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	20,000	244,80	4 896,00	
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 02
VV			2*1 "křížení a souběh sdělovací kabely, LB03, LB07"		2,000			
VV			Součet		2,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	198,470	340,00	67 479,80	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena 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 podle sdělení Investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotlivých ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.								
PSC			(111,5)*1,78 "souběh odpad z vodojemu (LB22 - KÚ) * šířka (m) * hloubka (m)"		198,470			
VV			Součet		198,470			
13	K	132301202	Hloubení zapávaných i nezapávaných 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 m3	m3	311,800	120,00	37 416,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná 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, rovin, plůtek a hatí, 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. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení Zákona č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokrú cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV			311,8 "objem horniny tř.4, 40% z celkového objemu, tab. 1"		311,800			
VV			Součet		311,800			
14	K	132301209	Příplatek za leptost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	93,540	27,20	2 544,29	CS ÚRS 2016 02
VV			311,8*0,3		93,540			
VV			Součet		93,540			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	467,800	650,00	304 070,00	CS ÚRS 2016 02
VV			467,8 "objem horniny tř.5, 60% z celkového objemu, tab. 1"		467,800			
VV			Součet		467,800			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 792,104	9,52	17 060,83	CS ÚRS 2016 02
VV			503,4*1,78*2 "délka přívaděcího řadu * průměrná hloubka * 2 strany výkopu"		1 792,104			
VV			Součet		1 792,104			
17	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 792,104	9,52	17 060,83	CS ÚRS 2016 02
VV			503,4*1,78*2 "délka přívaděcího řadu * průměrná hloubka * 2 strany výkopu"		1 792,104			
VV			Součet		1 792,104			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	311,800	27,20	8 480,96	CS ÚRS 2016 02
VV			311,8 "hloubení rýh tř. 4, naložení na mezideponii - tab. 1"		311,800			
VV			Součet		311,800			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	467,800	27,20	12 724,16	CS ÚRS 2016 02
VV			467,8 "hloubení rýh tř. 5, naložení na mezideponii - tab. 1"		467,800			
VV			Součet		467,800			
20	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 50 do 100 m	m2	57,000	34,00	1 938,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na terénní přírůžky za jízdu v nepříznivých nebo mimořádně nepříznivých poměrech a složení drnu na hromady. 2. V cenách nejsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek, tyto se oceňují souborem cen 167 10-21 Nakládání drnu. 3. Vzdálenost pro vodorovné přemístění drnu je délka nejhospodárnější dopravní trasy, měřené v její ose, mezi těžištěm plochy z níž se drn snímá a těžištěm plochy určené k drcení.

