

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Lavice_U
Stavba: Veřejný vodovod Lavice

KSO:
Místo: k.ú. Lavice (752088)

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2020

Zadavatel:
Město Sobotka, Boleslavská 440, 507 03 Sobotka

IČ: 00272124
DIČ: CZ00272124

Uchazeč:
OBIS spol. s r.o., Přibyslavská 200, 50901 Nová Paka

IČ: 60933682
DIČ: CZ60933682

Projektant:
IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782

Zpracovatel:
K. Hlaváčková

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **3 899 703,83**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 899 703,83	818 937,80
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **4 718 641,63**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Lavice__U
Stavba: Veřejný vodovod Lavice

KSO:
Místo: k.ú. Lavice (752088)

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2020

Zadavatel:
Město Sobotka, Boleslavská 440, 507 03 Sobotka

IČ: 00272124
DIČ: CZ00272124

Uchazeč:
OBIS spol. s r.o., Příbyslavská 200, 50901 Nová Paka

IČ: 60933682
DIČ: CZ60933682

Projektant:
IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782

Zpracovatel:
K. Hlaváčková

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **3 899 703,83**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 899 703,83	818 937,80
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **4 718 641,63**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Lavice_U
Stavba: Veřejný vodovod Lavice

KSO:
Místo: k.ú. Lavice (752088)

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2020

Zadavatel:
Město Sobotka, Boleslavská 440, 507 03 Sobotka

IČ: 00272124
DIČ: CZ00272124

Uchazeč:
OBIS spol. s r.o., Příbyslavská 200, 50901 Nová Paka

IČ: 60933682
DIČ: CZ60933682

Projektant:
IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782

Zpracovatel:
K. Hlaváčková

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **3 899 703,83**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 899 703,83	818 937,80
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **4 718 641,63**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejný vodovod Lavice

Objekt:

vod_rady - Vodovodní řady

KSO:

Místo: k.ú. Lavice (752088)

Zadavatel:

Město Sobotka, Boleslavská 440, 507 03 Sobotka

Uchazeč:

OBIS spol. s r.o., Příbyslavská 200, 50901 Nová Paka

Projektant:

IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2020

IČ:

00272124

DIČ:

CZ00272124

IČ:

60933682

DIČ:

CZ60933682

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 794 303,83

DPH základní

snížená

Základ daně

3 794 303,83

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

796 803,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 591 107,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejný vodovod Lavice

Objekt:

vod_rady - Vodovodní řady

Místo: k.ú. Lavice (752088)

Datum: 20. 11. 2020

Zadavatel: Město Sobotka, Boleslavská 440, 507 03 Sobotka

Projektant: IKKO Hradec
Králové,s.r.o.,
Bratří Štefanů 238,

Uchazeč: OBIS spol. s r.o., Příbyslavská 200, 50901 Nová Paka

Zpracovatel: K. Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 794 303,83

HSV - Práce a dodávky HSV

3 763 754,96

1 - Zemní práce 1 587 155,58

2 - Zakládání 2 664,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 199 870,00

4 - Vodorovné konstrukce 93 335,95

5 - Komunikace pozemní 292 166,29

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 17 581,02

8 - Trubní vedení 1 372 855,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 30 241,68

