

Smlouva o dílo č. zhotovitele: 608/10000/2020
Smlouva o dílo č. objednatele: 13/2020/R

Zakázkové číslo objednatele: O19001
Zakázkové číslo zhotovitele: 1110208S00229

I. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

Objednatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

se sídlem Kosova 2894, 390 02 Tábor

Telefonní spojení: 381 257 669

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029

zastoupený: Ing. Lubor Tomanec, ředitel
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

Zhotovitel:

ČEVAK a.s.

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Telefonní spojení: 387 761 911

Fax: 387 761 225

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 657

zastoupený: Ing. Peter Bolha – provozní ředitel
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

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

Ve vzájemném styku obou smluvních stran, kromě výše uvedených zástupců, jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla, potvrzování zápisů o předání a jiných otázkách, spadajících do kompetence níže uvedených zástupců v souladu s jejich náplní práce oprávněni jednat:

- za objednatele: Oldřich Zimmel

- za zhotovitele: Miloš Kotek

II. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

- název díla: **Sezimovo Ústí, Zahradní ulice – oprava vodovodu**
- místo díla: **Sezimovo Ústí – Zahradní ulice**
- rozsah díla: **dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.**

a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo ve výši uvedené v článku IV. níže.

III. Termín provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle článku II. této smlouvy v termínu: **08 – 10/2020.**
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením a předáním objednateli. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo úplným zhotovením předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli při předání díla součinnost, zejména pak dostavit se k předávacímu řízení a dílo za podmínek uvedených dále od zhotovitele převzít.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí:
Cena celkem 564 527,39 Kč bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů.
2. Cena za dílo byla stanovena na základě podkladů jako **pevná smluvní cena.**

V. Způsob uhrazení ceny za dílo

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázovém proplacení ceny za dílo formou konečného daňového dokladu po dokončení a předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na cenu za dílo po dokončení díla a jeho předání objednateli. Pokud objednatel odepře dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, může zhotovitel vystavit a odeslat objednateli fakturu na cenu za dílo po konání předávacího řízení. Splatnost faktury činí 14 dní od jejího doručení objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena po třech dnech ode dne jejího prokazatelného odeslání na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Cena za dílo je uhrazena okamžikem jejího připsání na účet zhotovitele.
3. Smluvní strany souhlasí s tím, že pokud se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce - podléhající režimu přenesené daňové povinnosti, bude konečný daňový doklad vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Jedná-li se o zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti a příjemce plnění doloží prohlášení, že plnění nebude použito pro jeho ekonomickou činnost, pak zhotovitel vystaví běžný daňový doklad.
4. Konečná faktura musí mimo jiné obsahovat:
 - přesný název předmětu díla;
 - celkovou cenu díla bez DPH;

- základ daně;
 - sazbu daně a výši daně z přidané hodnoty, jedná-li se o přenesenou daňovou povinnost podle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, tak tyto položky doplní objednatel;
 - poznámku „daň odvede zákazník“, jestliže se jedná o přenesenou daňovou povinnost.
5. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
- zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo, a to za každý den prodlení při nesplnění termínu dokončení a předání díla;
 - objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo za každý den prodlení s její úhradou či s úhradou jakékoliv její části.
6. Právo na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká práva na náhradu škody.
7. Zhotovitel je povinen uvést na daňovém dokladu pouze zveřejněný bankovní účet, zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, jinak je daňový doklad považován za vadně vystavený a zhotovitel je povinen provést jeho opravu. Do doby doručení opraveného daňového dokladu neběží lhůta splatnosti.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel bude správcem daně v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo úhrady ceny za dílo označen jako nespolehlivý plátcce nebo bude požadovat úhradu na nezveřejněný účet, pak je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně, a to z titulu ručení příjemce zdanitelného plnění v souladu s § 109 zák. č. 235/2004 Sb. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na vyplacení částky odpovídající DPH. Úhradou DPH správci daně a zbývající část ceny za dílo zhotoviteli, je závazek objednatele řádně splněn. Zhotovitel má právo požadovat prokázání úhrady DPH správci daně.