PSC

VV			28,5*1*2 "délka řadu v travním porostu dle situace C5.3 (m) * šířka (m) * 2 (cesta zpět)"		57,000			
VV			Součet		57,000			
21	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m2	586,400	20,40	11 962,56	CS ÚRS 2016 02
VV			293,2 * 1*2 "délka * šířka výkopu (m) * doprava zpět"		586,400			
VV			Součet		586,400			
22	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	623,600	136,00	84 809,60	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do nasypi a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV			(311,8)*2 "(objem výkopku tř. 4 viz. tab. 1) x 2 doprava zpět na staveniště - řad S001"		623,600			
VV			Součet		623,600			
23	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	678,900	136,00	92 330,40	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do nasypi a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV			467,8 "objem tř.5, odvoz na mezideponii"		467,800			
VV			467,8-256,7 "objem tř.5 - přebytečná zemina; zpětný zásep z mezideponie"		211,100			
VV			Součet		678,900			
24	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	203,100	150,00	30 465,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
	VV		(1*1*1.5)*1 "skruž - ochrana armatur"			1,500		
	VV		201,6 "obryp bez potrubí - tab.1"			201,600		
	VV		Součet			203,100		
25	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 031,000	1,36	2 762,16	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		203,1*10			2 031,000		
	VV		Součet			2 031,000		
26	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	256,700	150,00	38 505,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		256,7 "přebytečný výkopek tř.5"			256,700		
	VV		Součet			256,700		
27	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 080,400	1,36	4 189,34	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		256,7*12			3 080,400		
	VV		Součet			3 080,400		
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	359,400	20,40	7 331,76	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovinného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		359,4 "nakládání výkopku na mezideponii"			359,400		
	VV		Součet			359,400		
29	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	539,070	20,40	10 997,03	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
VV			539,07 "nakládání výkopku na mezideponii"		539,070			
VV			Součet		539,070			
30	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	28,500	9,52	271,32	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít při pokládce zakoupeného travního drnu.					
VV			28,5*1 délka řadu v travním porostu dle situace C5.3 (m) * šířka (m)"		28,500			
VV			Součet		28,500			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	256,700	30,00	7 701,00	CS ÚRS 2016 02
VV			256,7 "přebytečný výkopek - tab. 1"		256,700			
VV			Součet		256,700			
32	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládky	m3	779,600	20,40	15 903,84	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro pozemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
VV			779,6 "objem celkového výkopku, uložení na mezideponii"		779,600			
VV			Součet		779,600			
33	K	174101101	Zásyp ztuhnutý jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	522,900	272,00	142 228,80	CS ÚRS 2016 02
VV			522,9 "objem celkového zpětného zásypu - tab.1"		522,900			
VV			Součet		522,900			
34	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	203,100	163,20	33 145,92	
VV			(1*1*1.5)*1 "skrůž - ochrana armatur"		1,500			
VV			201,6 "obsyp bez potrubí - tab.1"		201,600			
VV			Součet		203,100			
35	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,713	81,60	58,18	CS ÚRS 2016 02
VV			(28,5)*0,025 délka řadu v travním porostu dle situace C5.3 (m) * přepočten množství vody 20 l/m2"		0,713			
VV			Součet		0,713			
D	2		Zakládání				17 157,30	
36	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	m3	6,000	694,88	4 169,30	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňání povrchu lože. 2. V ceně materiálů jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
VV			0,5*0,12*100 "šířka (m)*hloubka (m)*délka (m)		6,000			
VV			Součet		6,000			
37	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	100,000	54,40	5 440,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace					
VV			100 "předpokládaná délka drenážního trativodu"		100,000			
VV			Součet		100,000			
38	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	2,220	3 400,00	7 548,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáž, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ztuhnutí podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
VV			5*0,06 "2*22st. koleno"		0,300			
VV			5*0,12 "5*45st.+30st. koleno"		0,600			
VV			4*0,27 "4*90st.+75st.+60st. koleno"		1,080			
VV			1*0,16 "1*Tkus"		0,160			
VV			1*0,06 "1*patní koleno"		0,060			
VV			1*0,02 "1*šoupátko"		0,020			
VV			Součet		2,220			
D	4		Vodorovné konstrukce				163 747,93	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	50,300	694,88	34 952,66	CS ÚRS 2016 02
VV			50,3 "podsypan - tab.1"		50,300			
VV			Součet		50,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	45235R	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,808	200,00	561,60	
	VV		5*0,26*0,35 "2*22st. koleno"		0,455			
	VV		5*0,48*0,35 "5*45st.+30st. koleno"		0,840			
	VV		4*0,83*0,35 "4*90st.+75st.+60st. koleno"		1,162			
	VV		1*0,61*0,35 "1*TKus"		0,214			
	VV		1*0,38*0,28 "1*patní koleno"		0,106			
	VV		1*0,17*0,18 "1*šoupátko"		0,031			
	VV		Součet		2,808			
41	M	583373020.2	Štěrkopísek frakce 0-16 (včetně dopravy)	t	385,890	332,31	128 233,67	CS ÚRS 2013 01
	VV		(1*1*1.5)*1*1,9 "skruž, ochrana armatur * koeficient množství"		2,850			
	VV		201,6*1,9 "obrys bez potrubí tab.1 * koeficient množství"		383,040			
	VV		Součet		385,890			
	D	5	Komunikace				105 010,52	
42	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	534,200	135,24	72 246,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		267,1*2 "délka úseku zpevnění lesní cesty * šířka úseku, viz. situace C.5.3"		534,200			
	VV		Součet		534,200			
43	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	181,700	180,32	32 764,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		(60,7+121)*1 "délka úseků se štěrkovým povrchem dle situace C.5.3. * šířka výkopu (m)"		181,700			
	VV		Součet		181,700			
	D	B	Trubní vedení				309 359,46	
44	M	283230R_4	Termosmršťitelná manžeta včetně montáže - ochrana přírubového spoje DN 100 (těžká protikoroziní ochrana)	kus	3,000	680,00	2 040,00	
	VV		3 "počet přírubových spojů v zemi, lemový nákrúžek + otočná příruba"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
45	M	283230R_5	Termosmršťitelná manžeta včetně montáže - ochrana přírubového spoje DN 80 (těžká protikoroziní ochrana)	kus	5,000	544,00	2 720,00	
	VV		5 "počet přírubových spojů v zemi, detail B"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
46	M	422211160R_6	Šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 10-16	kus	1,000	3 651,10	3 651,10	
	VV		1 "kalník"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	422910R_5	souprava zemní pro šoupátka DN 50-150 mm při Rd 1,3-1,8 m včetně podkladové tvárnice	kus	1,000	1 670,57	1 670,57	
	VV		1 "odkalení řadu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	734,01	734,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "odkalení řadu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	505008020016	TVAROVKY PŘÍRUBOVÉ KOLENO PATNÍ KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	2 098,98	2 098,98	
	VV		1 "odkalení řadu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	552535150	Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80	kus	1,000	2 087,48	2 087,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "vzdušník"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	D49008015016	HYDRANTY PODZEMNÍ HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	22 749,14	22 749,14	
	VV		1 "odkalení řadu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	3482000000r1	VODA Přísušekství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP (včetně montáže)	KS	1,000	601,72	601,72	
	VV		1 "odkalení řadu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	552522R_1	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,2 m	kus	1,000	1 193,26	1 193,26	
	VV		1 "odkalení řadu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	503,400	20,40	10 269,36	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		503,4 "délka řadu"		503,400			
	VV		Součet		503,400			
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	503,400	27,20	13 692,48	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		503,4 "délka řadu"		503,400			
	VV		Součet		503,400			
56	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	3 400,00	6 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		1*2 "počet úseků * počet zabezpečovaných konců potrubí"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	341110060a	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6 mm2	m	503,400	21,76	10 953,98	
	VV		503,4 "délka potrubí (m)"		503,400			
	VV		Součet		503,400			
58	M	Mat602_55	oblouk 22 st., De 110 (PE 100) SDR 17	ks	5,000	795,99	3 979,97	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5 "viz. kladečské schéma D.A.2.3.1.		5,000			
	VV		Součet		5,000			
59	M	Mat6022_19	Elektrospojka PE 100 De110 SDR 11	ks	22,000	300,00	6 600,00	
	VV		22 "viz. kladečské schéma D.A.2.3.1.		22,000			
	VV		Součet		22,000			
60	M	286149490	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 45", PE 100, PN 16 d 110	kus	6,000	877,77	5 266,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		6 "viz. kladečské schéma D.A.2.3.1.		6,000			
	VV		Součet		6,000			
61	M	28614949_r1	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 45", PE 100, PN 16 d 110	kus	7,000	877,77	6 144,40	
	VV		7 "viz. kladečské schéma D.A.2.3.1.		7,000			
	VV		Součet		7,000			
62	M	28614949_r2	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 45", PE 100, PN 16 d 110	kus	2,000	877,77	1 755,54	
	VV		2 "viz. kladečské schéma D.A.2.3.1.		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	M	592253410	skruž betonová studňová kruhová 100x60cm	kus	1,000	990,08	990,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "kalník, uložení v nepevném terénu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	592253360	skruž betonová studňová kruhová D100x100cm	kus	1,000	1 632,00	1 632,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "kalník, uložení v nepevném terénu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	592257000	deska betonová zákrytová pro šachty a jímky D110x10 cm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "kalník, uložení v nepevném terénu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 632,00	1 632,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "kalník, uložení v nepevném terénu"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	286135110	potrubí tvřivstvé PE100 RC SDR17, 110x6,6 , 100 m	m	503,400	375,59	189 072,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		503,4 "délka příváděcího řadu"		503,400			
	VV		Součet		503,400			
68	M	Mat8_21	Lemový nákrůžek PE De110/DN100 SDR17 s otočnou přírubou ocel	kus	4,000	744,48	2 977,91	
	VV		4 "viz. kladečské schéma D.A.2.3.1.		4,000			
	VV		Součet		4,000			
69	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	503,400	13,60	6 846,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		503,4 "délka řadu"		503,400			
	VV		Součet		503,400			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							6 800,00	
70	K	977151128	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,400	3 400,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrtů jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtů.					
	VV		0,4 " tl. stěny armaturní komory vodojemu Trnová"		0,400			
	VV		Součet		0,400			
71	M	Mat1001c11	prostupové gumové segmentové těsnění pro PE d110, vrtaný otvor 200mm, montáž	kus	2,000	2 720,00	5 440,00	
	VV		2 "prostup pro potrubí D110"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 99 Přesun hmot							12 321,75	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,102	204,00	224,81	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1,087+0,002+0,007+0,006 "plastové potrubí+kolena 11st. + kolena45st. + kolena30st."		1,102			
	VV		Součet		1,102			
73	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	1,102	204,00	224,81	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1,087+0,002+0,007+0,006 "plastové potrubí+kolena 11st. + kolena45st. + kolena30st."		1,102			
	VV		Součet		1,102			
74	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	72,793	81,60	5 939,91	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
75	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	726,800	6,80	4 942,24	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	VV		72,68*10		726,800			
	VV		Součet		726,800			
76	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	72,793	13,60	989,98	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				38 849,76	
D	767		Konstrukce zámečnické				38 849,76	
77	K	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m	1 904,400	20,40	38 849,76	
VV			952,2*2 "délka potrubí (m)"		1 904,400			
VV			Součet		1 904,400			
D	M		Práce a dodávky M				89 604,22	
D	21-M		Elektromontáže				10 269,36	
78	K	21022R1	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY 6mm2 (včetně zkoušky funkčnosti)	m	503,400	20,40	10 269,36	
VV			503,4 "délka potrubí (m)"		503,400			
VV			Součet		503,400			
D	23-M		Montáže potrubí				65 738,26	
79	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	2,000	68,00	136,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1+1 "zemní souprava kalník + zemní souprava šoupátko DN80"		2,000			
VV			Součet		2,000			
80	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	503,400	108,80	54 769,92	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné 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 -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
VV			503,4 "délka řadu		503,400			
VV			Součet		503,400			
81	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štitku s nápisem a náteř.					
VV			1 "sloupek pro označení kalník a šoupátko"		1,000			
VV			Součet		1,000			
82	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	1 632,00	1 632,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1 "sloupek pro označení kalník a šoupátko"		1,000			
VV			Součet		1,000			
83	K	857264121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	476,00	476,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze žtěrkoopisku - podkladní vrstva ze žtěrkoopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze žtěrkoopisku.					
VV			1 "Tkus kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
84	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1 "kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
85	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	22,000	108,80	2 393,60	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV			22 "vřz. kladečské schéma D.A.2.3.1.		22,000			
VV			Součet		22,000			
86	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. 30st. nebo 45 st. d 110	kus	20,000	108,80	2 176,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV			2+7+6+5 "11 st. + 30st. + 45st. koleno + 22st. oblouk"		20,000			
VV			Součet		20,000			
87	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	476,00	476,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1 "kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
88	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1 "kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
89	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	748,00	748,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1 "kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
90	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	748,00	748,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1 "šoupátko DN80, kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
91	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	1,000	153,08	153,08	
VV			1 "šoupátko DN80, kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
92	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000	601,66	601,66	
VV			1 "podzemní hydrant, kalník"		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				13 596,60	
93	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	28,500	47,60	1 356,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obručníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		28,5*1 "délka řadu v travním porostu dle situace C5.3 (m) * šířka (m)"		28,500			
	VV		Součet		28,500			
94	K	460R	Kompletní provedení kopané sondy (v rámci trasy stavby vodovodu) - 1x2x2 m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení	kpl	5,000	2 448,00	12 240,00	
	VV		2+3 "křížení stávajících sítí s navrhovaným vodovodem+ověření polohy stávajících sítí v souběhu"		5,000			
	VV		Součet		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