997 - Přesun sutě 129 223,77

998 - Přesun hmot 38 661,26

PSV - Práce a dodávky PSV

13 436,87

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 4 041,83

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 466,00

767 - Konstrukce zámečnické 8 929,04

M - Práce a dodávky M

17 112,00

23-M - Montáže potrubí 17 112,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až –7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti 7. Ceny –714 . . , –718 . . , –724 . . a –734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	m2	74,910	117,00	8 764,47	CS ÚRS 2020 01
		PSC						
	VV		2*(1,9*6,4)+(1,9*3,2)+(2,9*2,9)+10*(1,9*1,9) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		74,910			
	VV		Součet - podkladní vrstva, asf.komunikace III.řř.		74,910			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až –7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny –714 . . , –718 . . , –724 . . a –734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	m2	238,080	40,90	9 737,47	CS ÚRS 2020 01
		PSC						
	VV		2*(2,3*6,8)+(2,3*3,4)+(3,3*3,3)+10*(2,3*2,3) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		102,890			
	VV		2*(2,7*7,2)+(2,7*3,6)+(3,7*3,7)+10*(2,7*2,7) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		135,190			
	VV		Součet - živ.podklady, asf.komunikace III.řř.		238,080			
5	K	113154333	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	172,430	45,10	7 776,59	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vytlačování) zvláštního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
			VV 2*(3,1*7,6)+(3,1*4)+(4,1*4,1)+10*(3,1*3,1) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP 172,430 VV Součet - živ.kryt. asf.komunikace III.tř 172,430					
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	74,30	26 748,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní. a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
			PSC					
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	43,90	658,50	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím					
			PSC					
8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	210,722	348,80	73 499,83	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nadě dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, naráží-li se na vedení nebo výhušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení 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 do ní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního								
9	K	131151205	0,20*(412,760+640,850) "20% celk.objemu hloubených vykopávek Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu	m3	210,722 165,104	151,00	24 930,70	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu								
	VV		40% zastoupení zeminy tř.těžitelnosti 1/2					
	VV		0,40*((1,2*1,5*2,2)+(2*2*1)+(3*3*2,35)+(2*2*1,8)) "řad A, jámy pro napojení+vzd.šachtu+VDM šachtu a odběrné místo		14,524			
	VV		0,40*(2,5*2,5*2,4) "řad A, jáma na protlaku chráničky		6,000			
	VV		0,40*(2*(1,5*6*1,45)+(1,5*6*2,05)+(1,5*3*1,8)+(1,5*3*2,4)+(2,5*2,5*1,5)+10*(1,5*1,5*1,3)) "řad A, jámy na řízeném protlaku		40,830			
	VV		+ jámy pro napojení VP					
	VV		0,40*(2*(2,5*2,5*2,1)) "řad A, jámy na řízeném protlaku		10,500			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m		71,854			
	VV		0,40*(2,5*2,5*3,7) "řad A, jáma na protlaku chráničky		9,250			
	VV		0,40*(4*6,3*3,2) "řad A, jáma pro předávací VDM šachtu		32,256			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0m		41,506			
	VV		0,40*(4*6,6*4,9) "řad A, jáma pro požární nádrž		51,744			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 6,0m		51,744			
	VV		Součet		165,104			
10	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.	m3	165,104	269,00	44 412,98	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.								
	VV		40% zastoupení zeminy tř.těžitelnosti 3					
	VV		0,40*((1,2*1,5*2,2)+(2*2*1)+(3*3*2,35)+(2*2*1,8)) "řad A, jámy pro napojení+vzd.šachtu+VDM šachtu a odběrné místo		14,524			
	VV		0,40*(2,5*2,5*2,4) "řad A, jáma na protlaku chráničky		6,000			
	VV		0,40*(2*(1,5*6*1,45)+(1,5*6*2,05)+(1,5*3*1,8)+(1,5*3*2,4)+(2,5*2,5*1,5)+10*(1,5*1,5*1,3)) "řad A, jámy na řízeném protlaku		40,830			
	VV		+ jámy pro napojení VP					
	VV		0,40*(2*(2,5*2,5*2,1)) "řad A, jámy na řízeném protlaku		10,500			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m		71,854			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,40*(2,5*2,5*3,7) "řad A, jáma na protlaku chráničky		9,250			
	VV		0,40*(4*6,3*3,2) "řad A, jáma pro předávací VDM šachtu		32,256			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0m		41,506			
	VV		0,40*(4*6,6*4,9) "řad A, jáma pro požární nádrž		51,744			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 6,0m		51,744			
	VV		Součet		165,104			
11	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	82,552	422,00	34 836,94	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu					
	VV		20% zastoupení zeminy tř.těžitelnosti 4					
	VV		0,20*((1,2*1,5*2,2)+(2*2*1)+(3*3*2,35)+(2*2*1,8)) "řad A, jámy pro napojení+vzd šachtu+VDM šachtu a odběrné místo		7,262			
	VV		0,20*(2,5*2,5*2,4) "řad A, jáma na protlaku chráničky		3,000			
	VV		0,20*(2*(1,5*6*1,45)+(1,5*6*2,05)+(1,5*3*1,8)+(1,5*3*2,4)+(2,5*2,5*1,5)+10*(1,5*1,5*1,3)) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		20,415			
	VV		0,20*(2*(2,5*2,5*2,1)) "řad A, jámy na řízeném protlaku		5,250			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m		35,927			
	VV		0,20*(2,5*2,5*3,7) "řad A, jáma na protlaku chráničky		4,625			
	VV		0,20*(4*6,3*3,2) "řad A, jáma pro předávací VDM šachtu		16,128			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0m		20,753			
	VV		0,20*(4*6,6*4,9) "řad A, jáma pro požární nádrž		25,872			
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 6,0m		25,872			
	VV		Součet		82,552			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	320,425	235,00	75 299,88	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		50% zastoupení zeminy tř.těžitelnosti 1/2					
	VV		0,50*(40,5*1*1,9) "řad A		38,475			
	VV		0,50*(96*1*1,75) "řad A1		84,000			
	VV		0,50*(116*1*1,6) "řad A2		92,800			
	VV		0,50*(44*1*1,75) "řad A3		38,500			
	VV		0,50*(86*1*1,55) "řad A4		66,650			
	VV		Mezisoučet - hloubení rýhy do hl.v. 2,5m		320,425			
	VV		Součet		320,425			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	320,425	340,00	108 944,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		50% zastoupení zeminy tř.těžitelnosti 3					
	VV		0,50*(40,5*1*1,9) "řad A		38,475			
	VV		0,50*(96*1*1,75) "řad A1		84,000			
	VV		0,50*(116*1*1,6) "řad A2		92,800			
	VV		0,50*(44*1*1,75) "řad A3		38,500			
	VV		0,50*(86*1*1,55) "řad A4		66,650			
	VV		Mezisoučet - hloubení rýhy do hl.v. 2,5m		320,425			
	VV		Součet		320,425			
14	K	141721215	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	12,000	1 832,00	21 984,00	CS ÚRS 2020 01