VI. Další ujednání, předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje provádět své práce ohleduplně vůči okolním plochám a objektům.
2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a vybaví je příslušnými ochrannými pracovními pomůckami. Je povinen dodržovat hygienické předpisy.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho bezpečnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen si vlastním jménem zajistit příslušná povolení silničního správního úřadu, včetně případného návrhu DIO.
5. Objednatel je povinen dílo, které nebude vykazovat vady či nedodělky bránící či omezující jeho užívání, od zhotovitele převzít. Pokud jeho převzetí bezdůvodně odepře, má se za to, že dílo je předáno uplynutím dne konání předávacího řízení. Převzetí díla objednatelem od zhotovitele smluvní strany výslovně uvedenou v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen svolat předávací řízení minimálně 3 pracovní dny předem. O průběhu předávacího řízení, tj. zejména o předání a převzetí dokončeného díla, bude sepsán smluvními stranami předávací protokol. Ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a nedodělky nebránící užívání díla sepíší smluvní strany v předávacím protokolu. Zhotovitel se zavazuje tyto odstranit ve lhůtě 30 dnů ode dne konání předávacího řízení, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu.

6. Pokud bude dílo vykazovat vady či nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují, sepíší je smluvní strany v rámci předávacího řízení a dohodnou se na způsobu jejich odstranění. V takovém případě není objednatel povinen do doby odstranění takových vad či nedodělků dílo od zhotovitele převzít. Tuto skutečnost (nepřevzetí díla) uvede objednatel výslovně v předávacím protokolu. Po odstranění takových vad a nedodělků díla svolá zhotovitel v pořadí další předávací řízení, při němž se postupuje analogicky dle odst. 5. tohoto článku.
7. V předávacím protokolu bude uvedena i **délka záruční doby – 60 měsíců ode dne předání díla objednateli**. Pokud objednatel odepře dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, běží záruční doba ode dne konání toho předávacího řízení, na němž bylo dílo zhotovitelem připraveno k předání bez vad a nedodělků bránících či omezujících jeho užívání, resp. pokud se na toto předávací řízení objednatel nedostaví, pak ode dne, na nějž bylo toto předávací řízení zhotovitelem svoláno.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení:
 - atesty všech použitých materiálů, prohlášení o shodě a doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby, geodetické zaměření, kamerovou zkoušku kanalizace, tlakovou zkoušku vodovodu, proměření signalizačního vodiče, rozbor vody (před uvedením opravovaného vodovodu do provozu), projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby a stavební deník.
 - doklady o úspěšném provedení všech revizí, provozních zkoušek, zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami a schválenou projektovou dokumentací.
 - protokoly o převzetí a splnění požadavků správců sítí, vlastníků pozemků a komunikace.

VII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami. Ústní ujednání se považují z hlediska uzavřeného smluvního vztahu za právně neúčinná.
2. Obě smluvní strany se ve věcech, které nejsou upraveny smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva se vydává ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet zhotovitele ze dne 18.9.2019

V Českých Budějovicích, dne 24. 8. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Lubor Tomanec v.r.
ředitel

.....
Ing. Peter Bolha v.r.
provozní ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/09/01
Stavba: Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

KSO: 827 13 1
Místo: Sezimovo Ústí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2222
Datum: 18. 9. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			564 527,39
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	564 527,39	118 550,75
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	683 078,14
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/09/01

Stavba: Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 18. 9. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		564 527,39	683 078,14	
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	STA
SO-01	Obnova vodovodu	564 527,39	683 078,14	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 13 1
Místo: Sezimovo Ústí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22
Datum: 18. 9. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt: **VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 9. 2019