SO - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

SO02 - Vodoměrná šachta Trnová

KSO: 827111

Místo: Trnová

CC-CZ: 22121

Datum: 1. 12. 2016

CZ-CPA: 42.21.1

IČ: 00640701

DIČ:

Zadavatel:

Obec Trnová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice.

Cena bez DPH

354 692,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	354 692,49	21,00%	74 485,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

429 177,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšického regionu - přiváděcí řad 2
 Objekt: SO - STAVEBNÍ OBJEKTY
 Soupis: S002 - Vodoměrná šachta Trnová
 Místo: Trnová
 Zadavatel: Obec Trnová
 Uchazeč:

Datum: 1. 12. 2016
 Projektant: Vodohospodářský
 rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	354 692,49
HSV - Práce a dodávky HSV	291 808,95
1 - Zemní práce	71 884,71
2 - Zakládání	11 104,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	149 741,20
8 - Trubní vedení	37 454,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 623,70
99 - Přesun hmot	3 578,02
PSV - Práce a dodávky PSV	37 704,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	35 549,84
751 - Vzduchotechnika	1 632,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	522,24
M - Práce a dodávky M	25 179,46
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	25 179,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přiváděcí řad 2

Objekt:

SO - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

SO02 - Vodoměrná šachta Trnová

Místo:

Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel:

Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

354 692,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

291 808,95

D 1

Zemní práce

71 884,71

1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	7,680	108,80	835,58	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV	VV		(19,2*0,2)*2 "plocha výkopu šachty"2 doprava zpět"		7,680			
			Součet		7,680			
2	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,100	272,00	6 827,20	CS ÚRS 2016 02
VV	VV		25,1 "objem výkopu dle tab. 1"		25,100			
			Součet		25,100			
3	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	7,530	27,20	204,82	CS ÚRS 2016 02
VV	VV		25,1*0,3		7,530			
4	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	37,700	884,00	33 326,80	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV	VV		37,7 "objem výkopu dle tab. 1"		37,700			
5	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,200	136,00	6 827,20	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlazeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

25,1 "objem dle tab.1, přemístění na mezideponii"

25,100

VV

25,1 "přemístění zpětný zásyp"

25,100

VV

Součet

50,200

6	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	47,900	108,80	5 211,52	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

VV

VV

37,7 "objem výkopku dle tab.1, přemístění na mezideponii"
37,7-27,5 "objem výkopku dle tab.1 - přebytečná zemina; přemístění zpětný zásyp
Součet

37,700

10,200

47,900

7	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,500	150,00	4 125,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

VV

27,5 "přebytečný výkopek - tab.1"

27,500

Součet

27,500

8	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Přplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	330,000	1,36	448,80	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

VV

27,5*12 "přebytečný výkopek"

330,000

Součet

330,000

9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	25,100	20,40	512,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		25,1 "objem dle tab.1, nakládání na mezideponii"		25,100			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	27,500	30,00	825,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		27,5 "přebytečná zemina"		27,500			
11	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,800	20,40	1 281,12	

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -121 lze po dohodě upravit.

PSC

VV

VV

25,1+37,7 "celkový objem výkopku dle tab.1, uložení na mezideponii"