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 na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.								
15	K	141721251	12,0 "řad A, protlak chráničky pod komunikací III/2808 Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	12,000 682,000	528,00	360 096,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.								
85,0+88,0+50,0+80,0 "řad A, úseky řízeného protlaku v komunikaci III/2808 95,0+96,0+94,0+94,0 "řad A, úseky řízeného protlaku od předávací VDM šachty do M 388,0 Součet								
16	K	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	303,000 379,000 682,000 1 281,700	113,50	145 472,95	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého 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 rozeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů								
(2*40,5*1,9) "řad A (2*96*1,75) "řad A1 (2*116*1,6) "řad A2 (2*44*1,75) "řad A3 (2*86*1,55) "řad A4 Součet								
17	K	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	153,900 336,000 371,200 154,000 266,600 1 281,700 1 281,700	30,40	38 963,68	CS ÚRS 2020 01
18	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění zátažné, hloubky do 4 m	m2	319,420	195,00	62 286,90	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 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.					
	PSC							
		VV	(2*1,5*2,2)+(2*2*1)+(2*3*2,35)+(2*2*1,8) "řad A, jámy pro napojení+vzd šachtu+VDM šachtu a odběrné místo		31,900			
		VV	(2*2,5*2,4)+(2*2,5*3,7) "řad A, jámy na protlaku chráničky		30,500			
		VV	3*(2*6*2.05)+(2*6*2,4)+3*(2*2,5*2,1)+10*(2*1,5*1,9) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		191,100			
		VV	2*(4+6,3)*3,2 "řad A, jáma pro předávací VDM šachtu		65,920			
		VV	Součet		319,420			
19	K	151201202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m	m2	103,880	208,00	21 607,04	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 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.					
	PSC							
		VV	2*(4+6,6)*4,9 "řad A, jáma pro požární nádrž		103,880			
		VV	Součet		103,880			
20	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	319,420	58,90	18 813,84	CS ÚRS 2020 01
21	K	151201212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m	m2	103,880	66,70	6 928,80	CS ÚRS 2020 01
22	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	283,400	70,60	20 008,04	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	PSC							
23	K	151201302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 8 m	m3	129,360	72,00	9 313,92	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	PSC							
24	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	283,400	16,20	4 591,08	CS ÚRS 2020 01
25	K	151201312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 8 m	m3	129,360	20,00	2 587,20	CS ÚRS 2020 01
26	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	60,30	1 206,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.					
	PSC							
27	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	971,149	118,00	114 595,58	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
		VV	7,437+3,54+4,598+24,69+5,775+(24,024+1,208+4,906+44,576+3,011) "řad A (lože+deska+obsyp+kce štěrk.kom+objekty)		123,765			
		VV	9,6+37,44+33,6 "řad A1 (lože+obsyp+kce štěrk.kom)		80,640			
		VV	11,6+45,24+40,6 "řad A2 (lože+obsyp+kce štěrk.kom)		97,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4,4+17,16 "řad A3 (lože+obsyp)		21,560				
	VV		8,6+33,54 "řad A4 (lože+obsyp)		42,140				
	VV		Mezisoučet - přebytečný výkopek		365,545				
	VV		0,50*688,155 "odvoz zeminy nevhodné pro zásyp		344,078				
	VV		-82,552		-82,552				
	VV		344,078 "dovoz zeminy pro zásyp		344,078				
	VV		Součet		971,149				
28	K	162551128	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	82,552	135,00	11 144,52	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
29	K	167151111	82,552 "odvoz zeminy nevhodné pro zásyp Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	340,078	44,70	15 201,49	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, 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 (rovni srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
30	K	171201201	340,078 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	705,533	18,20	12 840,70	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		123,675+80,64+97,44+21,56+42,14 "přebytečný výkopek		365,455				
	VV		340,078 "zemina nevhodná pro zásyp		340,078				
	VV		Součet		705,533				
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	688,155	130,00	89 460,15	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tralivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přicházel-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	PSC							
		VV	(412,76+76,95)+168,0+185,6+77,0+133,3 "objem hl.vykopávek jam a rýh, řad A+A1+A2+A3+A4		1 053,610			
		VV	Mezisoučet - celkový objem hloubených vykopávek		1 053,610			
		VV	-(123,675+80,64+97,44+21,56+42,14) "přebytečný výkopek, řad A+A1+A2+A3+A4		-365,455			
		VV	Součet		688,155			
32	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	646,148	153,30	99 054,49	CS ÚRS 2020 01
		VV	0,50*680,155 "50% objemu zeminy pro zásyp		340,078			
		VV	340,078*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		646,148			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	158,070	191,00	30 191,37	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projeklované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí) 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny								
	PSC							
		VV	(1,2*1,5*0,5)+(61*1,0*0,39) "řad A		24,690			
		VV	(96,0*1,0*0,39) "řad A1		37,440			
		VV	(116,0*1,0*0,39) "řad A2		45,240			
		VV	(44,0*1,0*0,39) "řad A3		17,160			
		VV	(86,0*1,0*0,39) "řad A4		33,540			
		VV	Součet		158,070			
34	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	316,140	254,80	80 552,47	CS ÚRS 2020 01
		VV	158,07*2 "Přepočtené koeficientem množství		316,140			
	D	2	Zakládání				2 664,00	
35	K	245111111	Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním dvoudílné	t	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít i pro osazení desek na plošinách studní. 2. V ceně nejsou započteny náklady na dodání krycí desky, deska se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %								
	PSC							
36	M	59225788	deska betonová zákrytová na skruž pulená s otvorem 130x7,5cm	kus	1,000	1 364,00	1 364,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	1 "odběrné místo, zakrytí		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				199 870,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R-39416015	Prefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 1,65/1,50 m se vztlakovou pojistkou + ZD pro zat. D400 s 1 otvorem pro poklop + nabetonování dna + vodotěsné spojení prefabrikátů <i>Poznámka k položce:</i> - montáž a dodávka VDM šachty, odbočka k pož.nádrži - v ZD bude 1x otvor DN 600 mm	kus	1,000	35 160,00	35 160,00	
	P							
38	K	R-39425033	Prefabrikovaná ŽB nádrž pr. 2500 mm v. 2,30/2,15 m se vztlakovou pojistkou + nástavec v. 1,15 m + ZD pro zat. D400 se 2 otvory + vodotěsné spojení prefabrikátů <i>Poznámka k položce:</i> - montáž a dodávka požárních nádrží - v ZD budou otvory: PN1 - 2x DN 600 mm PN2 - 2x DN 600 mm	kus	2,000	82 355,00	164 710,00	
	P							
	D	4	Vodorovné konstrukce				93 335,95	
39	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	1,800	689,00	1 240,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		0,60 "vzdušnicková šachta, výplň fr. 16/32 mm		0,600			
	VV		1,20 "dno, odběrné místo, výplň fr. 32/63 mm		1,200			
	VV		Součet		1,800			
40	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	41,637	773,50	32 206,22	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		(1,2*1,5*0,1)+(61*1,0*0,1)+(3,1*5,9*0,05)+(2,2*2,2*0,05) "řad A		7,437			
	VV		(96,0*1,0*0,1) "řad A1		9,600			
	VV		(116,0*1,0*0,1) "řad A2		11,600			
	VV		(44,0*1,0*0,1) "řad A3		4,400			
	VV		(86,0*1,0*0,1) "řad A4		8,600			