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

18. 9. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002002	Geodetické vytýčení stavby <i>Poznámka k položce: "Poznámka k položce: včetně zařízení staveniště a manipulačních ploch"</i>	kpl	1,000		0,00	
	P							
	VV		1		1,000			
2	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí <i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	kpl	1,000		0,00	
	P							
3	K	012-3	Fotodokumentace stavby <i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>	kpl	1,000		0,00	
	P							
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
5	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů <i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>	kpl	1,000		0,00	
	P							
6	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000		0,00	
7	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření <i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi.</i>	kpl	1,000		0,00	
	P							
	VV		1		1,000			
8	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu <i>Poznámka k položce:</i>	kpl	1,000		0,00	
	P							
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
9	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>"Poznámka k položce:</i> <i>zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště"</i>					
	VV	1			1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
10	K	071002000	Součinnost provozovatele při stavbě	kpl	1,000		0,00	

Poznámka k položce:

"

P

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt:

SO-01 - Obnova vodovodu

KSO: 827 13 1
Místo: Sezimovo Ústí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 18. 9. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

564 527,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	564 527,39	21,00%	118 550,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

683 078,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt:

SO-01 - Obnova vodovodu

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

18. 9. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

564 527,39

HSV - Práce a dodávky HSV

564 527,39

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

564 527,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí obnova vodovodu v ul. Zahradní

Objekt:

SO-01 - Obnova vodovodu

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 18. 9. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