62,800

Součet

62,800

12	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	52,250	27,20	1 421,20	
	VV		27,5 * 1,9 "přepočteno koeficientem množství"		52,250			
	VV		Součet		52,250			
13	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	35,400	272,00	9 628,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		35,4 "celkový zpětný zásyp dle tab.1"		35,400			
14	K	181301105	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,680	20,40	156,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		(19,2*0,2)*2 "plocha výkopu šachty*2 doprava zpět"		7,680			
	VV		Součet		7,680			
15	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	6,200	20,40	126,48	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,2 "plocha úpravy svahu u VŠ Trnová"		6,200			
16	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	6,200	20,40	126,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,2 "plocha úpravy svahu u VŠ Trnová"		6,200			
D 2 Zakládání							11 104,94	
17	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	14,400	54,40	783,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*3,95*2*3,25		14,400			
	VV		Součet		14,400			
18	K	271571111	Polštáře zhuťné pod základy ze šterkopisku třídného (3,15*2,45)*0,12	m3	0,926	884,00	818,58	
	VV				0,926			
19	K	272313511	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,158	3 400,00	3 937,20	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s prepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	VV		3,15*2,45*0,15 "podkladní betonová deska"		1,158			
20	M	313166R_10	sít' výztužná svařovaná KARI 3 x 2 m D 4 mm	kus	2,000	272,00	544,00	
	VV		2 "2 ks"		2,000			
21	K	272313711	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,477	3 400,00	5 021,80	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s prepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	VV		(1,75*2,45)*((0,15+0,1)/2) "spádový beton v šachtě; šířka*délka"(průměrná tl. spádového betonu) (m)"		0,536			
	VV		(2,1*2,8)*((0,06+0,05)/2)-0,9*0,9*(0,06+0,05) "spádový beton na stropu; šířka*délka*tl. betonu (m) - šířka*délka*tl. betonu (m) komínků šachty"		0,234			
	VV		2,1*8,8*0,04-0,9*0,9*0,04 "ochranná mazanina na stropu; šířka*délka*tl. betonu (m) - šířka*délka*tl. betonu (m) komínků šachty"		0,707			
	VV		Součet		1,477			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							149 741,20	
22	K	380R_12	Prefabrikovaná krabicová železobetonová šachta (dno a stěny jednomu kuse) 2,45x1,75x1,95 m včetně samostatné prefa stropní desky se vstupním otvorem	kus	1,000	138 985,20	138 985,20	
	VV		1 "1 kus prefabrikované ŽB šachty"		1,000			
23	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí (0,4*0,9*0,9)-(0,4*0,7*0,9) "vnější rozměr komínku - vnitřní rozměr komínku, výška * šířka * délka (m)"	m3	0,072	3 000,00	216,00	CS ÚRS 2016 02
	VV				0,072			
	VV		Součet		0,072			
24	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových, včetně rámů - hmotnost přes 100 do 150 kg	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 02
25	M	286617R_11	poklop litinový plný 425/40t se zámkem a bezpečn. západkou, vnitřní rozměr 600x800 mm	kus	1,000	8 840,00	8 840,00	
D 8 Trubní vedení							37 454,40	
26	K	751510R01	Vzduchotechnické potrubí včetně tvarovek a přechodů D do 110 mm	m	10,000	680,00	6 800,00	
	VV		10 "délka odvětrávacího potrubí"		10,000			
27	M	423902R	nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 110 - 116 mm	kus	10,000	2 448,00	24 480,00	
	VV		10 "odvětrávací potrubí"		10,000			
68	K	764508_r1	Montáž a upevnění objímek ke stěně a stropu šachty s upevněním ventilačního potrubí	kus	10,000	408,00	4 080,00	
	VV		10 "počet objímek"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
28	K	899501221	Stupaďla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	6,000	299,20	1 795,20	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).								
	VV		6 "počet stupadel v šachtě"		6,000			
29	K	899503111	Stupaďla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	299,20	299,20	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).								
	VV		1 "počet stupadel v komínku"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							21 623,70	
30	M	Mat1001c11	prostupové gumové segmentové těsnění pro PE d110, vrtaný otvor 200mm, montáž	kus	2,000	2 720,00	5 440,00	
	VV		2 "prostup pro potrubí D110"		2,000			
31	M	Mat1001c11.1	prostupové gumové segmentové těsnění pro PE d110, vrtaný otvor 150mm, montáž	kus	3,000	2 448,00	7 344,00	
	VV		3 "2 " stěna pro ventilační potrubí + stěna pro elektro"		3,000			
53	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	8,361	108,80	909,68	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušky; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m³ vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m³ vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané kúšební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení kúšební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.

PSC

VV

VV

2,45*1,75*1,95 "délka * šířka * výška šachty (m)"
Součet

8,361

8,361

32	K	93511111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	8,000	108,80	870,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

VV

VV

8 "délka odvodňovacího žlabu

8,000

Součet

8,000

33	M	592275_r1	žlabovka betonová příkopová 30x26x50 cm	kus	16,000	136,00	2 176,00	
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV

VV

16 "8/0,5 délka odvodňovacího žlabu/délkou žlabovky

16,000

Součet

16,000

66	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	0,300	1 632,00	489,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.

VV

VV

2*0,15 "počet prostupů * tloušťka stěny šachty, ventilační potrubí

0,300

Součet

0,300

34	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,300	2 720,00	816,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.

VV

VV

2*0,15 "počet prostupů * tloušťka stěny šachty

0,300

Součet

0,300

D	99	Přesun hmot					3 578,02	
---	----	-------------	--	--	--	--	----------	--

35	K	998142261	Přesun hmot pro nádrže, jámy, zásobníky a jámy se svislou nosnou konstrukcí betonovou - JKSO 814 4, KMCH 2 nebo 3, rozměr jakýchkoliv rozměrů	t	26,309	136,00	3 578,02	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

37 704,08

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

35 549,84

36	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	12,665	27,20	344,49	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VV

2,45*2,75+2,45*2,75-0,9*0,9 "délka*šířka (m) podlaha+ délka*šířka (m) strop -

12,665

VV

délka*šířka (m) komínků"

12,665

37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	26,770	27,20	728,14	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

VV

(0,4*0,9)*4 "komínků"

1,440

VV

(2,8*2,45+2,1*2,45)*2 "stěny šachty"

24,010

VV

0,6*0,6+1,6*0,6 "nátěr elektrického pilíře, stěny

1,320

VV

Součet

26,770

38	M	111631500	lak asfaltový ALP- 20 kg	t	0,036	47 600,00	1 713,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

VV

(2,8*1,8+2,8*1,8-0,9*0,4)/1000 "délka*šířka (m) podlaha+ délka*šířka (m) strop -

0,010

VV

délka*šířka (m) komínků"

0,024

VV

((2,8*2,45+2,1*2,45)*2)/1000

0,001

VV

((0,4*0,9)*4)/1000 "komínků"

0,001

VV

(0,6*0,6+1,6*0,6)/1000 "nátěr elektrického pilíře - stěny

0,036

VV

Součet

0,036

39	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením - plocha vodorovná	m2	55,223	40,80	2 253,10	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV

(2,8*2,45+2,1*2,45)*2*2*1,15 "rozměry šachty * 2 vrstvy +15% na přesahy a detaily"

55,223

VV

Součet

55,223

40	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením - plocha svislá	m2	60,053	40,80	2 450,16	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV

(0,9*0,4)*4*2*1,15 "komínků, 2 vrstvy + 15% na přesahy a detaily"

3,312

VV

(2,8*2,45+2,1*2,45)*2*0,2*1,15 "2 vrstvy + 15% na přesahy a detaily"

55,223

VV

(0,6*0,6+1,6*0,6)*1,15 "nátěr elektrického pilíře, stěny + 15% na přesahy a detaily"

1,518

VV

Součet

60,053

41	M	628331R_11	pás těžký z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny	m2	132,567	190,40	25 240,76	
----	---	------------	---	----	---------	--------	-----------	--

VV

55,223+60,053 "vodorovná izolace + svislá izolace"

115,276

VV

Součet

115,276

VV

115,276*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"