	VV		Součet - uložení potrubí a objektů		41,637			
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	3,540	682,50	2 416,05	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		(3,0*3,0*0,1)+(4,0*6,6*0,1) "řad A, VDM šachta a pož.nádrž		3,540			
	VV		Součet - uložení objektů		3,540			
42	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	kus	14,000	139,00	1 946,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
43	M	59224187	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	365,20	2 921,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		8 "požární nádrž		8,000			
44	M	59224185	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	283,80	567,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		2 "VDM šachta		2,000			
45	M	59224176	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	339,90	1 359,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		4 "požární nádrž		4,000			
46	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	4,375	2 800,00	12 250,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		PSC						
		VV	14*(0,5*0,5*0,5) "řad A		1,750			
		VV	2*(0,5*0,5*0,5) "řad A1		0,250			
		VV	11*(0,5*0,5*0,5) "řad A2		1,375			
		VV	4*(0,5*0,5*0,5) "řad A3		0,500			
		VV	4*(0,5*0,5*0,5) "řad A4		0,500			
		VV	Součet		4,375			
47	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	4,598	2 880,00	13 242,24	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	(2,4*4,7*0,1) "řad A, VDM šachta předávací		1,128			
		VV	(2,2*2,2*0,15)+(3,1*5,9*0,15) "řad A, VDM šachta a pož.nádrž		3,470			
		VV	Součet - uložení objektů		4,598			
48	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,440	361,00	1 963,84	CS ÚRS 2020 01
		VV	2*(2,4+4,7)*0,1 "řad A, VDM šachta předávací		1,420			
		VV	(4*2,2*0,15)+2*(3,1+5,9)*0,15 "řad A, VDM šachta a pož.nádrž		4,020			
		VV	Součet - uložení objektů		5,440			
49	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	35,000	466,00	16 310,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	14*(4*0,5*0,5) "řad A		14,000			
		VV	2*(4*0,5*0,5) "řad A1		2,000			
		VV	11*(4*0,5*0,5) "řad A2		11,000			
		VV	4*(4*0,5*0,5) "řad A3		4,000			
		VV	4*(4*0,5*0,5) "řad A4		4,000			
		VV	Součet		35,000			
50	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,181	24 600,00	4 452,60	CS ÚRS 2020 01
		VV	0,00526*(2,4*4,7) "řad A, VDM šachta předávací		0,059			
		VV	0,00526*((2,2*2,2)+(3,1*5,9)) "řad A, VDM šachta a pož.nádrž		0,122			
		VV	Součet - uložení objektů		0,181			
51	K	452387131	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací rámy z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky přes 200 mm	kus	2,000	1 230,00	2 460,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu 2. Množství podkladní konstrukce z prážců se určuje v m součtem jednotlivých délek prážců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
		VV	2 "pod poklopy, VDM šachta		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				292 166,29	
52	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	51,250	225,00	11 531,25	CS ÚRS 2020 01
		VV	2*(1,5*6)+(1,5*3)+(2,5*2,5)+10*(1,5*1,5) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		51,250			
		VV	Součet - podkladní vrstva, asf.komunikace III.tř.		51,250			
53	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	228,500	146,00	33 361,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	228,500 " oprava zpevněných místních cest - štěrkodrt' fr. 0-63 mm		228,500			
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	228,500	210,00	47 985,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	(7,5*1,0)+(1,5*6) "řad A		16,500			
		VV	(96*1,0) "řad A1		96,000			
		VV	(116*1,0) "řad A2		116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	VV		Součet - oprava zpevněných místních cest - štěrkodř fr. 0-63 mm		228,500			
	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	102,890	530,40	54 572,86	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm					
56	VV		2*(2,3*6,8)+(2,3*3,4)+(3,3*3,3)+10*(2,3*2,3) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		102,890			
	VV		Součet - živ.podklady, asf.komunikace III.tř.		102,890			
	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	74,910	305,00	22 847,55	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár					
57	VV		2*(1,9*6,4)+(1,9*3,2)+(2,9*2,9)+10*(1,9*1,9) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		74,910			
	VV		Součet - podkladní vrstva, asf.komunikace III.tř.		74,910			
	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	135,190	18,90	2 555,09	CS ÚRS 2020 01
58	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	172,430	13,16	2 269,18	CS ÚRS 2020 01
59	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	172,430	323,00	55 694,89	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1 -40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm					
60	VV		2*(3,1*7,6)+(3,1*4)+(4,1*4,1)+10*(3,1*3,1) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		172,430			
	VV		Součet - živ.kryt, asf.komunikace III.tř.		172,430			
	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	135,190	445,50	60 227,15	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1 -60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm					
61	VV		2*(2,7*7,2)+(2,7*3,6)+(3,7*3,7)+10*(2,7*2,7) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		135,190			
	VV		Součet - živ.podklady, asf.komunikace III.tř.		135,190			
	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,900	634,00	570,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou 2. Ceny 591 2 - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 -11 Záplivka živčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože								
62	M	58381007	VV 2*((0,9*0,9)-(0,6*0,6)) "dlažba kolem poklopů VDM šachty kostka dlažební žula drobná 8/10 VV 0,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m2	0,900 0,918 0,918	601,00	551,72	CS ÚRS 2020 01
63	K	617633111	D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní VV Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu	m2	27,240	429,00	17 581,02 11 685,96	CS ÚRS 2020 01
64	K	632452112	VV 2*(3,8+1,5)*2,1 "vnitřní plochy stěn VV (3,8*1,5)-2*(0,6*0,6) "vnitřní plocha stropu VV Součet - VDM šachta VV Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným VV 3,8*1,5 "potěr proveden ve spádu, VDM šachta	m2	22,260 4,980 27,240 5,700	245,00	1 396,50	CS ÚRS 2020 01
65	K	632452122	VV Potěr šachet vnějšího stropu vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 25 mm, hlazený hladítkem dřevěným VV (4,4*2,1)-2*(0,6*0,6) "vnější plocha stropu, potěr proveden ve spádu 20 - 40 mm VV 8,520 "vnější ochranný potěr izolace stropu VV Součet - VDM šachta	m2	17,040 8,520 8,520 17,040	264,00	4 498,56	CS ÚRS 2020 01
66	K	852242122	D 8 Trubní vedení VV Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	11,000	837,00	9 207,00	CS ÚRS 2020 01
67	M	850006530016	VV TVAROVKA FF KUS 65/300 VV 1 "VDM sestava, předávací	kus	1,000	2 392,50	2 392,50	
68	M	850006560016	VV TVAROVKA FF KUS 65/600 VV 1 "VDM sestava, předávací	kus	1,000	3 555,20	3 555,20	
69	M	850008025016	VV TVAROVKA FF KUS 80/250 VV 1 "řad A VV 1 "řad A1 VV 3 "řad A2 VV 1 "řad A3 VV 1 "řad A4 VV Součet	kus	7,000 1,000 1,000 3,000 1,000 1,000 7,000	2 167,00	15 169,00	
70	M	850008080016	VV TVAROVKA FF KUS 80/800 VV 2 "VDM sestava, předávací	kus	2,000	2 167,00	4 334,00	
71	K	857242122	VV Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	19,000	700,00	13 300,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci								
	PSC							
72	M	855008006516	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-65	kus	4,000	763,40	3 053,60	
	VV		2 "VDM sestava, předávací		2,000			
	VV		2 "VDM sestava, PN		2,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	504908000016	8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY	kus	7,000	1 052,70	7 368,90	
	VV		1 "řad A		1,000			
	VV		1 "řad A1		1,000			
	VV		3 "řad A2		3,000			
	VV		1 "řad A3		1,000			
	VV		1 "řad A4		1,000			
	VV		Součet		7,000			
74	M	40008009016	PŘÍRUBA SPECIÁLNÍ DN 80/90 mm S NÁSTRČNÝM HRDLEM pro připojení PE potrubí,jištěná proti posunu	kus	8,000	2 312,20	18 497,60	
	VV		2 "VDM sestava, předávací		2,000			
	VV		6 "VDM sestava, PN, odběrné místo		6,000			
	VV		Součet		8,000			
75	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	10,000	957,00	9 570,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci								
	PSC							
76	M	851008005016	TVAROVKA T KUS 80-50	kus	3,000	1 760,00	5 280,00	
	VV		2 "VDM sestava, předávací		2,000			
	VV		1 "řad A		1,000			
	VV		Součet		3,000			
77	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	7,000	1 406,90	9 848,30	
	VV		5 "řad A		5,000			
	VV		2 "řad A2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
78	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	757,00	3 028,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
79	M	810010000116	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 100-1"	kus	1,000	584,10	584,10	
	VV		1 "odběrné místo		1,000			
80	M	760110011416	PŘÍRUBA - TAH - OCEL 100/114	kus	3,000	1 712,70	5 138,10	
	VV		3 "VDM sestava, PN, odběrné místo		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
82	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000	1 750,10	1 750,10	
	VV		1 "VDM sestava,PN, odběrní místo		1,000			
83	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1 096,500	124,00	135 966,00	CS ÚRS 2020 01
	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 -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		750,0+(3,0+1,5) "řad A + napojení požární nádrže		754,500			
	VV		96,0 "řad A1		96,000			
	VV		116,0 "řad A2		116,000			
	VV		44,0 "řad A3		44,000			
	VV		86,0 "řad A4		86,000			
	VV		Součet		1 096,500			
84	M	28618178R	trubka vodovodní PE 100 GeroFit SDR 11 90x8,2mm, s ochranným pláštěm z PP (typ 3 dle PAS 1075); 12m	m	692,230	262,90	181 987,27	
	VV		85,0+88,0+50,0+80,0 "řad A, úseky řízeného protlaku v komunikaci III/2808		303,000			
	VV		95,0+96,0+94,0+94,0 "řad A, úseky řízeného protlaku od předávací VDM šachty do M 388,0		379,000			
	VV		Součet		682,000			
	VV		682*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		692,230			
85	M	28619411R	trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 90x8,2mm (typ 2 dle PAS 1075); 12m	m	420,718	145,20	61 088,25	
	VV		(750,0+4,5)-(303,0+379,0) "řad A+napojení požární nádrže, mimo řízené protlaky		72,500			
	VV		96,0 "řad A1		96,000			
	VV		116,0 "řad A2		116,000			
	VV		44,0 "řad A3		44,000			
	VV		86,0 "řad A4		86,000			
	VV		Součet		414,500			
	VV		414,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		420,718			
86	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	2,000	137,00	274,00	CS ÚRS 2020 01
	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 -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		2,0 "řad A, propojení pož.nádrže a odběrného místa		2,000			
87	M	28619272R	trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0mm (typ 2 dle PAS 1075); 12m	m	2,030	215,60	437,67	
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
88	K	871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	m	12,000	114,00	1 368,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny - 1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
	PSC							
89	M	28613581	12,0 "řad A, chránička protlaku pod komunikaci III/2808 potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 200x11,9 dl 12m	m	12,180	486,20	5 921,92	CS ÚRS 2020 01
90	K	871375231	12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 315	m	0,600	1 480,00	888,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m								
	PSC							
91	K	877241101	0,6 "propojení požárních nádrží Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	100,000	268,00	26 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
92	M	28612224R	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 90 mm PE100 SDR11	kus	52,000	204,60	10 639,20	
	VV		20+9 "řad A		29,000			
	VV		2+3 "řad A1		5,000			
	VV		6+3 "řad A2		9,000			
	VV		2+1 "řad A3		3,000			
	VV		2+4 "řad A4		6,000			
	VV		Součet		52,000			
93	M	28612208R	elektrospojka bez dorazu UB D 90 mm PE100 SDR11	kus	40,000	204,60	8 184,00	
	VV		14 "řad A		14,000			
	VV		2 "řad A1		2,000			
	VV		12 "řad A2		12,000			
	VV		6 "řad A3		6,000			
	VV		6 "řad A4		6,000			
	VV		Součet		40,000			
94	M	28612571R	lemový nákrůžek dlouhé provedení BE D 90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	32,000	190,30	6 089,60	
	VV		20 "řad A		20,000			
	VV		2 "řad A1		2,000			
	VV		6 "řad A2		6,000			
	VV		2 "řad A3		2,000			
	VV		2 "řad A4		2,000			
	VV		Součet		32,000			
95	M	28612586R	profilovaná volná příruba BFL D 90/80 mm, tvárná litina poplastovaná PP vrstvou	kus	32,000	392,70	12 566,40	
96	M	28612602R	oblouk 90° dlouhé provedení BB90° bežešvý D 90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	1,000	496,10	496,10	
	VV		1 "řad A, nátok do PN		1,000			
97	M	28612646R	oblouk 22° dlouhé provedení BB22° bežešvý D 90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	7,000	708,40	4 958,80	
	VV		2 "řad A		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "řad A1		1,000			
	VV		1 "řad A2		1,000			
	VV		1 "řad A3		1,000			
	VV		2 "řad A4		2,000			
	VV		Součet		7,000			
98	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	14,000	255,00	3 570,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
99	M	28612274R	elektrokoleno 45°, W45° D 90 mm PE100 SDR11	kus	10,000	499,40	4 994,00	
	VV		5 "řad A		5,000			
	VV		3 "řad A2		3,000			
	VV		2 "řad A3		2,000			
	VV		Součet		10,000			
100	M	28612281R	elektrokoleno 30°, W30° D 90 mm PE100 SDR11	kus	4,000	987,80	3 951,20	
	VV		1 "řad A, potrubí k PN		1,000			
	VV		2 "řad A2		2,000			
	VV		1 "řad A4		1,000			
	VV		Součet		4,000			
101	K	877241122	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 90/32	kus	20,000	312,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
102	M	28612324R	elektro navrtávací odbočkový T-kus D 90/32 mm DAA (KIT) s prodl. hrdlem a spojkou PE100 SDR11	kus	20,000	3 085,50	61 710,00	
	VV		9 "řad A		9,000			
	VV		3 "řad A1		3,000			
	VV		3 "řad A2		3,000			
	VV		1 "řad A3		1,000			
	VV		4 "řad A4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
103	M	28612346R	elektro záslepka D 50 mm pro navrtávací odbočkový T-kus DAA PE100 SDR11	kus	20,000	114,40	2 288,00	
104	K	877361101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 250	kus	2,000	594,00	1 188,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
105	M	28612893R	elektrospojka bez dorazu UB D 250 mm PE100 SDR11	kus	2,000	2 205,50	4 411,00	
	VV		2 "napojení na vodovod PE D 250 mm		2,000			
106	M	28612502R	T-kus 90° redukovaný dlouhé provedení BTR D 250/90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	1,000	11 326,70	11 326,70	
	VV		1 "napojení na vodovod PE D 250 mm		1,000			
107	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	527,00	1 054,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech 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 souboru cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
108	M	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	2,000	4 483,60	8 967,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		2 "VDM sestava,předávací		2,000			
109	M	780005000000	KOLO RUČNÍ pro šoupě DN 50	kus	2,000	246,40	492,80	
110	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	321,00	321,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech 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 souboru cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
111	M	982205012516	SOUPRAVA ZA- a ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 50 mm/ L=1305 mm	kus	1,000	28 734,20	28 734,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1 "řad A		1,000			
112	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	18,000	928,00	16 704,00	CS ÚRS 2020 01

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 -1112 na vytvoření otvorů ve střepech 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 šterkopísku; 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.								
		PSC						
		VV	8 "řad A		8,000			
		VV	2 "řad A		2,000			
		VV	4 "řad A		4,000			
		VV	2 "řad A		2,000			
		VV	2 "řad A		2,000			
		VV	Součet		18,000			
113	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	3,000	761,00	2 283,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech 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 šterkopísku; 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.								
		PSC						
		VV	2 "VDM sestava,předávací		2,000			
		VV	1 "VDM sestava, PN, odběrní místo		1,000			
		VV	Součet		3,000			
114	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	21,000	5 049,00	106 029,00	
		VV	2 "VDM sestava,předávací		2,000			
		VV	1 "VDM sestava, PN, odběrní místo		1,000			
		VV	Mezisoučet - šoupě s ručním ovládním		3,000			
		VV	8 "řad A		8,000			
		VV	2 "řad A		2,000			
		VV	4 "řad A		4,000			
		VV	2 "řad A		2,000			
		VV	2 "řad A		2,000			
		VV	Mezisoučet - šoupě se zemní soupravou		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		21,000				
115	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	18,000	1 709,40	30 769,20		
116	M	780008000000	KOLO RUČNÍ pro šoupě DN 65-80	kus	3,000	352,00	1 056,00		
117	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	2,000	2 020,00	4 040,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 šterkopiskru; 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.						
118	M	38821716	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 65	kus	2,000	11 892,10	23 784,20	CS ÚRS 2020 01	
	VV		1 "VDM sestava, předávací		1,000				
	VV		1 "VDM sestava, PN, odběrní místo		1,000				
	VV		Součet		2,000				
119	K	891243431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 80	kus	1,000	464,00	464,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady. a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 šterkopiskru; 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.						
120	M	160008000016	VENTIL PRO REGULACI HLADINY DN 80 mm, PLOVÁKOVÉ OVLÁDÁNÍ	kus	1,000	7 436,00	7 436,00		
121	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	2,000	484,00	968,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích 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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
122	M	981008000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 80	kus	2,000	4 232,80	8 465,60	
	VV		1 "VDM sestava, předávací		1,000			
	VV		1 "VDM sestava, PN, odběrné místo		1,000			
	VV		Součet		2,000			
123	K	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích 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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
124	M	991108000016	LAPAČ NEČISTOT 80	kus	2,000	3 656,40	7 312,80	
	VV		1 "VDM sestava, předávací		1,000			
	VV		1 "VDM sestava, PN, odběrné místo		1,000			
	VV		Součet		2,000			
125	M	983108000016	KLAPKA ZPĚTNÁ 80	kus	1,000	5 017,10	5 017,10	
	VV		1 "VDM sestava, předávací		1,000			
126	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	7,000	268,00	1 876,00	CS ÚRS 2020 01

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 -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav. c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - , 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
127	M	K24008015016	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m s dvojitým uzavíráním	kus	7,000	8 855,00	61 985,00	
	VV		1 "řad A		1,000			
	VV		1 "řad A1		1,000			
	VV		3 "řad A2		3,000			
	VV		1 "řad A3		1,000			
	VV		1 "řad A4		1,000			
	VV		Součet		7,000			
128	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	1,000	892,00	892,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav. c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních 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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - , 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
129	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	1,000	5 925,70	5 925,70	
	VV		1 "VDM sestava, PN, odběrní místo		1,000			
130	M	780010000000	KOLO RUČNÍ pro šoupě DN 100	kus	1,000	457,60	457,60	
131	K	891266331	Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech DN 100	kus	1,000	352,00	352,00	CS ÚRS 2020 01

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 -1112 na vylvoření otvorů ve stropích 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, šoupálek, 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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
132	M	865310000000	KOŠ VTOKOVÝ/SACÍ KOŠ DN 100 mm, z nerez oceli, přírubové připojení, PN10	kus	1,000	6 953,10	6 953,10	
133	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 092,000	17,30	18 891,60	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	VV		750,0 "řad A		750,000			
	VV		96,0 "řad A1		96,000			
	VV		116,0 "řad A2		116,000			
	VV		44,0 "řad A3		44,000			
	VV		86,0 "řad A4		86,000			
	VV		Součet		1 092,000			
134	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 092,000	33,20	36 254,40	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
	VV		750,0 "řad A		750,000			
	VV		96,0 "řad A1		96,000			
	VV		116,0 "řad A2		116,000			
	VV		44,0 "řad A3		44,000			
	VV		86,0 "řad A4		86,000			
	VV		Součet		1 092,000			
135	K	894201131	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,445	4 488,00	10 973,16	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení tělo části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03								
	VV		(4,4*2,1*0,25)+(0,9*0,9*0,2)-(0,3*0,3*0,3) "dno VDM šachty, předávací		2,445			
136	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	7,434	4 444,00	33 036,70	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické								
137	K	894302262	PSC VV 2*(2,1*2,1*0,3)+2*(3,8*2,1*0,3) "stěny VDM šachty, předávací Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické	m3	2,130	4 785,00	10 192,05	CS ÚRS 2020 01
138	K	894411311	PSC VV ((4,4*2,1)-2*(0,6*0,6))*0,25 "strop VDM šachty, předávací Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci	kus	3,000	898,00	2 694,00	CS ÚRS 2020 01
139	M	59224162R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly s PE povlakem 100x100x12cm	kus	2,000	1 765,50	3 531,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2 "odběrné místo		2,000			
140	M	59224082R	skruž pref. železobetonová DN 1000 mm / v. 1500 mm / tl.stěny 120 mm, bez stupadel	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	
	VV		1 "vzdušňiková šachta		1,000			
141	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	931,00	3 724,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
142	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	4,000	1 269,40	5 077,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		4 "požární nádrž		4,000			
143	K	894502201	Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	53,890	822,80	44 340,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*(4,4+2,1)*2,35+2*(3,8+1,5)*2,1+4*(0,3*0,3)+4*(0,9*0,2) "VDM šachta, předávací		53,890			
144	K	894503111	Bednění konstrukci na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	9,550	701,80	6 702,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*(4,4+2,1)*0,25+(4*0,6*0,25)+(3,8*1,5) "VDM šachta, předávací		9,550			
145	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,260	35 310,00	9 180,60	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VDM šachta, předávací					
146	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,551	31 350,00	17 273,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,00526*(2*(4,4*2,1)+2*(0,9*0,9)+(4*0,9*0,5)+2*(2*2,1*2,5)+2*(2*4,4*2,5)+2*(4,4*2,1)-2*(2*0,6*0,6)+2*(2*0,6*0,3)) "VDM šachta, předávací		0,551			
147	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 060,00	7 420,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -, 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci 2. V cenách 899 10 -, 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. Části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zařízení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vyslavené zvláště vysokému zatížení kol.								
	PSC							
	VV		2 "VDM šachta, předávací		2,000			
	VV		1+4 "VDM šachta a PN		5,000			
	VV		Součet		7,000			
148	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	5,000	2 533,30	12 666,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+4 "VDM šachta a PN		5,000			
149	M	55242060R	poklop šachtový čtvercový 600 x 600 mm s rámem pro zat. D400, bez ventilace, uzamykatelný	kus	2,000	6 899,20	13 798,40	
	VV		2 "VDM šachta, předávací		2,000			
150	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	433,00	7 794,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
	PSC							
151	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	18,000	132,00	2 376,00	
152	M	1750000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. LITINOVÝ LOGO VODA	kus	18,000	487,30	8 771,40	
153	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	829,00	6 632,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
	PSC							
154	M	1790000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY	kus	1,000	7 080,70	7 080,70	
155	M	1950000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg, tuhý, litinový	kus	7,000	1 183,60	8 285,20	
156	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	18,000	279,00	5 022,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání stupadel.								
	PSC							
	VV		2*9 "VDM šachta, předávací		18,000			
157	K	899502411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	2,000	376,00	752,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání stupadel.								
	PSC							
	VV		2*1 "VDM šachta, předávací		2,000			
158	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,160	2 980,00	476,80	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		0,16 "vzdušňiková šachta, obetonování poklopů		0,160			
159	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	11,000	252,00	2 772,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	5 "řad A		5,000			
		VV	1 "řad A1		1,000			
		VV	3 "řad A2		3,000			
		VV	1 "řad A3		1,000			
		VV	1 "řad A4		1,000			
		VV	Součet		11,000			
160	M	14540101R	sloupek - ocelová trubka 5/4" dl. 2,30 m, včetně nátěru sloupku a betonové patky	kus	11,000	935,00	10 285,00	
161	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 201,200	23,30	27 987,96	CS ÚRS 2020 01
		VV	750,0 "řad A		750,000			
		VV	96,0 "řad A1		96,000			
		VV	116,0 "řad A2		116,000			
		VV	44,0 "řad A3		44,000			
		VV	86,0 "řad A4		86,000			
		VV	Součet		1 092,000			
		VV	1092*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 201,200			
162	K	899722112	Krylí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	398,000	11,90	4 736,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	750,0-(12,0+303,0+379) "řad A, mimo protlak		56,000			
		VV	96,0 "řad A1		96,000			
		VV	116,0 "řad A2		116,000			
		VV	44,0 "řad A3		44,000			
		VV	86,0 "řad A4		86,000			
		VV	Součet		398,000			
163	K	899911111R	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky - segment výšky 36 mm pro potrubí vnějšího průměru do 112 mm	kus	33,000	116,60	3 847,80	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - 1 objímka = 3 segmenty - rozteč objímek uvažována 1,5 m					
		VV	3*11 "řad A, protlak pod komunikací III/2808		33,000			
164	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	2,000	1 119,80	2 239,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
		VV	2 "řad A, uzavření chráničky protlaku pod komunikací III/2808		2,000			
165	K	899920110R	Osazení a kotvení ocelových konzol pro uložení potrubí a armatur, ocelové L profily a plech, kotvení do ŽB kce stěn šachty	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	
		VV	5 "VDM šachta předávací, uložení VDM sestavy		5,000			
		VV	1 "požární nádrž, uložení reg ventilu		1,000			
		VV	Součet		6,000			
166	K	R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí DN 80/ D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
		VV	1 "požární nádrž, prostup stěnou		1,000			
		VV	2 "VDM šachta předávací, prostup stěnou		2,000			
		VV	Součet		3,000			
167	K	R-8999030	Zřízení prostupu pro potrubí DN 100/ D 110 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
		VV	1+2 "požární nádrž, prostup stěnou + stropem		3,000			
		VV	1+1 "odběrní místo, prostup stěnou + stropem		2,000			
		VV	Součet		5,000			
168	K	R-8999070	Zřízení prostupu pro potrubí DN 300 / D 315 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
		VV	2 "požární nádrže, prostup stěnou		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 241,68	
169	K	919010-R	Zaliti spár flexibilní živčnou zálivkou se zadrčením	m	197,400	59,80	11 804,52	
170	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. do 50 mm	m	197,400	29,10	5 744,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
171	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	197,400	64,30	12 692,82	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	WV		2*2*(3,1+7,6)+2*(3,1+4)+(4*4,1)+10*(4*3,1) "řad A, jámy na řízeném protlaku + jámy pro napojení VP		197,400			
	WV		Součet - řezání krytu asf.komunikace III.tř.		197,400			
	D	997	Přesun sutě				129 223,77	
172	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	121,432	599,00	72 737,77	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	P		Poznámka k položce: přesun kameniva a asfaltu vybouraného v komunikacích					
173	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	607,160	16,00	9 714,56	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	WV		5*121,432		607,160			
174	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	24,434	160,00	3 909,44	CS ÚRS 2020 01
	WV		24,346+0,088		24,434			
175	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,550	250,00	5 637,50	CS ÚRS 2020 01
176	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	74,449	500,00	37 224,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		52,378+22,071		74,449			
	D	998	Přesun hmot				38 661,26	
177	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	137,389	281,40	38 661,26	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 436,87	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 041,83	
178	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem	m2	8,520	9,93	84,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		(4,4*2,1)-2*(0,6*0,6) "VDM šachta		8,520			
179	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,500	21,60	140,40	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2*(4,4+2,1)*0,5 "VDM šachta		6,500			
180	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,005	54 340,00	271,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,0003*(8,520+6,50) "lak alp 0,3kg/m2"		0,005			
181	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	8,520	100,00	852,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
182	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	6,500	115,00	747,50	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2					
183	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	17,273	107,58	1 858,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,520+6,50		15,020			
	VV		15,02*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,273			
184	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,089	982,00	87,40	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				466,00	
185	K	722232074	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 1	kus	1,000	466,00	466,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1 "řad A, odběrné místo		1,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 929,04	
186	K	R-7675600	Pomocný kotvící a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
187	K	R-7675606	Kompozitový žebřík š.500 mm dl. 1,3 m s výsuvným madlem, protiskluzové stupačky - dodávka a montáž včetně kotvení ke stěně a dnu nádrže	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž do VDM šachty k požární nádrži					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
188	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	1 210,00	29,04	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	M	Práce a dodávky M					17 112,00	
D	23-M	Montáže potrubí					17 112,00	
189	K	230010263	Montáž potrubí z trub ocelových závitových DN 100	m	11,000	115,00	1 265,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2,5 "odvzdušnění požárních nádrží		5,000			
	VV		3,5+2,5 " sací potrubí + odběrné potrubí (PN + odběrné místo)		6,000			
	VV		Součet		11,000			
190	M	55250100R	ocelová trubka svařovaná závitová pozinkovaná D 114 x 4,5 mm/ G4" řada M, dle EN 10255+A1	m	11,000	550,00	6 050,00	
191	K	230040013	Montáž trubních dílů závitových DN 4"	kus	6,000	465,00	2 790,00	CS ÚRS 2020 01
192	M	55251100R	ocelové koleno 90° závitové pozinkované D 114mm/ G4"	kus	5,000	550,00	2 750,00	
	VV		2*2 "odvzdušnění požárních nádrží		4,000			
	VV		1 " odběrné potrubí		1,000			
	VV		Součet		5,000			
193	M	55259100R	bajonetová spojka A110/ vnitřní závit 4" z kovaného hliníku, těsnění NBR, PN16, teplota -40 až +110°C	kus	1,000	550,00	550,00	
	VV		1 " odběrné potrubí		1,000			
194	K	230040033	Zhotovení vnějšího závitu "G" DN 4"	kus	11,000	337,00	3 707,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		7 "odvzdušnění požárních nádrží		7,000			
	VV		2+2 " sací potrubí + odběrné potrubí (PN + odběrné místo)		4,000			
	VV		Součet		11,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejný vodovod Lavice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: k.ú. Lavice (752088)

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2020

Zadavatel:

Město Sobotka, Boleslavská 440, 507 03 Sobotka

IČ:

00272124

DIČ:

CZ00272124

Uchazeč:

OBIS spol. s r.o., Přibyslavská 200, 50901 Nová Paka

IČ:

60933682

DIČ:

CZ60933682

Projektant:

IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

105 400,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

105 400,00

21,00%

22 134,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

127 534,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejný vodovod Lavice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Lavice (752088)

Datum: 20. 11. 2020

Zadavatel: Město Sobotka, Boleslavská 440, 507 03 Sobotka

IKKO Hradec
Projektant: Králové,s.r.o.,
Bratři Štefanů 238,

Uchazeč: OBIS spol. s r.o., Příbyslavská 200, 50901 Nová Paka

Zpracovatel: K. Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

105 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

105 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

53 300,00

VRN3 - Zařízení staveniště

19 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

19 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

9 800,00

VRN9 - Ostatní náklady

3 000,00