564 527,39

D HSV Práce a dodávky HSV

564 527,39

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		104		104,000			
2	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace"239		239,000			
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	409,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		409		409,000			
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		70		70,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	39,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		199*0,2		39,800			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,975		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		39,8/8		4,975			
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,9*9		8,100			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12,150		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*0,9*1*9		12,150			
9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	376,647		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		322,39		322,390			
	VV		"přípojky"0,8*1,7*199		270,640			
	VV		"asfalt místní kom"-0,1*239		-23,900			
	VV		"chodník"-0,04*104		-4,160			
	VV V		Mezisoučet		564,970			
	VV		2*V/3"třída 3 - 2/3 výkopku"		376,647			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	75,329		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*V/3*0,2		75,329			
11	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	188,323		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		V/3"třída 4 - 1/3 výkopku"		188,323			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	37,665		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		V/3*0,2		37,665			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 225,592		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		716,34+1,7*149,78*2		1 225,592			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 225,592		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		716,34+1,7*149,78*2		1 225,592			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	564,970		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		V		564,970			
16	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	108,549		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Sk		108,549			
17	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	542,745		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		sk*5		542,745			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,549		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	Sk	V-zá-ob+"obsyp hydrantu"0,5*2		108,549			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	217,098		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Sk*2		217,098			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	343,448		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		322,39		322,390			
	VV		"přípojky"0,8*1,7*199		270,640			
	VV		"asfalt místní kom"-0,45*239		-107,550			
	VV		"chodník"-0,19*104		-19,760			
	VV		"obsyp"-0,8*0,39*26,6		-8,299			
	VV		"obsyp"-0,9*0,41*199		-73,431			
	VV		"obsyp"-0,8*0,33*149,78		-39,542			
	VV		"obsyp hydrantu"-0,5*2		-1,000			
	VV	zá	Součet		343,448			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	113,973		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,9*0,41*199		73,431			
	VV		0,8*0,33*149,78		39,542			
	VV		"obsyp hydrantu"0,5*2		1,000			
	VV	ob	Součet		113,973			
22	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*0,5*1,67"obsyp hydrantu"		1,670			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník"104		104,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,189		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,3*0,3*0,3*7		0,189			
	VV		Součet		0,189			
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,520		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,3*0,3*4*7		2,520			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
26	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník"104		104,000			
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace"239		239,000			
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace"239		239,000			
29	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace"239		239,000			
30	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	239,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		239		239,000			
31	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	409,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace"409		409,000			
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	409,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"komunikace"409		409,000			
33	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"chodník"104		104,000			
34	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	105,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		104*1,01		105,040			
	D	8	Trubní vedení				564 527,39	
35	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	132,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		132		132,000			
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	35,000	345,00	12 075,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"koleno ISO 2/32"1		1,000			
	VV		"koleno ISO 32"1+6		7,000			
	VV		"spojka ISO 32"27		27,000			
	VV		Součet		35,000			
37	M	HWL.641103200 116	Tvarovka ISO vnější závit koleno 45° 32-2"	kus	1,015	275,00	279,13	
	VV		1*1,015		1,015			
38	M	HWL.630003200 116	Přechodka PE/OCEL(stávající přípojka) 32-1"	kus	27,270	273,50	7 458,35	
	VV		27*1,01		27,270			
39	M	HWL.640003203 216	Tvarovka ISO spojka koleno 90° 32-32	kus	1,010	196,00	197,96	
	VV		1*1,01		1,010			
40	M	spm8-1	Tvarovka ISO spojka koleno 45° 32-32	kus	1,010	121,50	122,72	
	VV		1*1,01		1,010			
41	M	31944187	přechodka redukována s vnitřním a vnějším závitem zinkovaná DN 2x1"	kus	1,015	143,00	145,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,015		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	407,00	814,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"koleno s patkou"2		2,000			
43	M	HWL.505008020 016	Koleno patní přírubové dlouhé DN 80	kus	2,020	1 420,00	2 868,40	
	P		Poznámka k položce: EN 545 (DIN 28614) provozní tlak max. PN 16 z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605) standardní vrtání podle DIN 2501 - PN 10 určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu					
	VV		2*1,01		2,020			
44	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	522,50	522,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"příruba s vnitřním závitem"1		1,000			
45	M	HWL.810010000 216	Příruba s vnitřním závitem DN 100-2"	kus	1,010	875,00	883,75	
	P		Poznámka k položce: z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou rozměry přírub a vrtání dle EN 1092-2					
	VV		1*1,01		1,010			
46	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	763,00	1 526,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"T100/100"1		1,000			
	VV		"T100/80"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,010	2 235,00	2 257,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01		1,010			