132,567

42	M	283230R_12	separační PE fólie	m2	5,880	61,20	359,86	
----	---	------------	--------------------	----	-------	-------	--------	--

VV

2,8*2,1

5,880

43	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z novové folie	m2	31,840	34,00	1 082,56	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV

2,1*2,45*2+2,8*2,45*2 "svislé stěny šachty"

24,010

VV

2,8*2,1-0,9*0,9 "strop-komínků"

5,070

VV

(0,9*0,4*4) "svislé stěny komínků"

1,440

VV

0,6*0,6+1,6*0,6 "nátěr elektrického pilíře, stěny

1,320

VV

Součet

31,840

44	M	283230R_10	fólie multifunkční profilovaná (nopová) 1,5 x 20 m	m2	36,616	35,00	1 281,56	
----	---	------------	--	----	--------	-------	----------	--

VV

31,840*1,15 "povrch šachty/přesahy"

36,616

45	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,703	136,00	95,61	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 751 Vzduchotechnika							1 632,00	
67	K	751525081	Montáž potrubí plastového kruhového bez příruby do 100 mm, průměru	m	10,000	163,20	1 632,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10 "délka ventilačního potrubí		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 764 Konstrukce klempířské							0,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							522,24	
46	K	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením (včetně odtránění ohrazení)	m	25,600	20,40	522,24	
	VV		(6,75+6,05)*2 "obvod stavební jámy"		25,600			
	VV		Součet		25,600			
D M Práce a dodávky M							25 179,46	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							25 179,46	
47	K	31612R_10	Montáž krycí prefabrikované desky šachty	kus	1,000	2 040,00	2 040,00	
48	K	38212R_10	Montáž prefabrikované šachty	kus	1,000	20 400,00	20 400,00	
49	K	151301102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m	m2	27,720	9,52	263,89	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného 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, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	VV		4,75*3,15+4,05*3,15 "(délka*hloubka (m)+šířka*hloubka (m))		27,720			
	VV		Součet		27,720			
50	K	151301103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 8 m	m2	38,720	47,60	1 843,07	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného 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, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	VV		4,75*4,4+4,05*4,4 "(délka*hloubka (m)+šířka*hloubka (m))		38,720			
	VV		Součet		38,720			
51	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	27,720	9,52	263,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,75*3,15+4,05*3,15 "(délka*hloubka (m)+šířka*hloubka (m))		27,720			
	VV		Součet		27,720			
52	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	38,720	9,52	368,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,75*4,4+4,05*4,4 "(délka*hloubka (m)+šířka*hloubka (m))		38,720			
	VV		Součet		38,720			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přívaděcí řad 2

Objekt:

PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS01 - Úprava technologie ve VDJ Trnová

KSO: 827111
Místo: Trnová

CC-CZ: 22121
Datum: 1. 12. 2016
CZ-CPA: 42.21.1

Zadavatel:
Obec Trnová

IČ: 00640719
DIČ: CZ00640719

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice.

Cena bez DPH

138 205,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 205,60	21,00%	29 023,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

167 228,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt: PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis: **PS01 - Úprava technologie ve VDJ Trnová**

Místo: Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel: Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

138 205,60

HSV - HSV

126 518,60

B_1 - Technologická část

126 518,60

M - Práce a dodávky M

11 687,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přiváděcí řad 2

Objekt: PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis: PS01 - Úprava technologie ve VDJ Trnová

Místo: Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel: Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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

Náklady soupisu celkem

138 205,60

D HSV

HSV

126 518,60

D B_1

Technologická část

126 518,60

1	K	01	PS 01 Napojení do VDJ Trnová - dodávka celkem		1,000	126 518,60	126 518,60	
---	---	----	---	--	-------	------------	------------	--

D M

Práce a dodávky M

11 687,00

2	K	01.1	PS 01 Napojení do VDJ Trnová - montáž celkem		1,000	11 687,00	11 687,00	
---	---	------	--	--	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přívaděcí řad 2

Objekt:

PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS02 - Vodoměrná šachta Trnová

KSO: 827111
Místo: Trnová

Zadavatel:
Obec Trnová

Uchazeč:

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice.

CC-CZ: 22121
Datum: 1. 12. 2016
CZ-CPA: 42.21.1
IČ: 00640701
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH		131 075,10	
DPH základní snížená	Základ daně	131 075,10	Sazba daně
	0,00		21,00%
Cena s DPH			Výše daně
		v CZK	27 525,77
			0,00
			158 600,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přiváděcí řad 2

Objekt: PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis: PS02 - Vodoměrná šachta Trnová

Místo: Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel: Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

131 075,10

HSV - HSV

127 476,70

8 - Trubní vedení

127 476,70

M - Práce a dodávky M

3 598,40

23-M - Montáže potrubí

3 598,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přiváděcí řad 2

Objekt: PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis: PS02 - Vodoměrná šachta Trnová

Místo: Trnová
Zadavatel: Obec Trnová
Uchazeč:

Datum: 1. 12. 2016

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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

Náklady soupisu celkem

131 075,10

D	HSV	HSV						
D	8	Trubní vedení					127 476,70	
15	M	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 50 x 3,0 mm	m	0,650	78,00	50,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,4+0,25 "viz. výkres D.B.2.1."		0,650			
	VV		Součet		0,650			
12	M	42221117_r1	šoupátko s přírubami, redukované voda, DN 100/80 mm PN16	kus	2,000	19 988,80	39 977,60	
	VV		2 "viz. výkres D.B.2.1."		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	M	3882171_r1	Bateriový indukční průtokoměr DN40, pouzdro IP68, provozní doba 6 let.	kus	1,000	55 425,50	55 425,50	
	VV		1 "viz. výkres D.B.2.1."		1,000			
3	M	780010000000_R	RUČNÍ KOLA DN 100	kus	2,000	767,00	1 534,00	
	VV		2 "viz. výkres D.B.2.1."		2,000			
4	M	423R1030	Podpěra potrubí - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokuzený, kovové lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu	kpl	2,000	3 367,00	6 734,00	

Poznámka k položce:
tr. 60,3 x 3 - 900 mm, mat. 1.4301
patní plech 80x150x5, s dírou 2 x průměr 14 mm, mat. 1.4301
patní plech 60x100x5, mat. 1.4301
2 ks chem. kotva M12-120, nerez ocel
Dílenská přeprava, doměření délky stojiny na místě

	VV		2 "počet podpěr, viz. výkres D.B.2.1."		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	M	Mat1911	Montážní vložka DN40 PN10	kus	1,000	6 808,10	6 808,10	
	VV		1 "		1,000			
18	M	Mat6022_01	Přirubové spojení pro PE potrubí, ISO spojka D50/DN40	ks	4,000	2 670,20	10 680,80	
	VV		4 "Přirubové spojení pro PE potrubí, ISO spojka D50/DN40, viz. výkres D.B.2.1."		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	M	Mat6022_20	Elektrospojka PE 100 De110 SDR 17	ks	2,000	465,40	930,80	
	VV		2 "napojení lemového nákrčku, viz. výkres D.B.2.1."		2,000			
6	M	Mat8_2	Lemový nákrček PE De110/DN100 SDR17 s otočnou přírubou ocel	kus	2,000	923,00	1 846,00	
	VV		2 "viz. výkres D.B.2.1."		2,000			
14	M	552536070	přechod přirubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/40 mm	kus	2,000	1 744,60	3 489,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 "viz. výkres D.B.2.1."		2,000			

Práce a dodávky M

3 598,40

Montáže potrubí

3 598,40

17	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	2,000	336,70	673,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2 "viz. výkres D.B.2.1."		2,000			
21	K	722219101	Armatury přirubové montáž vodovodních armatur přirubových ostatních typů DN 40	kus	6,000	292,50	1 755,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2+4 "2x přirubová redukce + 4x přirubové spojení ISO"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	8912123_r1	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přirubových DN 40	kus	1,000	292,50	292,50	

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup 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, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zdivu na maltu cementovou, 452 3. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí 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.