48	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,010	1 721,00	1 738,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01		1,010			
49	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	149,780	19,00	2 845,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		149,78		149,780			
50	M	28613524	potrubí PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	152,027	48,40	7 358,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		149,78*1,015		152,027			
51	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	199,000	83,50	16 616,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		199		199,000			
52	M	28613557	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	201,985	187,00	37 771,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		199*1,015		201,985			
53	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	15,000	110,20	1 653,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"spojka"9		9,000			
	VV		"oblouk 30°"1		1,000			
	VV		"oblouk 22°"2		2,000			
	VV		"lemový nákrůžek"3		3,000			
	VV		Součet		15,000			
54	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	9,135	384,00	3 507,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		9*1,015		9,135			
55	M	28614898-1	oblouk 30° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	1,015	1 579,00	1 602,69	
	VV		1*1,015		1,015			
56	M	28614898-2	oblouk 22° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	2,030	1 413,00	2 868,39	
	VV		2*1,015		2,030			
57	M	NCL.471014111	Lemový nákrůžek s integrovanou přírubou,D110/DN100, PE100, SDR11, PN16, dlouhý, těsnění EPDM	kus	3,045	295,50	899,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1,015		3,045			
58	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	33,000	598,00	19 734,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
59	M	HWL.280000T03 216	Šoupátko ISO domovní přípojkové 32-5/4" <i>Poznámka k položce: Šoupátko domovní přípojky s vnější a vnitřním závitem a integrovaným ISO hrdlem. Tyto typy šoupátek umožňují přímou montáž na navrtávací a uzavírací pasy k navrtávkám pod tlakem bez použití dvojité vsuvky. vícenásobné utěsnění včetně O-kroužky vřeten z nerez. Oceli rovný průtok klín s navulkanizovanou pryží s epoxidovou ochrannou vrstvou šroubové napojení pro zemní soupravu šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a plně chráněné proti korozi zalévací hmotou a plochým těsněním víka</i>	kus	33,330	2 320,00	77 325,60	
	VV		33*1,01		33,330			
60	M	HWL.9601130T8 004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m) <i>Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek se šroubovým napojením pro upevnění na armaturu domovní přípojky žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i>	kus	33,330	635,00	21 164,55	
	VV		33*1,01		33,330			
61	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	636,00	636,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
62	M	HWL.9601130T8 004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m) <i>Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek se šroubovým napojením pro upevnění na armaturu domovní přípojky žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i>	kus	1,010	822,00	830,22	
	VV		1*1,01		1,010			
63	M	HWL.252000200 216	Šoupátko domovní přípojkové vni-vně 2"-2" <i>Poznámka k položce: Šoupátka z tvárné litiny měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem šoupátka závitová vícenásobné utěsnění včetně O-kroužky šroubové napojení pro zemní soupravu 100% vhodné pro instalaci do země u armatury domovních přípojek z tvárné litiny musí být obnažené části vnějšího závitu opatřeny ochranou proti korozi</i> <i>Materiál tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou vrchní díl z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou klín z mosazi s navulkanizovaným elastomerem vřeten z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou pouzdro O-kroužků z mosazi O-kroužek z elastomeru zpětné těsnění z elastomeru pojistný kroužek z POM těsnění vrchního dílu z elastomeru šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi stírací kroužek z elastomeru</i>	kus	1,010	2 965,00	2 994,65	
	VV		1*1,01		1,010			
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	795,00	1 590,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	HWL.400208000 016	Šoupě přírubové krátké DN80 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkčetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uloženy ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku vřetene - průměr vřetene 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země <i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s vnitřní i vnější navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu 2*1,01	kus	2,020	5 750,00	11 615,00	
	P							
	VV				2,020			
66	M	HWL.950205010 003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (1,3-1,8m) <i>Poznámka k položce:</i> jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba	kus	2,020	1 836,00	3 708,72	
	P							
	VV		2*1,01		2,020			
67	K	891247111.1	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 <i>Poznámka k položce:</i> vč. revize 2	kus	2,000	367,00	734,00	CS ÚRS 2019 02
	P							
	VV				2,000			
68	M	HWL.K24008015 016	Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním DN 80/1,5 m	kus	2,020	9 380,00	18 947,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrakční charakteristiky standard GGG</i> <i>s dvojitým uzavíráním koulí</i> <i>ovládací tyč s pístem jsou demontovatelné bez výkopových prací</i> <i>při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování</i> <i>samočinné vyprazdňování je nutné odvést PE potrubím do kanalizace nebo drenáže, aby se zabránilo podplavení stanoviště</i> <i>úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový</i> <i>volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž a možnost natočení hydrantu</i> <i>dle normy: ÖNORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6</i> <i>max. provozní tlak: 16 bar</i> <i>standardní krytí potrubí: 1,50 m</i> <i>hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m3/h] při Kv [m3/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339</i> <i>množství zbytkové vody: < EN 1074-6</i> <i>rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16</i></p> <p><i>Materiál</i> <i>tělo hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou</i> <i>patka hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou</i> <i>zubová spojka z tvárné litiny, žárově zinkované</i> <i>ovládací čtyřhran z tvárné litiny, žárově zinkované</i> <i>ovládací souprava z nerezové oceli</i> <i>píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem</i> <i>sedlo pístu z nerezové oceli</i> <i>vřeteno z nerezové oceli</i> <i>2*1,01</i></p>		2,020			
69	M	FWL.999900000 000	Drenážní obal k hydrantům	kus	2,000	210,00	420,00	
			2		2,000			
70	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	998,00	998,00	CS ÚRS 2019 02