	VV		1 "indukční průtokoměr"		1,000			
11	K	891311221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000	292,50	585,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 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 jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskisu; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 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.

PSC

VV

2 "redukční šoupátka 150/80"

2,000

19	K	891184121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 40	kus	1,000	292,50	292,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 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 vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskisu; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 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.

PSC

VV

1 "viz. výkres D.B.2.1."

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:**PS_01 - ELEKTRO - VDJ Trnová****KSO:** 827 11 1**Místo:** Trnová**Zadavatel:**

Obec Trnová

Uchazeč:**Projektant:**

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:**CC-CZ:** 22121**Datum:** 1. 12. 2016**CZ-CPA:** 42.21**IČ:** 00640701**DIČ:****IČ:****DIČ:****IČ:** 47116901**DIČ:** CZ47116901**Cena bez DPH****360 476,30**DPH základní
snížená**Základ daně**

360 476,30

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

75 700,02

0,00

Cena s DPH**v CZK****436 176,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt: PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis: PS_01 - ELEKTRO - VDJ Trnová

Místo: Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel: Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

360 476,30

HSV - HSV

360 476,30

B_1 - Elektro část

360 476,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řád 2

Objekt:

PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS_01 - ELEKTRO - VDJ Trnová

Místo:

Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel:

Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

360 476,30

D HSV

HSV

360 476,30

D B_1

Elektro část

360 476,30

1	K	01	PS 01 Napojení do VDJ Trnová, elektročást - dodávka celkem		1,000	165 284,90	165 284,90	
2	K	01.1	PS 01 Napojení do VDJ Trnová, elektročást - montáž celkem		1,000	195 191,40	195 191,40	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu
PS 01 Napojení na VDJ Trnová

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč

Datum: prosinec 2016
Projektant:

popis položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena		cena bez DPH (Kč)		celkem
			dodávka	montáž	dodávka	montáž	
Kabelová trasa - ochranná trubka 32 mm	m	30	40,00 Kč	37,00 Kč	1 200,00 Kč	1 110,00	2 310,00 Kč
Kabelová trasa - ochranná trubka 20 mm	m	18	35,00 Kč	37,00 Kč	630,00 Kč	666,00	1 296,00 Kč
Ochranná kabelová hadice 20 mm	m	25	33,00 Kč	30,00 Kč	825,00 Kč	750,00	1 575,00 Kč
Kabel JYTY-O 2x1	m	62	12,00 Kč	28,00 Kč	744,00 Kč	1 736,00	2 480,00 Kč
Kabel JYTY-O 4x1	m	83	13,00 Kč	28,00 Kč	1 079,00 Kč	2 324,00	3 403,00 Kč
Kabel JYTY-O 14x1	m	15	57,20 Kč	28,00 Kč	858,00 Kč	420,00	1 278,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	m	17	20,00 Kč	28,00 Kč	340,00 Kč	476,00	816,00 Kč
Kabel CYKY-J 5x1,5	m	15	28,00 Kč	28,00 Kč	420,00 Kč	420,00	840,00 Kč
Kabel CYKY-J 5x2,5	m	6	38,00 Kč	28,00 Kč	228,00 Kč	168,00	396,00 Kč
Kabel UTP	m	3	10,00 Kč	28,00 Kč	30,00 Kč	84,00	114,00 Kč
CYA 6 ZŽ	m	20	14,00 Kč	17,00 Kč	280,00 Kč	340,00	620,00 Kč
Instalační krabice na omítku IP65	ks	6	204,00 Kč	138,00 Kč	1 224,00 Kč	828,00	2 052,00 Kč
Zásuvka 230V/16A na omítku IP44	ks	1	93,00 Kč	138,00 Kč	93,00 Kč	138,00	231,00 Kč
Magnetické čidlo vstupu	ks	1	550,00 Kč	189,00 Kč	550,00 Kč	189,00	739,00 Kč
Plovákový kontakt s kabelem 5m	ks	2	985,00 Kč	240,00 Kč	1 970,00 Kč	480,00	2 450,00 Kč
Snímače tlaku do 6 mH2O, 4-20mA s displejem	ks	1	11 355,00 Kč	240,00 Kč	11 355,00 Kč	240,00	11 595,00 Kč
Impulzní snímač vovoměru 100l /1 imp.	ks	2	4 650,00 Kč	240,00 Kč	9 300,00 Kč	480,00	9 780,00 Kč
Sonda zaplavení	ks	2	3 640,00 Kč	240,00 Kč	7 280,00 Kč	480,00	7 760,00 Kč
Rozváděčový vypínač 3p 16A	ks	1	365,00 Kč	101,00 Kč	365,00 Kč	101,00	466,00 Kč
Přepětová ochrana 1+2 stupeň	ks	1	4 887,00 Kč	101,00 Kč	4 887,00 Kč	101,00	4 988,00 Kč
Přepětová ochrana 3 stupeň	ks	1	4 887,00 Kč	101,00 Kč	4 887,00 Kč	101,00	4 988,00 Kč
Hlídací relé fází a napětí	ks	1	1 628,00 Kč	101,00 Kč	1 628,00 Kč	101,00	1 729,00 Kč
Proudový chránič s nadproudovou spouští 16B/1/	ks	1	1 855,00 Kč	101,00 Kč	1 855,00 Kč	101,00	1 956,00 Kč
Rozváděčový termostát	ks	1	465,00 Kč	101,00 Kč	465,00 Kč	101,00	566,00 Kč
Rozváděčové topení 100W/ 230V	ks	1	1 890,00 Kč	101,00 Kč	1 890,00 Kč	101,00	1 991,00 Kč
Zásuvka na U lištu 230V/ 16A	ks	1	193,00 Kč	101,00 Kč	193,00 Kč	101,00	294,00 Kč
Motorový spouštěč 1,6 - 2,5A	ks	1	790,00 Kč	101,00 Kč	790,00 Kč	101,00	891,00 Kč
Stykač 3p 6A	ks	2	382,00 Kč	101,00 Kč	764,00 Kč	202,00	966,00 Kč
Jistič 6B/1	ks	3	104,00 Kč	101,00 Kč	312,00 Kč	303,00	615,00 Kč
Jistič 10B/1	ks	1	113,00 Kč	101,00 Kč	113,00 Kč	101,00	214,00 Kč
Jistič 2B/1	ks	1	157,00 Kč	101,00 Kč	157,00 Kč	101,00	258,00 Kč
Pomocný kontakt ke stykači	ks	2	192,00 Kč	101,00 Kč	384,00 Kč	202,00	586,00 Kč
Pomocný kontakt k motorovému spouštěči	ks	1	192,00 Kč	101,00 Kč	192,00 Kč	101,00	293,00 Kč
Relé s patičí 4p 230VAC	ks	4	241,00 Kč	101,00 Kč	964,00 Kč	404,00	1 368,00 Kč
Relé s patičí 2p 24VDC	ks	3	241,00 Kč	101,00 Kč	723,00 Kč	303,00	1 026,00 Kč
Přepínač 3 polohy kompletní	ks	1	308,00 Kč	101,00 Kč	308,00 Kč	101,00	409,00 Kč
Přepínač 2 polohy kompletní	ks	1	308,00 Kč	101,00 Kč	308,00 Kč	101,00	409,00 Kč
Signálka 230VAC žlutá	ks	1	54,00 Kč	101,00 Kč	54,00 Kč	101,00	155,00 Kč
Signálka 230VAC zelená - bílá	ks	1	54,00 Kč	101,00 Kč	54,00 Kč	101,00	155,00 Kč
Hladinové relé	ks	1	2 189,00 Kč	101,00 Kč	2 189,00 Kč	101,00	2 290,00 Kč
Bezpečnostní zdroj 230VAC/27,5VDC 2,5A	ks	1	1 323,00 Kč	101,00 Kč	1 323,00 Kč	101,00	1 424,00 Kč
Odpojovač akumulátorů	ks	1	2 035,00 Kč	230,00 Kč	2 035,00 Kč	230,00	2 265,00 Kč
Akumulátor NiCd 30Ah	ks	2	4 382,30 Kč	436,80 Kč	8 764,60 Kč	873,60	9 638,20 Kč
Zdroj 24VDC/ 12VDC	ks	1	1 719,90 Kč	145,60 Kč	1 719,90 Kč	145,60	1 865,50 Kč
Sestava PLC (CPU, 8DI, 4DO, 2AI)	kpl	1	69 784,00 Kč	12 805,00 Kč	69 784,00 Kč	12 805,00	82 589,00 Kč
Odpojovač přístrojové pojistky	ks	10	239,20 Kč	131,30 Kč	2 392,00 Kč	1 313,00	3 705,00 Kč
Přístrojová pojistka	ks	10	28,60 Kč	6,50 Kč	286,00 Kč	65,00	351,00 Kč
Pružinová řadová svorka	ks	60	13,00 Kč	7,80 Kč	780,00 Kč	468,00	1 248,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 16	ks	3	33,80 Kč	14,30 Kč	101,40 Kč	42,90	144,30 Kč
Průchodka s maticí Pg 13,5	ks	1	24,70 Kč	14,30 Kč	24,70 Kč	14,30	39,00 Kč
Průchodka s maticí Pg 11	ks	10	20,28 Kč	14,30 Kč	202,80 Kč	143,00	345,80 Kč
Plastová skříň 800x1000x320 s montážním plechem	kpl	1	12 603,50 Kč	500,00 Kč	12 603,50 Kč	500,00	13 103,50 Kč
Pomocný materiál pro výrobu rozváděče	kpl	1	3 380,00 Kč	100,00 Kč	3 380,00 Kč	100,00	3 480,00 Kč
Výroba rozváděče RM1	kpl	1	0,00 Kč	17 615,00 Kč	0,00 Kč	17 615,00	17 615,00 Kč
Rekonfigurace komunikační sítě	kpl	1	0,00 Kč	40 950,00 Kč	0,00 Kč	40 950,00	40 950,00 Kč
Naprogramování řídicího systému	kpl	1	0,00 Kč	24 050,00 Kč	0,00 Kč	24 050,00	24 050,00 Kč
Úprava SW dispečerského pracoviště	kpl	1	0,00 Kč	39 000,00 Kč	0,00 Kč	39 000,00	39 000,00 Kč
Elektromontážní práce	kpl	1	0,00 Kč	27 690,00 Kč	0,00 Kč	27 690,00	27 690,00 Kč
Projektové práce	kpl	1	0,00 Kč	8 190,00 Kč	0,00 Kč	8 190,00	8 190,00 Kč
Revize	kpl	1	0,00 Kč	6 435,00 Kč	0,00 Kč	6 435,00	6 435,00 Kč

celkem za objekt (bez DPH) :

195 191,40 Kč 360 476,30 Kč

Celková cena bez DPH:

360 476,30 Kč

Vypracoval: Ing. Jan Nedvď

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přiváděcí řad 2

Objekt:

PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS_02 - ELEKTRO - Vodoměrná šachta Trnová

KSO: 827 11 1
Místo: Trnová

CC-CZ: 22121
Datum: 1. 12. 2016
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:
Obec Trnová

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH		138 820,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	138 820,20 0,00	21,00% 15,00%	29 152,24 0,00
Cena s DPH		v CZK	167 972,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2
Objekt: PS - PROVOZNÍ SOUBORY
Soupis: **PS_02 - ELEKTRO - Vodoměrná šachta Trnová**

Místo: Trnová
Zadavatel: Obec Trnová
Uchazeč:

Datum: 1. 12. 2016
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

138 820,20

HSV - HSV

138 820,20

B_1 - Elektro část

138 820,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

PS - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS_02 - ELEKTRO - Vodoměrná šachta Trnová

Místo: Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel: Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

138 820,20

D HSV

HSV

138 820,20

D B_1

Elektro část

138 820,20

1	K	01	PS 02 Vodoměrná šachta, elektročást - dodávka celkem		1,000	62 087,70	62 087,70	
2	K	01.1	PS 02 Vodoměrná šachta, elektročást - montáž celkem		1,000	76 732,50	76 732,50	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu
 Objekt: PS 02 Vodoměrná šachta Trnová

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: prosinec 2016
 Projektant:

popis položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena		cena bez DPH (Kč)		celkem
			dodávka	montáž	dodávka	montáž	
Kabelová trasa - ochranná trubka 32 mm	m	9	52,00 Kč	48,10 Kč	468,00 Kč	432,90 Kč	900,90 Kč
Ochranná kabelová hadice 20 mm	m	10	42,90 Kč	39,00 Kč	429,00 Kč	390,00 Kč	819,00 Kč
Kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	16,90 Kč	36,40 Kč	84,50 Kč	182,00 Kč	266,50 Kč
Kabel JYTY-O 4x1	m	23	16,90 Kč	36,40 Kč	388,70 Kč	837,20 Kč	1 225,90 Kč
CYA 6 ZŽ	m	8	18,20 Kč	22,10 Kč	145,60 Kč	176,80 Kč	322,40 Kč
Pásek FeZn 30x40	m	20	46,80 Kč	71,50 Kč	936,00 Kč	1 430,00 Kč	2 366,00 Kč
Svorkovnice HOP	ks	1	919,10 Kč	293,80 Kč	919,10 Kč	293,80 Kč	1 212,90 Kč
Zařízení pro přenos dat - GPRS datalogger	ks	1	22 249,50 Kč	724,10 Kč	22 249,50 Kč	724,10 Kč	22 973,60 Kč
SIM karta	ks	1	409,50 Kč	27,30 Kč	409,50 Kč	27,30 Kč	436,80 Kč
Konfigurace dataloggeru	kpl	1	- Kč	18 291,00 Kč	- Kč	18 291,00 Kč	18 291,00 Kč
Kompaktní pilíř	ks	1	10 674,30 Kč	3 918,20 Kč	10 674,30 Kč	3 918,20 Kč	14 592,50 Kč
Rozváděč - výzbroj	kpl	1	4 340,70 Kč	2 580,50 Kč	4 340,70 Kč	2 580,50 Kč	6 921,20 Kč
Skříňka	ks	1	2 553,20 Kč	724,10 Kč	2 553,20 Kč	724,10 Kč	3 277,30 Kč
Akumulátor NiCd 30Ah	ks	2	4 382,30 Kč	436,80 Kč	8 764,60 Kč	873,60 Kč	9 638,20 Kč
Bateriový indukční průtokoměr - externí displej	ks	1	800,00 Kč	341,90 Kč	800,00 Kč	341,90 Kč	1 141,90 Kč
Plovák pro signalizaci zaplavení	ks	1	800,00 Kč	245,70 Kč	800,00 Kč	245,70 Kč	1 045,70 Kč
Magnetické čidlo vstupu	ks	2	715,00 Kč	245,70 Kč	1 430,00 Kč	491,40 Kč	1 921,40 Kč
Elektromontážní práce	kpl	1	- Kč	16 380,00 Kč	- Kč	16 380,00 Kč	16 380,00 Kč
Připojení k dispečinku	kpl	1	6 695,00 Kč	15 015,00 Kč	6 695,00 Kč	15 015,00 Kč	21 710,00 Kč
Projektové práce	kpl	1	- Kč	8 190,00 Kč	- Kč	8 190,00 Kč	8 190,00 Kč
Revize	kpl	1	- Kč	5 187,00 Kč	- Kč	5 187,00 Kč	5 187,00 Kč
celkem za objekt (bez DPH) :					#####	#####	138 820,20 Kč

Celková cena bez DPH: #####

Vypracoval: Ing. Jan Nedvěd

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

NN - Neuznatelné náklady

KSO: 827111
Místo: Trnová

CC-CZ: 22121
Datum: 1. 12. 2016
CZ-CPA: 42.21.1

Zadavatel:
Obec Trnová

IČ: 00640701
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH		72 245,21	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	72 245,21	21,00%	15 171,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	87 416,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2
Objekt:

NN - Neuznatelné náklady

Místo: Trnová
Zadavatel: Obec Trnová
Uchazeč:

Datum: 1. 12. 2016

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

72 245,21

HSV - Práce a dodávky HSV

72 245,21

5 - Komunikace

72 245,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přívaděcí řad 2

Objekt:

NN - Neuznatelné náklady

Místo:

Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel:

Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

72 245,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

72 245,21

D 5

Komunikace

72 245,21

1	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	534,200	135,24	72 245,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		267,1*2 "délka úseku zpevnění lesní cesty * šířka úseku, viz. situace C.5.3"		534,200			
	VV		Součet		534,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přípojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 11 1
Místo: Trnová

CC-CZ: 22121
Datum: 1. 12. 2016
CZ-CPA: 42.21.1

Zadavatel:
Obec Trnová

IČ: 00640701
DIČ: CZ00640701

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH		191 500,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	191 500,00 0,00	21,00% 15,00%	40 215,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	231 715,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - přiváděcí řád 2

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel:

Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský

Uchazeč:

rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

191 500,00

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

191 500,00

0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

191 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Trnová

Datum: 1. 12. 2016

Zadavatel:

Obec Trnová

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

191 500,00

D VRN

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

191 500,00

D 0

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

191 500,00

1	K	1.1.	Zařízení staveniště - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
2	K	1.2.	Vytyčení inženýrských sítí - viz technické podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	1.3.	Provizorní dopravní značení - viz technické podmínky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	1.4.	Geodetické práce (včetně geometrických plánů) - viz technické podmínky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	1.5.	Dokumentace skutečného provedení - viz technické podmínky	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
7	K	1.6.	Průzkumné práce, měření - viz technické podmínky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	1.7.	Zkoušky na staveništi - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	1.8.	Náhradní zásobení vodou a informovanost obyvatelstva - viz technické podmínky	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
11	K	1.9.	Propagace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
13	K	1.10.	Poplatky z dočasného záboru komunikací a ploch	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
14	K	1.11.	Rozbory pitné vody akreditovanou laboratoří - mikrobiologický rozbor a chemická analýza vzorku pitné vody	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
15	K	1.12.	Harmonogram stavby (základní + detailní)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
9	K	1.13.	Zpracování provozního řádu ATS - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
18	K	1.14.	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

ID	Rež. Název úkolu úko	Doba trvání	Zahájení	21.V.18	Č	S	Č	11.VI.18	P	S	23.VII.18	P	S	13.VIII.18	N	P	3.IX.18	Ú	S	Č	24.IX.18	P
1	Připojení obce Trnová na SV Mníšeckého regionu - příváděcí řad 2	83 dny	4.6.18																			
2	Předání staveniště	1 den	4.6.18																			
3	Přípravné práce, kácení	12 dny	5.6.18																			
4	SO 01 Příváděcí řad 2	30 dny	11.6.18																			
5	SO 02 Vodoměrná šachta Trnová	6 dny	23.7.18																			
6	PS 01 Úprava technologie ve VDJ Trnová	8 dny	31.7.18																			
7	PS 02 Vodoměrná šachta Trnová	10 dny	10.8.18																			
8	PS_01 ELEKTRO – VDJ Trnová	9 dny	10.8.18																			
9	PS_02 ELEKTRO – Vodoměrná šachta Trnová	6 dny	24.8.18																			
10	Tlakové zkoušky potrubí, proplach	6 dny	3.9.18																			
11	Opravy komunikací	7 dny	11.9.18																			
12	Dokončovací práce	4 dny	20.9.18																			
13	Geodecké zaměření	16 dny	31.7.18																			
14	Dokončení a předání stavby	1 den	26.9.18																			


 Stavitelství Řehoř, s.r.o.
 Dr. Janského 411
 252 28 Černošice
 DIČ: CZ25075543
 (1)