			1		1,000			
71	M	FWL.950205010 000	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (0,9-1,3m)	kus	1,010	1 436,00	1 450,36	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek</i> <i>chránička s integrovaným spojovacím mechanismem</i> <i>žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</i></p>		1,010			
72	M	FWL.400210000 016	Šoupě přírubové krátké DN100	kus	1,010	5 480,00	5 534,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkčetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uloženy ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu</p>					
	VV		1*1,01		1,010			
73	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	33,000	1 554,00	51 282,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
74	M	HWL.525011005 416	Pas navrtávací pro PE potrubí 110-5/4"	kus	33,330	1 630,00	54 327,90	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> pro PE potrubí dle EN 12201 a DIN 8074 pro PVC potrubí dle EN ISO 1452-2 těsnicí systém je ideálním řešením při utěsňování navrtávek potrubí z plastu pryžová těsnění obou polovin navrtávacího pasu HAKU doléhají celou plochou k povrchu potrubí, pro usnadnění montáže jsou nalepena do navrtávacího pasu větší počet těsnících kroužků se vzrůstajícím průřezem umístěných soustředně k vrtanému otvoru rozdělují přitlačnou sílu na velkou plochu a ochraňují okraj otvoru před deformací závitové výstupy jsou opatřeny ochranným kroužkem zabraňujícím vzniku koroze a inkrustace u PE potrubí s povrchovou ochranou je nutné před instalací pasu nejprve tuto povrchovou ochranu odstranit</p> <p><i>Materiál</i> vrchní část těla z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou spodní část těla z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru šrouby z nerezové oceli s molybdenovou povrchovou úpravou ochranný kroužek z elastomeru</p>					
	VV		33*1,01		33,330			
75	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	149,780	31,20	4 673,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky"149,78		149,780			
76	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	149,780	20,90	3 130,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky"149,78		149,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	199,000	21,30	4 238,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		199		199,000			
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	199,000	46,40	9 233,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		199		199,000			
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	7 455,00	7 455,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	37,000	543,00	20 091,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4		4,000			
	VV		"přípojky"33		33,000			
	VV		Součet		37,000			
81	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	37,000	951,00	35 187,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4		4,000			
	VV		"přípojky"33		33,000			
	VV		Součet		37,000			
82	M	<i>HWL.348100000001</i>	<i>Podkladní deska pod poklop šoupátkový</i>	kus	37,000	163,00	6 031,00	
	VV		4		4,000			
	VV		"přípojky"33		33,000			
	VV		Součet		37,000			
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	969,00	1 938,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
84	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	2 140,00	4 280,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
85	M	<i>HWL.348200000000</i>	<i>Podklad. deska pod hydrantový poklop</i>	kus	2,000	303,00	606,00	
	VV		2		2,000			
86	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	348,780	25,60	8 928,77	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: vodič CY6</i>					
	VV		"řad"199		199,000			
	VV		"přípojky"149,78		149,780			
	VV		Součet		348,780			
87	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	348,780	12,70	4 429,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad"199		199,000			
	VV		"přípojky"149,78		149,780			
	VV		Součet		348,780			
88	K	R8-1	Provizorní zásobení vodou po dobu stavby	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka, montáž a demontáž suchovodu PE100 D90 dl.190m + tvarovek dutných k přepojení stávajících přípojek. Zabezpečení suchovodu před mechanickým poškozením a klimatickými vlivy. Tlakové zkoušky, proplach + desinfekce vč. laboratorních rozborů.</i>					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
89	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	66,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"I.etapa"28		28,000			
	VV		"II.etapa"17		17,000			
	VV		"III.etapa"21		21,000			
	VV		Součet		66,000			
90	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 980,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		66*30		1 980,000			
91	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
93	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		70		70,000			
94	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	70,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		70*1,01		70,700			
95	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	533,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		533		533,000			
96	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	533,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		533		533,000			
97	K	936452111R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 100	m	63,000		0,00	
	VV		63		63,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
98	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,808		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"potrubí+armatury"5,808		5,808			
99	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	81,312		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5,808		5,808			
	VV		5,808*14 'Přepočtené koeficientem množství		81,312			
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,774		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		75,774		75,774			
101	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 060,836		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		75,774		75,774			
	VV		75,774*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,836			
102	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,820		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		46,82		46,820			
103	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	655,480		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		46,82		46,820			
	VV		46,82*14 'Přepočtené koeficientem množství		655,480			
104	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	46,820		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dlažba"26,52		26,520			
	VV		"obruba"20,3		20,300			
	VV		Součet		46,820			
105	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	75,774		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		75,774		75,774			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
106	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	54,568		0,00	CS ÚRS 2019 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST