



Číslo smlouvy zhotovitele: VPK Suchý s.r.o.: 08/2021
IMOS Brno, a.s.: 20289 - 002
T4 Building s.r.o.: 136-2021
Číslo smlouvy objednatele: 202100074/OR

**Příloha č. 1 k SoD – Položkový rozpočet stavby, vč. celkové rekapitulace
nákladů stavby**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 956_20

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

KSO:
Místo: Český Brod

CC-CZ:
Datum: 19.1.2021

Zadavatel:

Město Český Brod

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Český Brod

IČ:

DIČ:

27085201

CZ27085201

Projektant:

Fiala projekty

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrnová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

79 300 000,00

Sazba daně	Základ daně
21,00%	79 300 000,00
15,00%	0,00

Výše daně
16 653 000,00
0,00

Cena s DPH

v

CZK

95 953 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 956_20

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Místo: Český Brod Datum: 19.01.2021
 Zadavatel: Město Český Brod Projektant: Fiála projekty
 Uchazeč: Společnost Český Brod Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	SO 01 - Vodovodní přivaděč	55 024 352,59	66 579 466,63	STA
01	SO 01.1 - Výtlač V3	40 349 489,78	48 822 882,63	Soupis
02	SO 01.2 - Výtlač V2	3 623 542,99	4 384 487,02	Soupis
03	SO 01.3 - Výtlač V1	11 051 319,82	13 372 096,98	Soupis
02	SO 02 - Sachty nad vrty NV1, NV2, včetně oplocení stavební části	1 399 767,59	1 693 718,78	STA
03	SO 03 - Přípojky VN a NN k vrtu NV1, NV2 a ČS Zahrady	10 064 742,06	12 178 337,89	STA
04	SO 04 - Příjezdová komunikace	1 252 994,08	1 516 122,84	STA
05	SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4	2 557 786,44	3 094 921,59	STA
01	DSO 05.1 - Armaturní šachta Š1	379 567,28	459 276,41	Soupis
02	DSO 05.2 - Armaturní šachta Š2	1 504 866,92	1 820 888,97	Soupis
03	DSO 05.3 - Armaturní šachta Š3	336 676,12	407 378,11	Soupis
04	DSO 05.4 - Armaturní šachta Š4	336 676,12	407 378,11	Soupis
06	SO 06 - Vodoměrná šachta Český Brod	573 215,24	693 590,44	STA
07	PS 01 - Vrty NV1, NV2 - strojní část	962 798,00	1 164 985,58	PRO
08	PS 02 - Vrty NV1, NV2 - elektročást a MaR	1 747 228,00	2 114 145,88	PRO
09	PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část	2 263 116,00	2 738 370,36	PRO
01	DPS 03.1 - Armaturní šachta Š1 - strojní část	373 938,00	452 464,98	Soupis
02	DPS 03.2 - Armaturní šachta Š2 - strojní část	947 556,00	1 146 542,76	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
03	DPS 03.3 - Armaturní šachta Š3 - strojní část	204 803,00	247 811,63	Soupis
04	DPS 03.4 - Armaturní šachta Š4 - strojní část	158 359,00	191 614,39	Soupis
05	DPS 03.5 - Vodoměrná šachta Český Brod - strojní část	578 460,00	699 936,60	Soupis
10	Vedlejší a ostatní náklady	3 454 000,00	4 179 340,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

01 - SO 01 - Vodovodní přívadec

Soupis:

01 - SO 01.1 - Výtlač V3

KSO:

Místo: Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Projektant:

Fiala projekty

Zpracovatel:

ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC/CZ:

Datum: 19.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

27085201

DIČ:

C227085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

40 349 489,78

DPH: základní
snižená

Základ daně

40 349 489,78

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 473 382,85

0,00

Cena s DPH

v CZK

48 822 882,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 01 - SO 01 - Vodovodní přivaděč
Soupis: 01 - SO 01.1 - Výtlač V3
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis: Cena celkem (CZK)

Náklady stavby celkem	40 349 489,78
HSV - Práce a dodávky HSV	40 052 970,54
1 - Zemní práce	13 153 052,31
4 - Vodorovné konstrukce	253 352,80
5 - Komunikace	1 889 517,29
8 - Trubní vedení	23 959 485,91
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	130 968,75
997 - Přesun sítě	205 585,73
998 - Přesun hmot	470 907,85
PSV - Práce a dodávky PSV	5 679,24
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 679,24
M - Práce a dodávky M	280 840,00
23-M - Montáže potrubí	280 840,00

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						11 828	
48	K 165603111	Čistění trávníku jednorázově a v tvárně nebo na svahu do 1:5 Pozámka k součtu cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) vyvážení, jeho práci se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Vyvážení b) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Závl. rozstř. vpravo c) chemická ošetření trávy se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Chemická ošetření trávníků d) údržba, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Údržba trávníků 2. V ceně jsou započteny náklady na posázení se speciálními náčinými stroji na úpravě povrchů a odvozu do výškových 20 cm a vyčištění trávy 3. V ceně je i odvoz materiálu 1:1 jsou odvozy podmínky pro každý druh kování, bez příloh k výkupu materiálu. V případě provedení kování kování se lze odvozy kování kování m2	766,350	5,00	3 841,76	CS ÚRS 2020 02	
						76,635	
49	K 165604312	Zalévání rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 m3	76,635	30,00	2 305,05	CS ÚRS 2020 02	
						76,635	
50	M 08211321	voda pitná pro ostatní odběratelé m3	76,635	20,00	1 536,70	CS ÚRS 2020 02	
						76,635	
		D 4				253 362,90	
51	K 451572111	Lože pod potrubí, sloky s drobné objekty v otevířeném výkopu z kamenná drsného lžáného Ø až 4 mm Pozámka k součtu cen: 1. Cena - 1111 a -1192 je součástí pro práci sádkových vlnů nad drsnostní hruškov 2. V ceně - 1111 a -1192 jsou započteny i náklady na zřízení výkopu z kamenné drsnosti při zemních pracích m3	230,875	1 035,40	239 047,86	CS ÚRS 2020 02	
						0,360	
						188,135	
						40,000	
						2,080	
						0,270	
						230,875	
52	K 451573111	Lože pod potrubí, sloky s drobné objekty v otevířeném výkopu z písku a štěrku sloky do 63 mm Pozámka k součtu cen: 1. Cena - 1111 a -1192 je součástí pro práci sádkových vlnů nad drsnostní hruškov 2. V ceně - 1111 a -1192 jsou započteny i náklady na zřízení výkopu z kamenné drsnosti při zemních pracích m3	2,360	1 407,00	3 320,52	CS ÚRS 2019 02	
						2,000	
						0,270	
						2,360	
53	K 452313151	Podkladní a základní konstrukce z betonu prosoho v otevířeném výkopu tečky při průměru a tloušťce 10-15 Pozámka k součtu cen: 1. Cena - 1111 a -1192 je součástí pro práci sádkových vlnů nad drsnostní hruškov 2. Cena - 1111 a -1192 jsou započteny i náklady na zřízení výkopu z kamenné drsnosti při zemních pracích m3	0,486	8 400,00	4 082,40	CS ÚRS 2020 02	
						0,486	
54	K 452353101	Běžné podkladní a základní konstrukce v uzavřeném výkopu bloků při potrubí m2	5,760	1 200,00	6 912,00	CS ÚRS 2020 02	
						5,760	
		D 5				1 869 817,29	
55	K 567132115	Podklad ze směsi směsání cementem SC bez dlatáčích spár, s rozprostřením a zhuštěním EC C 8/10 (K5C II), po zhuštění tl. 200 mm Pozámka k součtu cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení povrchu protáhn. vlnů 2. V ceně - 571 a -1192 jsou započteny i náklady na zřízení povrchu protáhn. vlnů 3. V ceně nejsou započteny náklady na: a) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Vyvážení b) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Závl. rozstř. vpravo c) chemická ošetření trávy se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Chemická ošetření trávníků d) údržba, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Údržba trávníků 2. V ceně jsou započteny náklady na posázení se speciálními náčinými stroji na úpravě povrchů a odvozu do výškových 20 cm a vyčištění trávy 3. V ceně je i odvoz materiálu 1:1 jsou odvozy podmínky pro každý druh kování, bez příloh k výkupu materiálu. V případě provedení kování kování se lze odvozy kování kování m2	523,875	450,00	236 743,75	CS ÚRS 2020 02	
						523,875	
56	K 573111111	Podklad z směsi směsání cementem SC bez dlatáčích spár, s rozprostřením a zhuštěním EC C 8/10 (K5C II), po zhuštění tl. 200 mm Pozámka k součtu cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení povrchu protáhn. vlnů 2. V ceně - 571 a -1192 jsou započteny i náklady na zřízení povrchu protáhn. vlnů 3. V ceně nejsou započteny náklady na: a) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Vyvážení b) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Závl. rozstř. vpravo c) chemická ošetření trávy se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Chemická ošetření trávníků d) údržba, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Údržba trávníků 2. V ceně jsou započteny náklady na posázení se speciálními náčinými stroji na úpravě povrchů a odvozu do výškových 20 cm a vyčištění trávy 3. V ceně je i odvoz materiálu 1:1 jsou odvozy podmínky pro každý druh kování, bez příloh k výkupu materiálu. V případě provedení kování kování se lze odvozy kování kování m2	3 667,126	21,00	77 009,63	CS ÚRS 2020 02	
						3 667,126	
57	K 577144121	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. I, po zhuštění tl. 50 mm Pozámka k součtu cen: 1. Cena 577 1-40 je cenová sazba, kterou lze celý a výšky v pruhu šířky do 1,5 m, jakékoli výšky a jednovrstevné povrchy velikosti do 10 m2 2. Cena 577 13108-1 je sazba pro ACO 11 sazba 8 13 až 50 mm m2	3 667,126	310,00	1 136 808,75	CS ÚRS 2020 02	
						3 667,126	
58	K 577144211	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuštění tl. 50 mm Pozámka k součtu cen: 1. Cena 577 1-40 je cenová sazba, kterou lze celý a výšky v pruhu šířky do 1,5 m, jakékoli výšky a jednovrstevné povrchy velikosti do 10 m2 2. Cena 577 13108-1 je sazba pro ACO 11 sazba 8 13 až 50 mm m2	795,813	320,00	251 460,16	CS ÚRS 2020 02	
						795,813	
59	K 577145112	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm Pozámka k součtu cen: 1. Cena 577 1-40 je cenová sazba, kterou lze celý a výšky v pruhu šířky do 1,5 m, jakékoli výšky a jednovrstevné povrchy velikosti do 10 m2 2. Cena 577 13108-1 je sazba pro ACO 16 sazba 8 13 až 70 mm m2	523,875	360,00	188 505,00	CS ÚRS 2020 02	
						523,875	
		D 8				23 959 465,81	
60	K 852242122	Montáž potrubí z trub litových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 kus	8,000	330,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02	
61	M 85008020016	TVAROVKA FF KUS Ø3200 kus	8,000	1 200,00	9 600,00		
62	K 857242122	Montáž litových tvarovek na potrubí litovým tlakovým jednoúčelým na potrubí z trub přírubových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Pozámka k součtu cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) vyvážení, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Vyvážení b) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Závl. rozstř. vpravo c) chemická ošetření trávy se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Chemická ošetření trávníků d) údržba, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Údržba trávníků 2. V ceně jsou započteny náklady na posázení se speciálními náčinými stroji na úpravě povrchů a odvozu do výškových 20 cm a vyčištění trávy 3. V ceně je i odvoz materiálu 1:1 jsou odvozy podmínky pro každý druh kování, bez příloh k výkupu materiálu. V případě provedení kování kování se lze odvozy kování kování kus	8,000	1 700,00	13 600,00	CS ÚRS 2020 02	
						8,000	
63	M 50500802016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80 kus	8,000	2 628,12	21 024,96		
64	K 857312122	Montáž litových tvarovek na potrubí litovým tlakovým jednoúčelým na potrubí z trub přírubových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 Pozámka k součtu cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) vyvážení, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Vyvážení b) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Závl. rozstř. vpravo c) chemická ošetření trávy se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Chemická ošetření trávníků d) údržba, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Údržba trávníků 2. V ceně jsou započteny náklady na posázení se speciálními náčinými stroji na úpravě povrchů a odvozu do výškových 20 cm a vyčištění trávy 3. V ceně je i odvoz materiálu 1:1 jsou odvozy podmínky pro každý druh kování, bez příloh k výkupu materiálu. V případě provedení kování kování se lze odvozy kování kování kus	6,000	6 600,00	39 600,00	CS ÚRS 2020 02	
						6,000	
65	M 799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192) kus	6,000	7 857,96	47 147,76		
66	K 857314122	Montáž litových tvarovek na potrubí litovým tlakovým jednoúčelým na potrubí z trub přírubových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 Pozámka k součtu cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) vyvážení, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Vyvážení b) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Závl. rozstř. vpravo c) chemická ošetření trávy se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Chemická ošetření trávníků d) údržba, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Údržba trávníků 2. V ceně jsou započteny náklady na posázení se speciálními náčinými stroji na úpravě povrchů a odvozu do výškových 20 cm a vyčištění trávy 3. V ceně je i odvoz materiálu 1:1 jsou odvozy podmínky pro každý druh kování, bez příloh k výkupu materiálu. V případě provedení kování kování se lze odvozy kování kování kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02	
						1,000	
67	M 851015015016	TVAROVKA T KUS 150-190 kus	1,000	5 154,60	5 154,60		
68	K 857352122	Montáž litových tvarovek na potrubí litovým tlakovým jednoúčelým na potrubí z trub přírubových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Pozámka k součtu cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) vyvážení, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Vyvážení b) závl. jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 185 80-42 Závl. rozstř. vpravo c) chemická ošetření trávy se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Chemická ošetření trávníků d) údržba, jeho práce se provádí samostatně část 002 součástí cen 184 60-22 Údržba trávníků 2. V ceně jsou započteny náklady na posázení se speciálními náčinými stroji na úpravě povrchů a odvozu do výškových 20 cm a vyčištění trávy 3. V ceně je i odvoz materiálu 1:1 jsou odvozy podmínky pro každý druh kování, bez příloh k výkupu materiálu. V případě provedení kování kování se lze odvozy kování kování kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 02	
						2,000	
69	M 79942000010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 200 (190-230) kus	2,000	11 501,76	23 003,52		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady</p> <p>a) a šoupek ceny -112 na vyčištění otvoru ve směrech šachet pro průtok zemních souprav šoupek</p> <p>b) a šoupek ceny -111 na osazení zemních souprav</p> <p>c) u nevyčištěných otvorů ceny -111 na výkop montážních jamek, oprava ústředí odvodňovacích trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na</p> <p>a) dodání vodotěsných, šoupek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních věžek, kompenzátorů, montovaných nebo zpleťných šoupek, hydraulických souprav, šoupekových koleček, šoupekových a hydraulických klob, navlékacích pásů, těsnění a kompenzačních nákladů, tyto směšují se cenou ve specifikaci</p> <p>b) podkladní díly pod armatury, nikdy se cenou příslušným cenami součástí cen 452 2 - 1. Podkladní a základová konstrukce zábrně na mělu cementová, 452 3 - 1. Podkladní a základová konstrukce z betonu, 452 35 - 1. Dle přílohy podkladních a základových konstrukcí část A 01 tohoto ceníku</p> <p>c) sběr povrchových nebo zářivých hydrantů ze železa nebo ocelových, sběr se cenou příslušným cenami součástí cen 451 3 - 1. Lze pod potrubí, sběr a sběr objemy část A 01 tohoto ceníku</p> <p>d) osazení hydraulických, šoupekových a venturních potrubí, osazení potrubí se cenou příslušným cenami součástí cen 899 65-11 Osazení potrubí odvodňovacích část A 01 tohoto ceníku</p> <p>3. V ceně 891 35-4121 a -8211 nejsou započteny náklady na dodání hydraulických potrubí. Tyto se cenou ve specifikaci, nejvyšší zahrnují v ceně dílů</p> <p>4. V ceně 891 -8213 nejsou započteny náklady na dodání potrubí spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně dílů</p>	KS	6,000	19 234,50	115 407,00	
100	M	K24008015016	HYDRANT DVOU PODZEMNÍ 80/1,5 m	KS	6,000	19 234,50	115 407,00	
101	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	Km	2,000	5 500,00	11 000,00	CS URS 2020 02
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady</p> <p>a) a šoupek ceny -112 na vyčištění otvoru ve směrech šachet pro průtok zemních souprav šoupek</p> <p>b) a šoupek ceny -111 na osazení zemních souprav</p> <p>c) u nevyčištěných otvorů ceny -111 na výkop montážních jamek, oprava ústředí odvodňovacích trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na</p> <p>a) dodání vodotěsných, šoupek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních věžek, kompenzátorů, montovaných nebo zpleťných šoupek, hydraulických souprav, šoupekových koleček, šoupekových a hydraulických klob, navlékacích pásů, těsnění a kompenzačních nákladů, tyto směšují se cenou ve specifikaci</p> <p>b) podkladní díly pod armatury, nikdy se cenou příslušným cenami součástí cen 452 2 - 1. Podkladní a základová konstrukce zábrně na mělu cementová, 452 3 - 1. Podkladní a základová konstrukce z betonu, 452 35 - 1. Dle přílohy podkladních a základových konstrukcí část A 01 tohoto ceníku</p> <p>c) sběr povrchových nebo zářivých hydrantů ze železa nebo ocelových, sběr se cenou příslušným cenami součástí cen 451 3 - 1. Lze pod potrubí, sběr a sběr objemy část A 01 tohoto ceníku</p> <p>d) osazení hydraulických, šoupekových a venturních potrubí, osazení potrubí se cenou příslušným cenami součástí cen 899 65-11 Osazení potrubí odvodňovacích část A 01 tohoto ceníku</p> <p>3. V ceně 891 35-4121 a -8211 nejsou započteny náklady na dodání hydraulických potrubí. Tyto se cenou ve specifikaci, nejvyšší zahrnují v ceně dílů</p> <p>4. V ceně 891 -8213 nejsou započteny náklady na dodání potrubí spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně dílů</p>					
102	M	K22008015016	HYDRANT DVOU NADZEMNÍ TUHÝ 80/1,5 m	Km	2,000	33 493,60	66 987,20	
103	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupeků nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách a osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	Km	6,000	4 500,00	27 000,00	CS URS 2020 02
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady</p> <p>a) a šoupek ceny -112 na vyčištění otvoru ve směrech šachet pro průtok zemních souprav šoupek</p> <p>b) a šoupek ceny -111 na osazení zemních souprav</p> <p>c) u nevyčištěných otvorů ceny -111 na výkop montážních jamek, oprava ústředí odvodňovacích trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na</p> <p>a) dodání vodotěsných, šoupek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních věžek, kompenzátorů, montovaných nebo zpleťných šoupek, hydraulických souprav, šoupekových koleček, šoupekových a hydraulických klob, navlékacích pásů, těsnění a kompenzačních nákladů, tyto směšují se cenou ve specifikaci</p> <p>b) podkladní díly pod armatury, nikdy se cenou příslušným cenami součástí cen 452 2 - 1. Podkladní a základová konstrukce zábrně na mělu cementová, 452 3 - 1. Podkladní a základová konstrukce z betonu, 452 35 - 1. Dle přílohy podkladních a základových konstrukcí část A 01 tohoto ceníku</p> <p>c) sběr povrchových nebo zářivých hydrantů ze železa nebo ocelových, sběr se cenou příslušným cenami součástí cen 451 3 - 1. Lze pod potrubí, sběr a sběr objemy část A 01 tohoto ceníku</p> <p>d) osazení hydraulických, šoupekových a venturních potrubí, osazení potrubí se cenou příslušným cenami součástí cen 899 65-11 Osazení potrubí odvodňovacích část A 01 tohoto ceníku</p> <p>3. V ceně 891 35-4121 a -8211 nejsou započteny náklady na dodání hydraulických potrubí. Tyto se cenou ve specifikaci, nejvyšší zahrnují v ceně dílů</p> <p>4. V ceně 891 -8213 nejsou započteny náklady na dodání potrubí spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně dílů</p>					
104	M	400215000016	ŠOUPE EZ PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	Km	6,000	12 867,72	77 206,72	
105	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 - 1,8 125-150 (1,3-1,8m)	KS	6,000	1 816,20	10 897,20	
106	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupeků nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách a osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	Km	1,000	4 500,00	4 500,00	CS URS 2020 02
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady</p> <p>a) a šoupek ceny -112 na vyčištění otvoru ve směrech šachet pro průtok zemních souprav šoupek</p> <p>b) a šoupek ceny -111 na osazení zemních souprav</p> <p>c) u nevyčištěných otvorů ceny -111 na výkop montážních jamek, oprava ústředí odvodňovacích trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na</p> <p>a) dodání vodotěsných, šoupek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních věžek, kompenzátorů, montovaných nebo zpleťných šoupek, hydraulických souprav, šoupekových koleček, šoupekových a hydraulických klob, navlékacích pásů, těsnění a kompenzačních nákladů, tyto směšují se cenou ve specifikaci</p> <p>b) podkladní díly pod armatury, nikdy se cenou příslušným cenami součástí cen 452 2 - 1. Podkladní a základová konstrukce zábrně na mělu cementová, 452 3 - 1. Podkladní a základová konstrukce z betonu, 452 35 - 1. Dle přílohy podkladních a základových konstrukcí část A 01 tohoto ceníku</p> <p>c) sběr povrchových nebo zářivých hydrantů ze železa nebo ocelových, sběr se cenou příslušným cenami součástí cen 451 3 - 1. Lze pod potrubí, sběr a sběr objemy část A 01 tohoto ceníku</p> <p>d) osazení hydraulických, šoupekových a venturních potrubí, osazení potrubí se cenou příslušným cenami součástí cen 899 65-11 Osazení potrubí odvodňovacích část A 01 tohoto ceníku</p> <p>3. V ceně 891 35-4121 a -8211 nejsou započteny náklady na dodání hydraulických potrubí. Tyto se cenou ve specifikaci, nejvyšší zahrnují v ceně dílů</p> <p>4. V ceně 891 -8213 nejsou započteny náklady na dodání potrubí spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně dílů</p>					
107	M	400220000010	ŠOUPE EZ PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	Km	1,000	19 152,63	19 152,63	
108	M	950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	Km	5,000	1 816,26	1 816,26	
109	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupeků nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách a osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	Km	4,000	6 500,00	26 000,00	CS URS 2020 02
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady</p> <p>a) a šoupek ceny -112 na vyčištění otvoru ve směrech šachet pro průtok zemních souprav šoupek</p> <p>b) a šoupek ceny -111 na osazení zemních souprav</p> <p>c) u nevyčištěných otvorů ceny -111 na výkop montážních jamek, oprava ústředí odvodňovacích trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na</p> <p>a) dodání vodotěsných, šoupek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních věžek, kompenzátorů, montovaných nebo zpleťných šoupek, hydraulických souprav, šoupekových koleček, šoupekových a hydraulických klob, navlékacích pásů, těsnění a kompenzačních nákladů, tyto směšují se cenou ve specifikaci</p> <p>b) podkladní díly pod armatury, nikdy se cenou příslušným cenami součástí cen 452 2 - 1. Podkladní a základová konstrukce zábrně na mělu cementová, 452 3 - 1. Podkladní a základová konstrukce z betonu, 452 35 - 1. Dle přílohy podkladních a základových konstrukcí část A 01 tohoto ceníku</p> <p>c) sběr povrchových nebo zářivých hydrantů ze železa nebo ocelových, sběr se cenou příslušným cenami součástí cen 451 3 - 1. Lze pod potrubí, sběr a sběr objemy část A 01 tohoto ceníku</p> <p>d) osazení hydraulických, šoupekových a venturních potrubí, osazení potrubí se cenou příslušným cenami součástí cen 899 65-11 Osazení potrubí odvodňovacích část A 01 tohoto ceníku</p> <p>3. V ceně 891 35-4121 a -8211 nejsou započteny náklady na dodání hydraulických potrubí. Tyto se cenou ve specifikaci, nejvyšší zahrnují v ceně dílů</p> <p>4. V ceně 891 -8213 nejsou započteny náklady na dodání potrubí spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně dílů</p>					
110	M	400230000016	ŠOUPE EZ PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ PN16 300 PN16	Km	4,000	49 282,70	197 170,80	
111	M	950230000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,5-1,8 300 (1,5-1,8m)	Km	4,000	2 042,08	8 168,32	
112	K	892271111	Tlaková zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	4,900	10,00	49,00	CS URS 2020 02
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoty a těsnosti zkoušeného úseku tlakovodního dílny potrubí</p> <p>2. V ceně jsou započteny náklady</p> <p>a) u cen -1111 - na příslušné demontáž a osazení tlakovodního úseku, tlakovodního dílny vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výkopu nebo dílny pro zabezpečení těsnosti tlakovodního úseku potrubí na tlakové a demontáž tlakovodních dílnou, na montáž tlakovodního dílny, na zabezpečení těsnosti potrubí, vzdušnosti a jiné směšují se cenou ve specifikaci</p>					
			DE 360		4,000			
113	K	89227312	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4,000	80,00	320,00	CS URS 2020 02
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na naplnění a vypuštění vody, odstraňování a dezinfekci potrubí</p>					
114	K	892327111	Tlaková zkoušky vodou zabezpečení kmitů potrubí při tlakové zkoušce DN do 300	Km	8,000	7 500,00	60 000,00	CS URS 2020 02
			<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoty a těsnosti zkoušeného úseku tlakovodního dílny potrubí</p> <p>2. V ceně jsou započteny náklady</p> <p>a) u cen -1111 - na příslušné demontáž a osazení tlakovodního úseku, tlakovodního dílny vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výkopu nebo dílny pro zabezpečení těsnosti tlakovodního úseku potrubí na tlakové a demontáž tlakovodních dílnou, na montáž tlakovodního dílny, na zabezpečení těsnosti potrubí, vzdušnosti a jiné směšují se cenou ve specifikaci</p>					
115	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	3 492,500	30,00	104 775,00	CS URS 2020 02

Ř.č.	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	898	Přesun hmot				470 807,65	
137	K	998270101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plešických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do vzdálenosti do 15 m	t	177,701	2 650,00	470 907,65	CS ÚRS 2020 02
			<i>Popis práce a dodávky:</i> 1. Celý přesun hmot nebo i část pro zemní výkop, sklápění, zakládání ap. Přesuné množství a úroveň měřené se uvádí v tabulce č. 102. Všechny přeměny výkopu nebo výkopy, kategorie B00 i Zemi/ovně.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 679,24	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				5 679,24	
138	K	74111037R	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo natrubováním	m	10,500	100,00	1 050,00	
			<i>W</i> 3,5" 10,500					
139	M	AA911024050	dřevěná chránička Kopořalk	m	10,500	440,88	4 629,24	
	D	M	Práce a dodávky M				280 840,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				280 840,00	
140	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce (s chráničkou) s menovitou svěžestí nasouvaného potrubí DN 300	m	95,200	2 950,00	280 840,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Popis práce a dodávky:</i> 1. V zeměch prac. započaty i náklady na sítě a sloupky. 2. Všechny opravy a záležitosti nastíněné v úvodní části.					
			<i>W</i> m_580 "protlak d 580"			82 000		
			<i>W</i> "3.2" překlepnutí sítě 300mm			13 200		
			<i>W</i> Součet			95 200		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 01 - SO 01 - Vodovodní přivaděč
Soupis: 02 - SO 01.2 - Výtlač V2

KSO: Město Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19.01.2021

IC: DIČ: 27085201 CZ27085201

IC: DIČ: 27085201 CZ27085201

IC: DIČ:

IC: DIČ:

Cena bez DPH	3 623 542,99		
DPH základní snížená	Základ daně: 3 623 542,99 0,00	Sazba daně: 21,00% 15,00%	Vyše daně: 760 944,03 0,00
Cena s DPH	4 384 487,02	v CZK	4 384 487,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

01 - SO 01 - Vodovodní přivaděč

Soupis:

02 - SO 01.2 - Výtlač VZ

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum:

19.01.2021

Projektant:

Fiala projekty

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 623 542,99

HSV - Práce a dodávky HSV

3 590 185,79

1 - Zemní práce

1 303 757,08

4 - Vodovodné konstrukce

40 889,17

8 - Trubní vedení

2 200 244,54

998 - Přesun hmot

45 315,00

M - Práce a dodávky M

33 357,20

23-M - Montáže potrubí

33 357,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt: 01 - SO 01 - Vodovodní priváděc

Soupis: 02 - SO 01.2 - Výtlačk V2

Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

3 623 542,99

0 HSV

3 590 185,79

D 1 Zemní práce

1 303 757,08

1	K	112101121	Odstřazení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením Jehličnatých bez odkomnění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	40,000	300,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro odstřazení stromů v rámci přípravy stavěniště
- Ceny lze použít i pro odstřazení stromů ze susední zeminy, vývrátů a polomů
- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odštěpené na vztěžení do 50 m nebo s naložením na odpravní prostředek
- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot. Nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kolcových nádob je měření prováděná nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem silvářského terenu.
- Ceny nezbe ubí v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech, tyto práce lze oceňovat přiloženými cenami katalogu 823-1. Práce a oprava uzemí

2	K	112201101	Odstřazení pařezů strojně s jejich vykopáním, vyřháním nebo odštěpením průměru přes 100 do 300 mm	kus	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro odstřazení pařezů ze susední zeminy, vývrátů a polomů
- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na odpravní prostředek
- Mají se odstřezovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počít pařezů stanovi s přiblížením k tabulice v příloze č. 2.
- Záhyt jím po pařezech se počítá cenami soupisu č. 174.2. Záhyt jím po pařezech
- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot.

3	K	121151123	Sejmuti ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	268,200	-40,00	10 728,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - naložení sejmuté ornice na odpravní prostředek
 - vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dobazně či trase skládky na vzdálenosti do 50 m a se sčítáním
- Ceny lze použít i pro sejmuti podbídní
- V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kamenů, kořenu apod.), tyto práce se oceňují individuálně

nezpř0,9

268,200

4	K	132154205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny, 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	110,366	330,00	36 420,78	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopů ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přenos výkopů na přilehlém terenu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na odpravní prostředek

VV v*0,2

-110,366

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K 132254205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek	m3	110,366	450,00	49 664,70	CS ÚRS 2020 02
PSC		0,9"PE_160-pl_315-pl_160"1,8 "PE 6160" 0,8"PE_225-pr_355-pr_225"1,8 "PE d225" protlak 2x (1,5-0,9)1,5*2,5*2 "slat jáma" (1,5-0,9)1,5*2,5*2 "cl jáma" povrchy -0,8"nezp*0,1 "nezpavný terén" Součet v*0,2		145,476 404,676 24,000 4,500 -26,820 551,832 110,366			
6	K 132354205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek	m3	165,550	580,00	96 019,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		v*0,3		165,550			
7	K 132454205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek	m3	110,366	700,00	77 256,20	CS ÚRS 2020 02
PSC		v*0,2		110,366			
8	K 132554205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek	m3	55,183	900,00	49 664,70	CS ÚRS 2020 02
PSC		v*0,1		55,183			
9	K 141721218	Rízený zemní profil dleky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protláčení trub v hloubce do 5 m většího průměru vrtu přes 280 do 315 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) vodorovné přemístění výkopku z pracovního místa potrubí a směls přemístění výkopku z místa při jímě na příslušné území a případné přeložení na povrchu, b) úprava čela potrubí pro protláčení, c) bentonitovou směs. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. stříhání) a čílové jámy, b) dopravu vody nad přítlak 0,5 MPa, c) montáž potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodorovné položení společně cen katalogu R27-1 Vězení (trubní, rýpkové a příložná - vodovod a kanalizace, pro plymnáční potrubí) souboru cen katalogu 23 M Montáž potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protláčení, e) překládky a zajišťování inženýrských sílí, pracíslučnicích montážních a upevňovacích jímám, f) vyřízení směru potrubí a stávajících inženýrských sílí.	m	11,400	3 250,00	37 050,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		11,4 "Sembera" Součet		11,400 11,400			
10	K 141721219	Rízený zemní profil dleky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protláčení trub v hloubce do 5 m většího průměru vrtu přes 315 do 355 mm	m	6,400	3 688,00	23 603,20	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k součtové ceně:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodotěsné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu česla potrubí pro protlačení.</p> <p>c) benzinovou směs.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení proláku (např. startovací a cílové jámy).</p> <p>b) čerpání vody nad potlak 0,5 l/s.</p> <p>c) montáž vedení, tyto náklady se oceňují pro vodotěsnost potrubími souborů cen katalogů 827-1 Věžní trubní, záblková a přípojná - vodovod a kanalizace, pro plynatelnost potrubími souborů cen katalogů 23 M Montáž potrubí.</p> <p>d) dodávku potrubí určeného k protlačení.</p> <p>e) převážení a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.</p> <p>f) vyčištění umělého potrubí a stávajících inženýrských sítí.</p>					
	W W W	6,4 "Sembera" Součet		6,400 6,400			
PSC		<p>Rizeny zemni prolak delky prolaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm.</p> <p>Poznámka k součtové ceně:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodotěsné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu česla potrubí pro protlačení.</p> <p>c) benzinovou směs.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení proláku (např. startovací a cílové jámy).</p> <p>b) čerpání vody nad potlak 0,5 l/s.</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, sloužící protlačení trouby jako ochranné potrubí.</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení, toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 3 %.</p> <p>e) převážení a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.</p> <p>f) vyčištění umělého potrubí a stávajících inženýrských sítí.</p> <p>g) přípravou další úpravy trub (svažování, řežání apod.) předcházející vstupu proláku potrubí.</p>					
	W W W	prolákem d 160 - cca 50% délky potrubí 90 Součet		90,000 90,000	1 200,00	108 000,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Rizeny zemni prolak delky prolaku přes 50 do 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm.</p> <p>Poznámka k součtové ceně:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodotěsné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu česla potrubí pro protlačení.</p> <p>c) benzinovou směs.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení proláku (např. startovací a cílové jámy).</p> <p>b) čerpání vody nad potlak 0,5 l/s.</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, sloužící protlačení trouby jako ochranné potrubí.</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení, toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 3 %.</p> <p>e) převážení a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.</p> <p>f) vyčištění umělého potrubí a stávajících inženýrských sítí.</p> <p>g) přípravou další úpravy trub (svažování, řežání apod.) předcházející vstupu proláku potrubí.</p>					
	W W W	prolákem d 160 - cca 50% délky potrubí 90 Součet		90,000 90,000	2 000,00	460 000,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Rizeny zemni prolak delky prolaku přes 100 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm.</p> <p>Poznámka k součtové ceně:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodotěsné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu česla potrubí pro protlačení.</p> <p>c) benzinovou směs.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení proláku (např. startovací a cílové jámy).</p> <p>b) čerpání vody nad potlak 0,5 l/s.</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, sloužící protlačení trouby jako ochranné potrubí.</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení, toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 3 %.</p> <p>e) převážení a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.</p> <p>f) vyčištění umělého potrubí a stávajících inženýrských sítí.</p> <p>g) přípravou další úpravy trub (svažování, řežání apod.) předcházející vstupu proláku potrubí.</p>					
	W W W	prolákem d 225 - cca 50% délky potrubí 230 Součet		230,000 230,000	5,00	6 112,80	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Zřízení piazem a tuzeptem stien (yn) pro podzemni vedeni puzozne pro jakoukoliv tlazevnupust, tloucky do 4</p>					
	W W W	pr_225 Součet	m2	1 222,560	5,00	6 112,80	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jejich výkopy se svislými stěnami pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměry do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezír mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapočítává se plochy u patření základního řádu finančního se od plochy pažení odčítají.</p> <p>3. Předpokládá se i projekt.</p> <p>4. Plocha rozepření ve výkopu, oceňuje se jako rozepření stěn souboru cen 151. 0-19. Pažení stěn s přímým pádem a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13. Zřízení rozepření započítává se stěn výkopy.</p> <p>5) vzepření stěn, oceňuje se jako odstranění pažení stěn výkopy, cenami souboru cen 151. 0-12. Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14. Odstranění vzepření stěn.</p> <p>6) kování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu, 800-2. Zvláštní zařízení objektů</p>					
VV		(PE_160-pr_315-pr_160)*1,8*2 "PE d160"		323,280			
VV		(PE_225-pr_365-pr_225)*1,8*2 "PE d225"		899,280			
VV		Součet		1 222,560			
K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 222,560	3,00	3 667,68	CS ÚRS 2020 02
K	153191111	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubeným rámem se štiřovnicemi plochy výkopy do 30 m2	m2	95,000	150,00	14 250,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny nejsou použity pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m, tato rozepření je započítána v cenách souboru cen 151. 0-11. Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro překlady náběžných stěn do maximální hloubky 2,2 m.</p> <p>3. Z celkové bodované plochy se odčítají náběžné plochy stěn, nettohlové přes 0,60 m2</p>					
VV		pratek 2x		80,000			
VV		8,0*2,5*2*2 "atan jáma"		15,000			
VV		1,5*2,5*2*2 "cil jáma"		95,000			
VV		Součet					
K	153191221	Odstranění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubeným rámem se štiřovnicemi plochy výkopy do 30 m2	m2	95,000	60,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro překlady náběžných stěn do maximální hloubky 2,2 m</p>					
K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom</p>					
K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom</p>					
K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom</p>					
K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	360,000	3,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom</p>					
VV		40*9 "Přepočtená koeficientem množství		360,000			
K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	360,000	6,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
WV		40*9 Přepočtené koeficientem množství		360,000			
22 K	162301971	Vodovrné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každý dálejší i započatých 1000 m přes 1000 m průměru přes 100 do 300 mm	kus	360,000	4,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
WV		40*9 Přepočtené koeficientem množství		360,000			
23 K	162751137	Vodovrné přemístění výkopku nebo sypání 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 9 000 do 10 000 m	m3	124,160	120,00	14 899,20	CS ÚRS 2020 02
PSC		<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Přemísťující se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nepočítaje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřítí, vyčísuje-li projekt použití dozoru. 2. Ceny nezávisle, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
WV		skl-w*0,1		124,160			
24 K	162751157	Vodovrné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,183	120,00	6 621,96	CS ÚRS 2020 02
PSC		<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Přemísťující se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nepočítaje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřítí, vyčísuje-li projekt použití dozoru. 2. Ceny nezávisle, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
WV		v*0,1		55,183			
25 K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	179,343	15,00	2 690,15	CS ÚRS 2020 02
PSC		<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro a) zastupení korý vodotěči a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypání b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotěči nebo nádrži. 2. Cenu lze použít pro uložení výkopku nebo ornice na tříslo skládky s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje oěnými souboru cen 171 - Uložení sypání do násypů 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozpraštění sypání ve vrstvách s hrubým umrtvlením na skládce 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládky ani na rozšíření za skládku 5. Množství jednorázové uložení výkopku (sypání) se urč v m3 uložného výkopku (sypání), v ostatěm staví zpráva ve výkopěči ob-Ho "obsyp a lože pod potrubím" (PE_225-pr_355-pr_225)*0,0338 "vytažený objem" Součet					
WV		170,900		170,900			
WV		8,443		8,443			
WV		179,343		179,343			
26 K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	286,949	140,00	40 172,86	CS ÚRS 2020 02
PSC		<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny uváděné v souboru cen je doporučená upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů nerevodných v souboru cen se oceňuje individuálně.					
WV		179,343*1,6 Přepočtené koeficientem množství		286,949			
27 K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolern objektů v těchto výkopkách	m3	372,489	320,00	119 196,48	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. Ceny nejsou použity pro zásply výtahů, střešních, krajových, pro lesnícko-technické malolance a záměrné. Zásply těchto výtahů se oceňuje cenami souboru cen 174. Zásply výtahů pro ciziny.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávání prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásply je rozdělen objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo ulčených vedení i s jejich obklopy a podklady. Objem potrubí dle Dst 180, opta, i s obalem, se od objemu zásply neodčítá. Pro stanovení objemu zásply se od objemu výkopu odčítá i objem objasů potrubí ocebřovanými cenami souboru cen 175. Objas potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>4. Odlišnosti zbytků výkopku po provedení zásply záleží se šířkami stěnami pro pozemní vedení nebo zásply jem a výtah pro pozemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167. Nakládání výkopku nebo sypání a 162. Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásply záleží se šířkami stěnami pro pozemní vedení nebo zásply jem a výtah pro pozemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171. Účtení sypání do zásply.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109. Připlatek za prohození sypání.</p>					
		U-sáň		372,488			
28	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem přípravným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání	m3	140,336	330,40	46 367,01	CS ÚRS 2020 02
		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. Objem objasů na 1 m délky potrubí se rovná sířce dna výkopu násobené součtem vnitřního průměru potrubí příp. i s obalem a projekované tloušťky objasů nad, přírodně i pod potrubím. Pro obklopení objasů potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo ulčená vedení i s jejich obklopy a podklady (tento objem se násobí objemem tlominy vyhláčené konstrukcí).</p> <p>2. Míra zhuštění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakopávací sypání. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují poznámkou 17511-1109. Připlatek za prohození sypání.</p>					
		<p>0,9*PE_160-pr_315-pr_160*0,45 *PE d160"</p> <p>0,9*PE_225-pr_355-pr_225*0,5 *PE d225"</p> <p>-PE_225-pr_355-pr_225*0,0338 "vyhláčený objem"</p> <p>Součet</p> <p>36,359</p> <p>112,410</p> <p>-8,443</p> <p>140,336</p>					
29	M 56337303	šléřkopisek frakce D/8	t	252,605	150,00	37 890,75	CS ÚRS 2020 02
		<p>140,336*1,8 Přepočtené koeficientem množství</p>		252,605			
30	K 181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1,5 stojně při souvislé ploše přes 500 m2, hl. vrstvy do 200 mm	m2	268,200	74,80	20 061,36	CS ÚRS 2020 02
		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přírodně nulé přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na stávkání ornice - tyto se oceňují cenami souboru cen 121. Sejmít ornice.</p>					
		<p>0,9*PE_160-pr_315-pr_160*0,45 *PE d160"</p> <p>0,9*PE_225-pr_355-pr_225*0,5 *PE d225"</p> <p>-PE_225-pr_355-pr_225*0,0338 "vyhláčený objem"</p> <p>Součet</p> <p>36,359</p> <p>112,410</p> <p>-8,443</p> <p>140,336</p>					
31	K 183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1,5	m2	268,200	5,00	1 609,20	CS ÚRS 2020 02
		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně</p> <p>2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami</p>					
		<p>0,9*PE_160-pr_315-pr_160*0,45 *PE d160"</p> <p>0,9*PE_225-pr_355-pr_225*0,5 *PE d225"</p> <p>-PE_225-pr_355-pr_225*0,0338 "vyhláčený objem"</p> <p>Součet</p> <p>36,359</p> <p>112,410</p> <p>-8,443</p> <p>140,336</p>					
32	K 183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	268,200	8,00	2 145,60	CS ÚRS 2020 02
		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosivu, s výjimkou travního semene.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na</p> <p>a) obdělání travního semene, tato se oceňuje ve specifikaci</p> <p>b) závlaku, tato se oceňuje cenami částí CO2 souboru cen 185 80-43 Závl. rostlin vodou,</p> <p>c) pokosení, tato se oceňuje cenami částí CO2 souboru cen 111 10-41 Fokosení travníku.</p>					
		<p>"nezpevněné plochy - ornice II, 100mm</p> <p>618,000</p> <p>-90,000</p> <p>-230,000</p> <p>298,000</p> <p>268,200</p>					
33	M 005724700	osvo směs (ravni univerzální)	kg	4,023	150,00	603,45	CS ÚRS 2020 02
		<p>268,2*0,015 Přepočtené koeficientem množství</p> <p>4,023</p>					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
34	K	185803111	m2	268,200	5,00	1 341,00	CS ÚRS 2020 02
		Oseření travníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1.5 Pozitivní k souboru cen 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyjetí, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42; Vyjetí, b) zalití, tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-43 Zalití roštin vodor. c) chemické odzvětení, tyto práce se oceňují cenami částí AC2 souboru cen 184 80-22 Chemické odzvětení travníku. d) frézování, tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hození rotačím hnojivem nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se strážními nástroji, nádobami, strážní na dopravní prostředek s odvozem do vzdálenosti 20 km a vyložení strážní 3. V cenách o sílonu svahu přes 1.1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC							
35	K	185804312	m3	26,820	30,00	804,60	CS ÚRS 2020 02
		Zaliti roštin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 268,2*0,1 Přepočtené koeficientem množství		26,820			
36	M	08214321	m3	26,820	20,00	536,40	CS ÚRS 2020 02
		voda pitná pro ostatní odběratele 268,2*0,1 Přepočtené koeficientem množství		26,820			
D	4	Vodorovné konstrukce				40 869,17	
37	K	451572111	m3	30,564	1 035,40	31 645,97	CS ÚRS 2020 02
		Lože pod potrubí, sítky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Pozitivní k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vřesů nad drenážními trubkami 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohloubení výkopku získaného při zemních pracích.		30,564			
PSC							
		0,9*(PE_160-pr_315-pr_160)*0,1 "PE 4160" 0,9*(PE_225-pr_355-pr_225)*0,1 "PE 4225" Součet Pozitivní k souboru cen: 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 jakéhokoli úkosy sedla		8,082 22,482 30,564			
38	K	452313151	m3	0,378	8 400,00	3 175,20	CS ÚRS 2020 02
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu pro potrubí z otvoru DN 80 Pozitivní k souboru cen: 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 jakéhokoli úkosy sedla		0,378 5,040 5,040			
PSC							
		0,3*0,3*0,3*14 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloku pro potrubí 0,3*4*0,3*14			1 200,00	6 048,00	CS ÚRS 2020 02
D	8	Trubní vedení				2 200 244,54	
40	K	852242122	kus	5,000	330,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 02
		Montáž potrubí z trub litrových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80		5,000			
41	M	850008020016	KS	5,000	1 200,00	6 000,00	
		TVAROVKA FF KUS 80/200		5,000			
42	K	857242122	kus	5,000	1 700,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 02
		Montáž litrových tvarovek na potrubí litrovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Pozitivní k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukce ze síťkopísku - potrubní vrstva ze síťkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze síťkopísku 2. V cenách 857...1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz dílčích nebo zhmotných kružků, tyto se oceňují ve specifikaci.		5,000			
PSC							
43	M	505008020016	KS	5,000	2 628,12	13 140,60	
		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80		5,000			
44	K	857262122	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
		Montáž litrových tvarovek na potrubí litrovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Pozitivní k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukce ze síťkopísku - potrubní vrstva ze síťkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze síťkopísku. 2. V cenách 857...1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz dílčích nebo zhmotných kružků, tyto se oceňují ve specifikaci.		4,000			
PSC							
45	M	799410000016	kus	4,000	5 377,68	21 510,72	
		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)		4,000			

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

46	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dozdání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci.
 b) podkladní konstrukci ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 26-111 Podklad ze šléřkopísku.
 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdání litinových nebo zinkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

47	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	2,000	2 849,88	5 699,76	
48	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	6 600,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 02

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dozdání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci.
 b) podkladní konstrukci ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 26-111 Podklad ze šléřkopísku.
 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdání litinových nebo zinkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

49	M	855015010016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100	kus	2,000	2 214,96	4 429,92	
50	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dozdání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci.
 b) podkladní konstrukci ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 26-111 Podklad ze šléřkopísku.
 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdání litinových nebo zinkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

51	M	851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80	KS	1,000	4 985,64	4 985,64	
52	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dozdání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci.
 b) podkladní konstrukci ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 26-111 Podklad ze šléřkopísku.
 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdání litinových nebo zinkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

53	M	857020008010	TVAROVKA T KUS 200-80	kus	4,000	7 089,72	28 358,88	
54	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	191,200	800,00	152 960,00	CS ÚRS 2020 02

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dozdání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zhrubně lze doplnit u trub polyetylenových ve výš. 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výš. 3 %.
 b) dozdání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci.
 2. Ceny -1211 jsou určeny jako plošné kolektory namísto okružních naplněných čerpadel.

VV
 148,2 "výtlak VZ"
 12+15+15 "přepoj potrubí"
 Spoužet
 191,200
 42,000
 191,200

55	M	28613515	potrubí litvinové PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	194,068	717,36	138 052,21	CS ÚRS 2020 02
VV			191,2*1,015 (Přepočtené koeficientem množství)		194,068			

56	K	871351212	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	486,200	1 010,00	491 062,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

PČ. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 jiných průměrů okružů ležících částečně</p>					
VV	PE_225	485.2 "výtlak VZ"		485,200			
M	28613537	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 12m	m	493,493	1 281,60	632 460,63	CS ÚRS 2020 02
VV		485.2*1,015 (Přepočtené koeficientem množství)		493,493			
K	871371211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otepleném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovek SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	11,400	450,00	5 130,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 jiných průměrů okružů ležících částečně</p>					
VV		11,4 "chránička protlaku"		11,400			
M	28613540	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 315x28,6 dl 12m	m	11,571	3 255,84	37 673,32	CS ÚRS 2020 02
VV		11,4*1,015 (Přepočtené koeficientem množství)		11,571			
K	871381211	Montáž vodovodního potrubí z plastu v otepleném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovek SDR 11/PN16 D 355 x 32,2 mm	m	6,400	1 400,00	8 960,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 jiných průměrů okružů ležících částečně</p>					
VV		PR_355 "chránička protlaku"		6,400			
M	28613541	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 355x32,2 dl 12m	m	6,496	4 215,60	27 384,54	CS ÚRS 2020 02
VV		6,4*1,015 (Přepočtené koeficientem množství)		6,496			
K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	25,000	750,00	19 500,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci</p>					
M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	7,000	487,20	3 410,40	CS ÚRS 2020 02
M	28653139	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	4,000	401,10	1 604,40	CS ÚRS 2020 02
M	471609010	d160 / DN150 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na lupo (8xM20), vrtání PN10/PN16	kus	4,000	675,20	2 700,80	
M	191625517	d160, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 22° bezešvý, na lupo, dlouhý	kus	2,000	1 485,00	2 970,00	
M	615275	d160, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	8,000	2 811,29	22 490,32	
M	616141	d160, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	kus	1,000	2 811,29	2 811,29	
K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	41,000	1 000,00	41 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci</p>					
M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	13,000	1 033,00	13 429,00	CS ÚRS 2020 02
M	28653142	nákržek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	8,000	760,38	6 083,04	CS ÚRS 2020 02
M	472213016	d225 / DN200 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na lupo (12xM20), vrtání PN16	kus	8,000	1 362,00	10 896,00	
M	192225511	d225, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bezešvý, na lupo, dlouhý	kus	3,000	4 316,80	12 950,40	
M	615688	d225, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	4,000	4 382,34	17 529,36	
M	616263	d225, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	2,000	4 877,34	9 754,68	

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	616143	d225, PE100, SDR11, koleno 11", elektro	KUS	3,000	5 603,17	16 809,51	
77	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 80 Poznamka k souboru cen:	kus	5,000	3 300,00	16 500,00	CS URS 2020 02

- V cenách jsou započteny náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jámeč, úpravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání vodotěrné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpeňovacích klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci
 - podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce ztěžné na malou cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 3S - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlátku nebo štrkoprošku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lůže pod potrubí, stoky a průběh objemů částí A 01 tohoto katalogu
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopu, osazení poklopu se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
- Osazení poklopu línových částí A 01 tohoto katalogu
- V cenách 891 50-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
- V cenách 891 - 5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub

PSC

VV		5 "hydrantů"	5,000					
78	M	4002080000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	KS	5,000	6 889,50	34 447,50	
79	M	9502050100003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	KS	5,000	1 773,60	8 868,00	
80	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopu) DN 80 Poznamka k souboru cen:	kus	5,000	4 400,00	22 000,00	CS URS 2020 02

- V cenách jsou započteny náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jámeč, úpravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání vodotěrné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpeňovacích klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci
 - podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce ztěžné na malou cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 3S - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlátku nebo štrkoprošku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lůže pod potrubí, stoky a průběh objemů částí A 01 tohoto katalogu
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopu, osazení poklopu se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
- Osazení poklopu línových částí A 01 tohoto katalogu
- V cenách 891 50-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
- V cenách 891 - 5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub

PSC

81	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	KS	5,000	19 234,50	96 172,50	
82	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 100	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	CS URS 2020 02

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

Rozměry k soustavě čer:

- V cenách jsou započteny náklady:
 - u souplátek ceny -1172 na vytvoření otvorů ve stropěch sáček při průstupu zeminích souprav šoupátek
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zeminích souprav
 - u navrhávacích úsad cený -9111 na výkop montážních jám, opravu polací ochranných trubek a na osazení zeminích souprav
 - V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání vodometu, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních voztek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zeminích souprav, šoupátkových kniček, šoupátkových a hydrantových MISO, navrhávacích pasů, barvovek a kompenzačních nástavců. Tyto armatury se oceňují ve specifikaci.
 - podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami součástí cen 452 2 - 1 Podkladní a základní podkladních a základňových konstrukcí částí malých cementových, 452 3 - 1 Podkladní a základňových konstrukcí z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a základňových konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.
 - otěpy odvodňovacího zařízení hydrantů ze šáhtů nebo šétkopísku, otěpy se oceňují příslušnými cenami součástí cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drabné objekty část A 01 tohoto katalogu.
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami soustav cen 899 40-11
- Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu:
- V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těmnicích průtlačných kružků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
 - V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

		2. "propojě"		2,000			
W	83	M	400210000016	KUS	2,000	16 169,86	
	84	M	950205010003	KS	2,000	1 773,60	3 547,20
	85	K	892351111	m	677,400	15,00	10 161,00 CS ÚRS 2020 02

Rozměry k soustavě čer:

- Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí
- V cenách jsou započteny náklady:
 - u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, naplnění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 - u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdělávací a jiné armatury, vzdělávací a odbočky pro odběrovací řady.

PSC

W			PE_160		191,200		
W			PE_225		486,200		
W			Soušeť		677,400		
K	86	K	892353122	m	677,400	80,00	54 192,00 CS ÚRS 2020 02

Rozměry k soustavě čer:

- V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

PSC

K	87	K	892372111	KUS	3,000	7 500,00	22 500,00 CS ÚRS 2020 02
---	----	---	-----------	-----	-------	----------	--------------------------

Rozměry k soustavě čer:

- Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí
- V cenách jsou započteny náklady:
 - u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, naplnění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 - u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdělávací a jiné armatury a odbočky pro odběrovací řady.

PSC

K	88	K	899401112	KUS	7,000	1 533,00	10 731,00 CS ÚRS 2020 02
---	----	---	-----------	-----	-------	----------	--------------------------

Rozměry k soustavě čer:

- V cenách osazení poklopů jsou započteny náklady na jejich pozemštění
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě se nestanoví.

PSC

W			5"DN 80"		5,000		
W			2"DN 100"		2,000		
W			Soušeť		7,000		

M	89	M	1750000000004	KS	7,000	806,64	5 646,48
M	90	M	3481000000000	KUS	7,000	165,49	1 158,43
K	91	K	899401113	KUS	5,000	1 929,00	9 645,00 CS ÚRS 2020 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení potrubí jsou započítány i náklady na jejich podstěžení 2. V cenách nejsou započítány náklady na dočasný neobložení, tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrálně se nestanoví.</p>								
PSC								
92	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	KUS	5,000	2 069,15	10 345,75	
93	M	348200000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT, POKLOP	KS	5,000	717,84	3 589,20	
94	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	701,000	45,00	31 545,00	CS URS 2020 02
	WV		701 "Cu 6mm ² "		701,000			
95	K	899722112	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm	m	677,400	5,00	3 387,00	CS URS 2020 02
	WV		677,4 "výstražná fólie modré barvy"		677,400			
96	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	2,000	2 344,20	4 688,40	CS URS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
97	K	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300	kus	2,000	2 706,40	5 412,80	CS URS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
D		998	Přesun hmot				45 315,00	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v odevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	17,100	2 650,00	45 315,00	CS URS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zahrnují hmot nebo užít pro zemina, sypaviny, seřizovací, kamenný ap. Příslušná manipulační s tímto materiálem se oceňují soubory cen 162 - ... 2. V cenách není přemístění výkopu nebo sypaviny katalogu 80p-1 Zemiň práce					
D		M	Práce a dodávky M				33 357,20	
D		23-M	Montáže potrubí				33 357,20	
99	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 150	m	11,400	1 810,00	20 634,00	CS URS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na střední oblínky. 2. V cenách není započten materiál na uříznutí konců.					
	WV		pr. 315		11,400			
100	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200	m	6,400	1 988,00	12 723,20	CS URS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na střední oblínky. 2. V cenách není započten materiál na uříznutí konců.					
	WV		PR_345		6,400			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 01 - SO 01 - Vodovodní přivaděč
Soupis: 03 - SO 01.3 - Výtlač V1

KSO: Město Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová
Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19.01.2021

IC: 27085201
DIČ: CZ27085201

Cena bez DPH	11 051 319,82		
DPH základní snižena	Základ daně 11 051 319,82 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 2 320 777,16 0,00
Cena s DPH	v CZK		13 372 096,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt: 01 - SO 01 - Vodovodní přivaděč

Soupis: 03 - SO 01.3 - Výtlač V1

Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiata projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Papis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 051 319,82

HSV - Práce a dodávky HSV

11 037 403,82

1 - Zemní práce

4 305 930,38

4 - Vodrovné konstrukce

132 840,74

8 - Trubní vedení

6 473 820,35

998 - Přesun hmot

124 812,35

M - Práce a dodávky M

13 916,00

23-M - Montáže potrubí

13 916,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdrojje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt: 01 - SO 01 - Vodovodní přivaděč

Soupis: 03 - SO 01.3 - Výtlak V1

Místo: Český Brod
Zadávatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

11 051 319,82

D HSV

11 037 403,82

Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce	m2	1 174,500	50,00	58 725,00	CS URS 2020 02
---	---	-------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, II. vrstvy přes 250 do 300 mm
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započítány i náklady na:
a) naložení, sejmutí a odvoz na dopravní prostředek
b) vodorovné přemístění na horizont v místě upravení nebo na dočasné či trvalé skldky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podbití.
3. V cenách nejsou započítány náklady na odsíraní nevhodných příměsí (kamení, křemík apod.) (pro práce se oceňují individuálně)

VV	2	K 132154206	m3	360,866	330,00	119 085,78	CS URS 2020 02
----	---	-------------	----	---------	--------	------------	----------------

Hloubení zapážených 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
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započítány i náklady na přípravné nutné přemístění výkopku ve výkopě 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	3	K 132254206	m3	360,866	450,00	162 389,70	CS URS 2020 02
----	---	-------------	----	---------	--------	------------	----------------

Hloubení zapážených 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
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započítány i náklady na přípravné nutné přemístění výkopku ve výkopě 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.

FSC	W	W	W	W	W	W	W	W	V	V	V
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0,9*PE_110*1,8 "PE d110"
0,9*(PE_160-pr_160)*1,8 "PE d160"
0,9*(PE_225-pr_355-pr_225)*1,8 "PE d225"
protlak 1x
(1,5-0,9)*8,0*2,7*1 "start jama"
(1,5-0,9)*1,5*2,85*1 "cil jama"
pavrchy
-0,3*0*0,3 "orná půda"
Součet:
1 804,328
360,866

K	4	K 132354206	m3	541,299	580,00	313 963,42	CS URS 2020 02
---	---	-------------	----	---------	--------	------------	----------------

Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započítány i náklady na přípravné nutné přemístění výkopku ve výkopě 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			V*0.3		541,299			
5	K	132454206	Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m ³ Poznamánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na přídatné nutné přemístění výkopku ve výkopuši na vzdálenost do 3 m a na přetěžování výkopku na přemístění terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek	m ³	360,866	700,00	252 606,20	CS ÚRS 2020 02
PSC								
VV			V*0.2		360,866			
6	K	132554206	Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m ³ Poznamánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na přídatné nutné přemístění výkopku ve výkopuši na vzdálenost do 3 m a na přetěžování výkopku na přemístění terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek	m ³	180,433	900,00	162 389,70	CS ÚRS 2020 02
PSC								
VV			V*0.1		180,433			
7	K	141721219	Rizný zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlaku trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 355 mm Poznamánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na: a) vodotěvné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svařlé přemístění výkopku z montážní jámy na plošné území a případné přetěžování na povrchu b) přípravu díla potrubí pro protlačení c) betonovou směs 2. V cenách nejsou započítány 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 potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodárenství položkami souboru cen katalogu 627-1 Vedení trubní, stávková a přípojná - vodovod a kanalizace, pro plynárenství položkami souboru cen katalogu 23 M Montáže potrubí d) dodávku potrubí určeného k protlačení e) překládání a zalitování izolačních sítí, protlačovacích montážních a startovacích jámami f) výhlední směrné protlaku a stavějících izolačních sítí	m	7,000	3 688,00	25 816,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
VV			V*0.1		7,000			
VV			7 "potok Šembera"		7,000			
VV			Součet		7,000			
8	K	141721254	Rizný zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlaku trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm Poznamánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na: a) vodotěvné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svařlé přemístění výkopku z montážní jámy na plošné území a případné přetěžování na povrchu b) přípravu díla potrubí pro protlačení c) betonovou směs 2. V cenách nejsou započítány 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 potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodárenství položkami souboru cen katalogu 627-1 Vedení trubní, stávková a přípojna - vodovod a kanalizace, pro plynárenství položkami souboru cen katalogu 23 M Montáže potrubí d) dodávku potrubí určeného k protlačení e) překládání a zalitování izolačních sítí, protlačovacích montážních a startovacích jámami f) výhlední směrné protlaku a stavějících izolačních sítí	m	470,000	1 200,00	564 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
VV			cca 50% délky potrubí protlakem		470,000			
VV			470		470,000			
VV			Součet		770,000	2 000,00	1 540 000,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	141721255	Rizný zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlaku trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	770,000	2 000,00	1 540 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vedrové přemístění výkopku z protlačovacího potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na plnění území a případná přemístění na povrchu úpravu čes potrubí pro proláčení benzínovou směs V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> zemní práce nutné pro provedení přítlaku (např. startovací a cílové jámy) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s montáž potrubí, tyto náklady se oceňují pro volání cenových součástí cen katalogu 827-1 Včetně řezání, dlávkové a přípojné vodovád a kanalizace, pro plymenství požadkami souboru cen katalogu 23 M Montáže potrubí odstavku potrubí určeného k proláčení překladání a zavádění inženýrských sítí, procházejících montážními a svařovacími jámami vývětrání směru potrubí a stavajících inženýrských sítí <p>cca 50% dělíky potrubí proláčením</p> <p>770,000 770,000</p>					
	10 K	151101101	Součet	m2	4 758,120	23 790,60	CS ÚRS 2020 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn výřh pro podzemní vedení přílože pro jakoukoliv tloušťku výřh				
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro točení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro potrubí vedení rozepření do 1 250 mm Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapočítá se plochy u pažení záložného nebo hrubého se od plochy pažení odčítají Předepíše-li projekt: <ol style="list-style-type: none"> porézní pažení ve výkopu oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 0-19 Pažení stěn s porézním a rozepřením stěn cenami souboru cen 151 0-13 Zřízení rozepření záložných stěn výkopů vzepření stěn oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 0-14 odstranění vzepření stěn hlavění stěn, toto se oceňuje příloženými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů <p>PE_110*1,8*2 *PE d110* (PE_160-pr_160)*1,8*2 *PE d160* (PE_225-PR_355-pr_225)*1,8*2 *PE d225*</p> <p>Součet</p> <p>61,200 1 735,200 2 961,720 4 758,120</p>					
	11 K	151101111	Součet	m2	4 758,120	14 274,36	CS ÚRS 2020 02
			Odstřanění pažení a rozepření stěn výřh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	12 K	153181111	Součet	m2	51,750	7 762,50	CS ÚRS 2019 02
			Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubeným rámem se štitovnicemi plochy výkopu do 30 m2				
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny nábře pažení pro ocaňování rozepření stěn výřh pro potrubí vedení v hloubce do 8 m, toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn výřh pro podzemní vedení pro všechny šířky výřh Ceny jsou určeny pro překlady inženýrských sítí do maximální hloubky 2,2 m Z celkové bezúplatné plochy se odčítají neosazená plochy stěn jednotlivé přes 0,50 m2 <p>profiak 1x 8,0*2,7*2*1 "start jáma" 1,5*2,85*2*1 "cil jáma"</p> <p>Součet</p> <p>43,200 8,550 51,750</p>					
	13 K	153181221	Součet	m2	51,750	3 105,00	CS ÚRS 2019 02
			Odstřanění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubeným rámem se štitovnicemi plochy výkopu do 30 m2				
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro překlady inženýrských sítí do maximální hloubky 2,2 m 					
	14 K	162751137	Součet	m3	510,065	61 207,80	CS ÚRS 2020 02
			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 9 000 do 10 000 m <p>Pozvánka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Přemístění se výkopu z nacařených vzdálených do 50 m, neocňuje se nakládání výkopku, když se provádí. Toto ustanovení nepolí, vyčíslení projekt použít dovolu Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemíst. výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně 				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			0,9"(PE_160-pr_160)*0,45"(PE d160")		195,210			
WV			0,9"(PE_225-PR_355-pr_225)*0,5"(PE d225")		370,215			
WV			-(PE_225-pr_355-pr_225)*0,0338 "vyřtačený objem"		-27,807			
WV	ob		Soubor		543,738			
20	M	58337303	Štěrkoop/sek frakce 0/8	l	978,728	150,00	146 809,20	CS ÚRS 2020 02
	WV		543,738*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		978,728			
21	K	181351115	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 174,500	82,10	96 426,45	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemístění hromad nebo pracovních silůvek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m					
			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Seznam ornice					
22	K	183403111	Obdělení půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 174,500	6,00	7 047,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Každé opakované obdělení půdy se oceňuje samostatně					
			2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělení půdy aktivními bránami					
23	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	1 174,500	8,00	9 396,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, a výměrou travního směsité					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na					
			a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,					
			b) závlaku, tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Závlak rostlin vodou					
			c) pokosení, tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku					
			orná půda - ornice tl. 300mm					
WV			2545		2 545,000			
WV			-pr_150		-470,000			
WV			-pr_225		-770,000			
WV	or		Součet		1 305,000			
WV			0,9"or		1 174,500			
24	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	17 618	150,00	2 642,70	CS ÚRS 2020 02
	WV		1174,5*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		17,618			
25	K	185803111	Osazení travníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 174,500	5,00	5 872,50	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na					
			a) výhled; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Výhled,					
			b) závlak; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Závlak rostlin vodou					
			c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemická odplevelení travníku					
			d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-11 Hnojení rozstřem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se štrabálemi, navažování srahu na opravni prostředek s orvezením do vzdálenosti 20 km a výžozním srahu					
			3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány posuvné pro svahy těžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně					
26	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonu jednotlivě přes 20 m2	m3	117,450	30,00	3 523,50	CS ÚRS 2020 02
	WV		1174,5*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"		117,450			
27	M	08211321	voda pitná pro ostitní odběratele	m3	117,450	20,00	2 349,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		1174,5*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"		117,450			
D	4		Vodorovné konstrukce				132 840,74	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drabného těženého o až 4 mm	m3	118,953	1 035,40	123 163,94	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení itebních vřev nad drenážními trubkami					
			2. V orních -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prolícení výkopu získaného při zemních pracích					
WV			0,9"PE_110*0,1 "PE d110"		1,530			
WV			0,9"(PE_160-pr_160)*0,1 "PE d160"		43,380			
WV			0,9"(PE_225-PR_355-pr_225)*0,1 "PE d225"		74,043			
WV	la		Součet		118,953			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	452313151	Podkladní a zápisovací konstrukce z ocelu pro prostředí v otevřeném výkopu úroky pro potrubí z ocelu DN 1000	m3	0,432	8 400,00	3 628,80	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny -1127 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod štrkopláňovou konstrukcí								
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakoukoliv úroveň sendel								
30	K	452353101	Badnění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	5,040	1 200,00	6 048,00	CS ÚRS 2020 02
VV								
0,3*0,3*0,3*16								
0,432								
5,040								
6 473 820,35								
D 8								
Trubní vedení								
31	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
32	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	KS	6,000	1 200,00	7 200,00	
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	1 700,00	10 200,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:								
a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci								
b) podkladní konstrukce ze štrkopláňky - podkladní vrstva ze štrkopláňky se oceňuje cenou 564 28-111. Podklad ze štrkopláňky								
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci								
34	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHE 80	KS	6,000	2 628,12	15 768,72	
35	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:								
a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci								
b) podkladní konstrukce ze štrkopláňky - podkladní vrstva ze štrkopláňky se oceňuje cenou 564 28-111. Podklad ze štrkopláňky								
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci								
36	M	799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	3,000	5 377,68	16 133,04	
37	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:								
a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci								
b) podkladní konstrukce ze štrkopláňky - podkladní vrstva ze štrkopláňky se oceňuje cenou 564 28-111. Podklad ze štrkopláňky								
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci								
38	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000	2 849,88	2 849,88	
39	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:								
a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci								
b) podkladní konstrukce ze štrkopláňky - podkladní vrstva ze štrkopláňky se oceňuje cenou 564 28-111. Podklad ze štrkopláňky								
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci								
40	M	851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80	KS	1,000	4 985,64	4 985,64	
41	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	JM	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 stěrky a omítky - podkladní vrstva ze stěrky a omítky se oceňuje cenou 564,28-111 Kč/m ² Poplata za stěrku a omítku. 2. V cenách 857, -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání tepelných nebo samostatných kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
42	M	851020008010	TVAROVKA T KUS 200-80	KUS	5 000	7 089,72	35 448,60	
43	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm.	m	17 000	700,00	11 900,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zřetelně lze dohledat u třídy polyetylenových ve výši 1,5 %; u třídy z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci 2. Ceny -1211 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okružích tepelných čerpadel.								
PSC								
WV			17 "prepoj potrubí"		17 000			
WV	PE_110		Součet		17 000			
44	M	28613531	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	17,255	357,12	6 162,11	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 17-1,015 Přepočtené koeficientem množství								
45	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	952,000	800,00	761 600,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zřetelně lze dohledat u třídy polyetylenových ve výši 1,5 %; u třídy z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci 2. Ceny -1211 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okružích tepelných čerpadel.								
PSC								
WV			952,0 "výtlak V1"		952,000			
WV	PE_160		Součet		952,000			
46	M	28613515	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	966,280	711,36	687 372,94	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 952-1,015 Přepočtené koeficientem množství.								
47	K	871351212	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	1 599,700	1 010,00	1 615 697,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zřetelně lze dohledat u třídy polyetylenových ve výši 1,5 %; u třídy z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci 2. Ceny -1211 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okružích tepelných čerpadel.								
PSC								
WV			1599,7 "výtlak V1"		1 599,700			
WV	PE_225		Součet		1 599,700			
48	M	28613537	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 12m	m	1 623,696	1 281,60	2 080 928,79	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1599,7-1,015 Přepočtené koeficientem množství								
49	K	871381211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 355 x 32,2 mm	m	7,000	1 400,00	9 800,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zřetelně lze dohledat u třídy polyetylenových ve výši 1,5 %; u třídy z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci 2. Ceny -1211 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okružích tepelných čerpadel.								
PSC								
WV			pr_355 "chránička protlaku"		7 000			
WV	PE_100		Součet		7 105			
50	M	28613541	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 355x32,2 dl 12m	m	7,105	4 215,60	29 951,84	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 7-1,015 Přepočtené koeficientem množství								
51	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	37,000	750,00	27 750,00	CS ÚRS 2020 02

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

Pozvánka k souboru cen

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

52	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	17,000	487,20	8 282,40	CS ÚRS 2020 02
53	M	28653139	nákrružek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	2,000	401,10	802,20	CS ÚRS 2020 02
54	M	471809010	d160 / DN150 PN16, PP příruba s ocel. výtuhou, na tupo (8xM20), vrtání PN10/PN16	kus	2,000	675,20	1 350,40	
55	M	191625517	d160, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	4,000	1 485,00	5 940,00	
56	M	615275	d160, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	3,000	2 811,29	8 433,87	
57	M	615340	d160, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	3,000	2 811,29	8 433,87	
58	M	616141	d160, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	kus	6,000	2 811,29	16 867,74	
59	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojkek, oblouků nebo redukci d 225	kus	99,000	1 000,00	99 000,00	CS ÚRS 2020 02

Pozvánka k souboru cen

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

60	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	44,000	1 033,00	45 452,00	CS ÚRS 2020 02
61	M	28653142	nákrružek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	10,000	760,36	7 603,60	CS ÚRS 2020 02
62	M	472213016	d225 / DN200 PN16, PP příruba s ocel. výtuhou, na tupo (12xM20), vrtání PN16	kus	10,000	1 362,00	13 620,00	
63	M	192225511	d225, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	6,000	4 316,80	25 900,80	
64	M	615688	d225, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	1,000	4 382,34	4 382,34	
65	M	616263	d225, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	1,000	4 877,34	4 877,34	
66	M	616143	d225, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	kus	27,000	5 603,17	151 285,59	
67	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupatěk nebo klapěk uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	3 300,00	19 800,00	CS ÚRS 2020 02

Pozvánka k souboru cen

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

a) u soupatěk ceny - 1112 na vytvoření otvorů ve stropěh, sametě pro přístup zemních soustav šoupatěk,

b) u hlavních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních souprav

c) u navrtávacích pásů ceny - 9111 na výkop montážních jám, správně izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodnímu, soupatěk, uzavíracích klapěk, ventilů, montážních vodiček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapěk, hydrazetů,

b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - , 1. Podkladní a záložní konstrukce ztráta na

malou cenovou, 452 3, - 1. Podkladní a záložní konstrukce z betonu, 452 35- 1. Externí podkrovních a záložních konstrukcí část

A 01 totožto částku.

c) obrys povodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo štěrku, obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1. Lohé

pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, soupatěkových a ventilačních 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 tržb

4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub

6 "hydranty"

6 000

6 000

6 889,50

41 337,00

6 000

1 773,60

10 641,60

6 000

4 400,00

26 400,00

CS ÚRS 2020 02

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

Prázdná k souboji cen
 1. V cenách jsou započteny náklady:
 a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvoru ve stropních šachtách pro prostup zemních souprav šoupátek,
 b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkon montážních jeřábek, opravari izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) dodání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výšek, kompenzátorů, koncových nebo zbrňných klapek, hydrantů,
 zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových mlčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto
 armatury se oceňují ve specifikaci.
 b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami soubojů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zdbě na
 mlatu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části
 A 01 tohoto ceníku.
 c) okapy odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štrkoprosků, obasp se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 451 5. - 1 Lože
 pod potrubí, stoky a odtěrné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami soubojů 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, nejso-
 zahrnutý v ceně trub.
 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání polníhí spojky. Tyto jsou zahrnutý v ceně trub.

PSC

71	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNI 80/1,5 m	KS	6,000	19 234,50	115 407,00
72	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	3 800,00	7 600,00 CS ÚRS 2020 02

Prázdná k souboji cen
 1. V cenách jsou započteny náklady:
 a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvoru ve stropních šachtách pro prostup zemních souprav šoupátek,
 b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkon montážních jeřábek, opravari izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) dodání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výšek, kompenzátorů, koncových nebo zbrňných klapek, hydrantů,
 zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových mlčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto
 armatury se oceňují ve specifikaci.
 b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami soubojů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zdbě na
 mlatu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části
 A 01 tohoto ceníku.
 c) okapy odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štrkoprosků, obasp se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 451 5. - 1 Lože
 pod potrubí, stoky a odtěrné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami soubojů 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, nejso-
 zahrnutý v ceně trub.
 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnutý v ceně trub.

PSC

73	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVĚ KRÁTKĚ 100	KUS	2,000	8 084,93	16 169,86
74	M	950205010003.1	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	KS	2,000	1 773,60	3 547,20
75	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	17,000	10,00	170,00 CS ÚRS 2020 02

Prázdná k souboji cen
 1. Ceny-2111 jsou určeny pro zabezpečení jistého konce zkoušeného úseku přímokohylní drůtu potrubí
 2. V cenách jsou započteny náklady
 8) u cen -1111 - na příslu, montáž, demontáž a odtěrné zkouškové čerpadlo, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 8) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž
 koncových tvarovek, na montáž zaskřípovací přírubky, na zabezpečení odboček pro hydrantů, vzdutiny a jiné armatury a odbočky pro podtlakový
 řady.

PSC

76	K	892273122	Propiachi a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	17,000	80,00	1 360,00 CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	-------------------------

Prázdná k souboji cen
 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, odtěrné vody a dezinfekčního prostředku

PSC

77	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	2 551,700	15,00	38 275,50 CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	--------------------------

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady.</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady.</p> <p>4) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odřazení liakovou vodou a dořazení vody pro liakovou zkoušku</p> <p>5) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž liakových liatovek, na montáž zastřešovací přítluky, na zastřešení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
W		PE_160		952,000			
W		PE_225		1 599,700			
W		Součet		2 551,700			
78 K	892353122	Propílač a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 551,700	80,00	204 136,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypouštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
79 K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	7 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady.</p> <p>3) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odřazení liakovou vodou a dořazení vody pro liakovou zkoušku</p> <p>4) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž liakových liatovek, na montáž zastřešovací přítluky, na zastřešení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
80 K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	1 533,00	12 264,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dořazení potklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zřítání se nestávají.</p>					
W		5 "DN 80"		6,000			
W		2 "DN 100"		2,000			
W		Součet		8,000			
81 M	175000000004	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP	KS	8,000	806,64	6 453,12	
82 M	3481000000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	8,000	165,49	1 323,92	
83 K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	1 929,00	11 574,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dořazení potklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zřítání se nestávají.</p>					
84 M	1950000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	6,000	2 069,15	12 414,90	
85 M	3482000000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT POKLOP	KS	6,000	717,84	4 307,04	
86 K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	2 581,000	45,00	116 145,00	CS ÚRS 2020 02
W		2581 "Cu 6mm2"		2 581,000			
87 K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	2 576,100	5,00	12 880,50	CS ÚRS 2020 02
W		2576,1 "výstražná fólie modré barvy"		2 576,100			
88 K	899913151	Koncové uzavírací manžety chráničky DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300	kus	2,000	2 706,40	5 412,80	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů</p>					
D	998	Přesun hmot				124 812,35	
89 K	998275101	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	47,099	2 650,00	124 812,35	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. Ceny přesunu hmot nelze užit pro zeminy, sypaviny, škvoritěsák, kamenný ap. Případná manipulace s limto másterem se oceňuje soubory cen 162, ... , vodorovné přemístění výkopu nebo sypaviny kategorie app.-1 Zemní práce</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	M		Práce a dodávky M				13 916,00	
0	D	23-M	Montáže potrubí				13 916,00	
90	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá svěřlost nasouvaného potrubí DN 200 <i>Prozáměna k soubovu cen</i>	m	7,000	1 988,00	13 916,00	CS ÚRS 2020 02

- PSC
1. V cenách jsou započteny / náklady na středící objímky
 2. V cenách není započten materiál na urážení konců.

W pr_355 7,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 02 - SO 02 - Šachty nad vrty NV1, NV2, včetně oplocení stavební částí

KSO:
Místo: Český Brod

CC-02:
Datum: 19.01.2021

Zadavatel:
Město Český Brod

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Český Brod

IC: 27085201
DIČ: CZ27085201

Projektant:
Fiala projekty

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Eva Mrvoňá

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 399 767,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 399 767,59	21,00%	293 951,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 693 718,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

02 - SO 02 - Šachty nad vrty NV1, NV2, včetně oplocení stavební částí

Místo:

Český Brod

Datum:

19.01.2021

Zadavatel:

Město Český Brod

Projektant:

Fiala projekty

Úchazeč:

Společnost Český Brod

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrnová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 399 767,59

HSV - Práce a dodávky HSV

1 251 162,33

1 - Zemní práce	155 822,64
2 - Zakládání	53 893,55
3 - Svislá a kompletní konstrukce	583 931,00
4 - Vodorovné konstrukce	178 484,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 445,20
8 - Trubní vedení	54 144,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	228 881,34
99 - Přesun hmot	208 473,88

PSV - Práce a dodávky PSV

143 245,26

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	99 591,60
767 - Konstrukce zámečnické	40 550,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 103,66

M - Práce a dodávky M

5 360,00

23-M - Montáže potrubí	5 360,00
------------------------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V přílozech, kdy konstrukce jsou objemově určené se bedněním vnitřním horizontálních stěn a vnitřních stěn 2. vnitřních stěn 300 35-8211 (střecha) a 300 35-8212 (podzemní) 3. zasklených stěn 300 35-8211 (střecha) a 300 35-8212 (podzemní)</p>					
	W		šachta NV1, NV2 - vstupní komínky (1 šachta)		8,848			
	W		11 0 x 0,6 m x 0,875 m					
	W		šachta NV1, NV2 - 1 kus					
	W		13 2 x 2 x 0,4 "tloušť"			6,612		
	W		13 2 x 2 x 0,4 x 1,81 x 2,225 "tloušť"			44,500		
	W	hdc	šroubet			57,780		
	W		bednění "2 šachty"			115,580		
33	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistírny odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSL	m ²	115,560	190,00	21 956,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V přílozech, kdy konstrukce jsou objemově určené se bedněním vnitřním horizontálních stěn a vnitřních stěn 2. vnitřních stěn 300 35-8211 (střecha) a 300 35-8212 (podzemní) 3. zasklených stěn 300 35-8211 (střecha) a 300 35-8212 (podzemní)</p>					
34	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistírny odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSL	t	3,668	43 000,00	157 638,00	CS ÚRS 2020 02
	W		26 184 x 14 "Přepočtené koeficientem množství"			3,668		
							179 484,00	
			Vodojemné konstrukce					
35	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 800 mm a délky přes 600 do 1800 mm	kus	32,000	250,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Montáž stropních panelů šířky do 800 mm a délky do 3300 mm se zaplňuje jako montáž stropní desky 2. Montáž stropní desky šířky přes 800 mm se ovládá jako montáž stropních panelů 3. Spárování se maltou šlaku sítě 4. Včetně malty zaplňovací sítě na dvojitou výšku nadhledu. Mno se ovládá ve specifikaci</p>					
	W		10 x 2			32,000		
36	M	59321106	prefabrik železobetonový RZP 1190x140x215mm	kus	32,000	450,00	14 400,00	CS ÚRS 2020 02
37	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 800 mm a délky přes 1800 do 3700 mm	kus	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Montáž stropních panelů šířky do 800 mm a délky do 3300 mm se zaplňuje jako montáž stropní desky 2. Montáž stropní desky šířky přes 800 mm se ovládá jako montáž stropních panelů 3. Spárování se maltou šlaku sítě 4. Včetně malty zaplňovací sítě na dvojitou výšku nadhledu. Mno se ovládá ve specifikaci</p>					
	W		10 x 2			18,000		
38	M	59321109	prefabrik železobetonový RZP 2390x140x215mm	kus	16,000	1 160,00	18 560,00	CS ÚRS 2020 02
39	K	43512432R	Montáž schodišťových ramen hmotností do 5 S 1	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	
40	M	593721901	prefabrikované schodiště 14x200x250 š. 900mm	kus	2,000	46 452,00	92 904,00	
							15 445,20	
			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
41	K	631311112	Mazanina z betonu prostřední bez zvýšených nároků na prostředí š. přes 50 do 80 mm tl. C 10	m ³	0,691	5 000,00	4 146,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Čeny jsou určeny pro mazaniny typu prostřední (použijte podkladní proužek, vyrovnaní na rovinných podlažích, odfouknutí povrchu, osazení proužky ve vzdálenosti 200 mm podél povrchu podkladní vrstvy ukázaných stropů a technologií/zářezů a následně zalomením hřebíků do betonu) 2. Pro mazaniny tloušťky větší než 200 mm jsou určeny: a) pro mazaniny určité na cementu (včetně špátlu), ceny špátlu: tab. 27 "Š". Základní z betonu prostřední a 27 "Z". Základ z betonu zaskládání 3) pro mazaniny v podlažních částech stropů součástí cen 411 31 - Beton Nádob 4) Čeny jsou určeny pro betonový základní vrstvy (sítě) namísto špátlu a následně zalomením hřebíků do betonu 5) Včetně malty zaplňovací sítě na dvojitou výšku nadhledu. Mno se ovládá ve specifikaci</p>					
	W		10 x 2			0,691		
42	K	632111122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do pleku tl. dlaždic 60 mm	m ²	17,600	642,00	11 299,20	CS ÚRS 2020 02
	W		betonové dlaždice 600/600/60 - 2x šachta			17,600		
	W		13 2 x 2 x 0,6 x 0,6 x 2 x 2			17,600		
			Trubní vedení				54 144,00	
43	K	699103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro výšku zalití B125, C250	kus	4,000	996,00	3 984,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. V přílozech, kdy konstrukce jsou objemově určené se bedněním vnitřním horizontálních stěn a vnitřních stěn 2. vnitřních stěn 300 35-8211 (střecha) a 300 35-8212 (podzemní) 3. zasklených stěn 300 35-8211 (střecha) a 300 35-8212 (podzemní)</p>					
44	M	631260561	podlaha ocelový vodočerpací hracový včetně rámu a příslušenství 600/600mm B 125	kus	4,000	12 540,00	50 160,00	
							226 661,34	
			Ostříbní konstrukce a práce bourání					
45	K	962903112	Vytváření objektů čistírny odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů včetně výšky prostoru do 3,5 m	m ²	8,840	56,00	483,84	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Čeny jsou určeny za zamezení proužky, sítě, betonových podlah, vnitřních stěn, ovládací prvky, kmitání a jiné konstrukce a povrchy pro předání stávků se sítěmi 2. Montáž menších vnitřních stěn se sítěmi a sítěmi zaskládání stropů vnějšího objemu stávků</p>					
	W		2,4 x 1,87			8,840		
46	K	963171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonáže oceli nebo litinových	kus	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
47	M	55243822	stupače ocelové kapotové z PE povlakem 160/180-dlouhé	kus	12,000	140,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
	W		8"2 "stupače"			12,000		
48	M	55243810	stupače ocelové z PE povlakem forma A - P152mm	kus	4,000	106,00	424,00	CS ÚRS 2020 02
	W		2"2 "stupače"			4,000		
49	K	97716411R	Segmentová těsnění pro průtok potrubí	kus	4,000	4 300,00	17 200,00	
	W		2"2 "šachta nad vjezd"			4,000		
			Přesun hmot				206 473,50	
50	K	968142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní (mimo zemřadění) se vnitřní rovnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo glazúrovádě dopravní vnitřností do 50 m výšky do 25 m	t	137,648	1 500,00	206 473,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Přesun hmot pro sítě a základy prováděné do pozemního prostředí se sítěmi a sítěmi BSL A 10 včetně zábradlí</p>					
			Práce a dodávky PSV				143 245,26	
			711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				99 591,60	
51	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m ²	31,840	24,00	764,16	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednovrstevně do 10 cm se sítěmi šlakové nebo přírodní izolace a cenou 711 13-8066 Plošná ze suchu do 10 cm</p>					
	W		2 kachly			10,690		
	W		3,2 x 2,6 x 2 "tloušť"			10,640		
	W		3,2 x 2,6 x 2 "BTROP"			1,440		
	W		0,8 x 0,8 x 2 x 2			31,840		
	W		šroubet					
52	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m ²	76,560	44,00	3 388,84	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Popis práce a součástí cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednovrstevně do 10 cm se sítěmi šlakové nebo přírodní izolace a cenou 711 13-8066 Plošná ze suchu do 10 cm</p>					
	W		2 kachly			76,560		
	W		3,2 x 2,6 x 2 x 2 "tloušť"					
53	M	69311081	jednokomponentní tekoucí separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	130,080	50,00	6 504,00	CS ÚRS 2020 02
	W		108 4 x 2 "Přepočtené koeficientem množství"			130,080		
54	K	71152113R	Provedení hydroizolace potrubí, nádrží, stok, šachot nádrží dvojnásobným	m ²	190,540	220,00	39 140,80	
	W		2 kachly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3,2*2,8*2,1dno*			18,840		
	W		3,2*2,5*2,15HDP			18,840		
	W		4,6*0,8*2,2			-1,440		
	W		(2,2*2,5*2,2,2,2,2,2) stěny včetně náhlu			76,560		
	W		2,4*1,8*2,2dno*			8,840		
	W		(2,4*1,8*2,2,0,2) stěny Součet			33,000		
	W		Součet			150,640		
SS	M	111631807	Hydroizolační nátěr na beton má tloušťku mikroskopicky	l	0,603	88 000,00	53 064,00	
	W		150,64*0,004 Přepočtené množství materiálu			0,603		
56	K	998711201	Přesun hmot při vzdálenosti větší než 50 m v objemově stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 02
	POC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z množství přepočteného množství ze použitého množství, pokud je možné určit množství za celý stavění a) Do této množství se započítává i množství materiálu (včetně náhlu) se specifikací. 2. Pokud není jednoznačně stanoveno množství přepočtený materiál, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tato sazba se vyznačuje rozpisové náklady za celý stavění či včetně náhlu na materiálu ve specifikaci. 3. Přepočtené množství - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, 3. za stěnových pozemků, lze použít pouze pro množství materiálu, které se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				40 550,00	
57	K	767220110	Montáž schodišťových zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotností 1 m zábradlí do 15 kg	m	50,400	250,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 02
	POC		Příprava a součásti cen: 1. Cena -0550 náhle odhadnout množství zábradlí (složky) včetně potřebného schodišťového železa (je třeba lze odhadnout cenou sazbou cen 767 58 - Montáž schodišťových zábradlí z trubek 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) výhledový výhled nebo výhledový železa se označí cenou 767 22-0110 nebo -0430 Přijetí za výhledový železa b) montáž hliníkových výhledů (je třeba se označí cenou 767 05-0110 42-4115 Montáž hliníkových výhledů c) montáž výhledů hliníkových želez 3. Montáž železa za cenu za výhledový cen 767 06 - Montáž zábradlí trubky, hmotností se určuje v m v dané místě					
	W		Zr. šachta			31,200		
	W		3,2*1,2			19,200		
	W		1,2*1,2			50,400		
	W		Součet			50,400		
58	M	552839027	Trubka ocelová bezléva hladká jakost 11 353 46 3x3 2mm	m	50,400	500,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 02
59	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 02
	POC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z množství přepočteného množství ze použitého množství, pokud je možné určit množství za celý stavění a) Do této množství se započítává i množství materiálu (včetně náhlu) se specifikací. 2. Pokud není jednoznačně stanoveno množství přepočtený materiál, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tato sazba se vyznačuje rozpisové náklady za celý stavění či včetně náhlu na materiálu ve specifikaci. 3. Přepočtené množství - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, 3. za stěnových pozemků, lze použít pouze pro množství materiálu, které se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátery				3 103,86	
60	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odhlašťováním vodou ředitelným	m ²	6,334	80,00	506,72	CS ÚRS 2020 02
61	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní	m ²	6,334	115,00	728,41	CS ÚRS 2020 02
62	K	783315101	Mezínátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní	m ²	6,334	105,00	665,07	CS ÚRS 2020 02
63	K	783317101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní	m ²	6,334	110,00	696,74	CS ÚRS 2020 02
	W		šachta (zr. šachta)			1,466		
	W		3,9*2,0 094*2 příčník 20/2			2,449		
	W		3,9*2,0 167*2 nosič 88/2			2,419		
	W		1,2*1,0 126*2 průmysl 36/2			6,334		
	W		Součet			6,334		
64	K	783322101	Imalování zámečnických konstrukcí včetně přebroušení imalovaných míst, imalem disperzním akrylátovým nebo latexovým	m ²	6,334	100,00	633,40	CS ÚRS 2020 02
	D	M	Práce a dodávky M				5 360,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				5 360,00	
65	K	230140053	Montáž trubek Ø 108 mm tl. 2 mm	m	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
	W		1 012			2,000		
66	M	55261309	Trubka z uhlíkaté oceli (neroz) tloušťka spoj 08 8m DIN 100	m	2,000	2 330,00	4 660,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 03 - SO 03 - Připojky VN a NN k vrtu NV1, NV2 a ČS Zahrady

KSO: Český Brod
Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ: 19.01.2021
Datum:
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

10 064 742,06

DPH základní
snížená

Základ daně
10 064 742,06
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 113 595,83
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 178 337,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

03 - SO 03 - Přípojky VN a NN k vrtu NV1, NV2 a ČS Zahrady

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum:

19.01.2021

Projektant:

Fiala projekty

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrnová

Kód dílu - Popis:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D1 - TS, rozváděče, komponenty:	10 064 742,06
D2 - Kabely a kabelové soubory:	775 253,97
D3 - Koncové prvky:	3 543 777,06
D4 - Instalační materiál:	3 496,50
D5 - Nosné konstrukce - vodorovně:	186 756,00
D6 - Ostatní materiál:	23 532,00
D7 - Montážní práce:	27 750,00
D8 - Zemní práce:	1 622 051,90
D9 - Ostatní:	2 861 324,89
	1 020 799,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

03 - SO 03 - Přípojky VN a NN k vrtu NV1, NV2 a ČS Zahrady

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiata projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

10 064 742,06

775 253,97

D1 TS, rozváděče, komponenty:

1	M	01.11.1.1.001	ks	1,000	713 571,27	713 571,27	
Kiosková transformační stanice 220,4 kV, b hlavní rozváděč NN, přívod 250A, 6x vývod do 160Aetonový skelet, z venku obslužná, do 1x 630kVA, nářiti, VN rozváděč 24kV, izolovaný plynem SF6 VN propojení rozváděč VN - trafo olejový transformátor 220,4 kV, 160 kVA NN propojení trafo - rozváděč NN sada MTP, oceňované skříní obchodního měření USM doprava, dokumentace, revizní zpráva							
2	M	01.11.1.1.002	ks	1,000	27 972,00	27 972,00	
Úsekový odpínač 25 kV/400A, venkovní provedení trojpólový, svíslá montáž na betonový sloup délky 9m ruční pohon, propojení na lana vrchního vedení, praporec pro připojení svodičů přepětí, katvni konstrukce							
3	M	01.11.1.1.003	ks	3,000	2 652,90	7 958,70	
Svodič přepětí pro napětí 25 kV, venkovní montáž na ocelovou konstrukci odpináče na sloupu							
4	M	01.11.1.1.005	ks	4,000	6 438,00	25 752,00	
Pojistková skříní SS 100, do pilře							

D2

Kabely a kabelové soubory:

5	M	01.11.1.3.001	m	3 150,000	146,12	460 278,00	
Kabel VN 22 kV, AXEKVCEY 1x 120 mm ²							
6	M	01.11.1.3.002	m	3,000	12 565,20	37 695,60	
Kabelová spojka VN 22kV, 1x 70-150							
7	M	01.11.1.3.003	m	6,000	7 509,15	45 054,90	
Kabelová koncovka VN 22kV, 1x120							
8	M	01.11.1.3.004	m	6 900,000	234,21	1 616 049,00	
Kabel AYKY 3x 240+120 mm ²							
9	M	01.11.1.3.005	m	8,000	7 725,60	61 804,80	
Kabelová spojka NN 1kV, 4x 240							
10	M	01.11.1.3.006	m	6,000	650,00	3 900,00	
Kabelová koncovka NN 1kV, 4x240							
11	M	01.11.1.3.007	m	3 900,000	13,90	54 210,00	
Komunikační kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 do země							
12	M	01.11.1.3.008	m	60,000	102,70	6 162,00	
Vodič CYA 50ŽZ							
13	M	01.11.1.3.009	m	2 500,000	31,50	78 750,00	
Pásek uzemňovací 30x 4 FeZn, volně							
14	M	01.11.1.3.010	m	150,000	12,30	1 845,00	
Vodič CYA 6 ŽZ							
15	M	01.11.1.3.011	m	4 400,000	221,45	974 380,00	
Kabel AYKY 3x 185+95 mm ²							
16	M	01.11.1.3.012	m	4,000	7 647,90	30 591,60	
Kabelová spojka NN 1kV, 4x 185							
17	M	01.11.1.3.013	m	6,000	550,00	3 300,00	
Kabelová koncovka NN 1kV, 4x185							
18	M	01.11.1.3.014	m	1 520,000	102,12	155 222,40	
Kabel AYKY 4x 70 mm ²							
19	M	01.11.1.3.015	m	2,000	6 446,88	12 893,76	
Kabelová spojka NN 1kV, 4x 70							
20	M	01.11.1.3.016	m	4,000	410,00	1 640,00	
Kabelová koncovka NN 1kV, 4x70							

3 543 777,06

D3

Koncové prvky:

21	M	01.11.1.4.001	ks	35,000	99,90	3 496,50	
Hromosvodná svorka do 2 šroubů							

3 496,50

D4

Instalační materiál:

22	M	01.11.1.5.001	m	3 900,000	13,90	54 210,00	
Chráníčka DN 50 ohebná							
23	M	01.11.1.5.002	m	1 100,000	114,30	125 730,00	
Chráníčka DN 200 ohebná							

186 756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	01.11.1.5.003	Chránička DN 110 luhá	m	100,000	31,30	3 130,00	
25	M	01.11.1.5.004	Chránička DN 32 ohebná	m	40,000	13,90	556,00	
26	M	01.11.1.5.005	Chránička DN 110 ohebná	m	100,000	31,30	3 130,00	
D D5 Nosné konstrukce - vodorovné:							23 532,00	
27	M	01.11.1.6.001	Ocelová nosná konstrukce elektrolytický zinkovaná	kg	150,000	133,20	19 980,00	
28	M	01.11.1.6.002	Kabelový žlab kovový s víkem 125/100 mm. vč. přísl.	m	10,000	355,20	3 552,00	
D D6 Ostatní materiál:							27 750,00	
29	M	01.11.1.7.001	Soubor podružného elektroinstalačního materiálu	ks	1,000	13 875,00	13 875,00	
30	M	01.11.1.7.002	Soubor pomocného a spojovacího materiálu	ks	1,000	13 875,00	13 875,00	
D D7 Montážní práce							1 622 051,90	
31	K	210190001	Montáž rozvodnice do 20 kg	ks	4,000	385,17	1 540,68	
32	K	210112704	Montáž úsekového odřiče 25kV, 600 A	ks	1,000	11 545,11	11 545,11	
33	K	210120322	Bleskojistka 25kV na stožár	ks	3,000	632,70	1 896,10	
34	K	210930102	Kabel 22 kV AXEKVCEY 1x120 volně	m	3 000,000	51,23	153 690,00	
35	K	210950111	Svazování jednožilových kabelů VN	ks	1 000,000	14,43	14 430,00	
36	K	210810060	Kabel CYKY-J do 7x4	m	3 500,000	46,20	161 700,00	
37	K	210901078	Kabel AYKY do 4x240 volně	m	6 500,000	71,40	464 100,00	
38	K	210901077	Kabel AYKY do 3x185+95 volně	m	4 200,000	62,00	260 400,00	
39	K	210901073	Kabel AYKY do 4x70 volně	m	1 490,000	51,00	75 990,00	
40	K	210010123	Trubka plastová do 50 mm	m	4 400,000	42,00	184 800,00	
41	K	210010127	Trubka plastová do 110 mm	m	200,000	52,00	10 400,00	
42	K	210257009	Ochranné spojení konstrukci na stožáru	ks	1,000	721,50	721,50	
43	K	210220001	Uzemňovací vedení FeZn do 120mm2 volně	m	2 500,000	89,91	224 775,00	
44	K	210220451	Ochranné pospojování Cu 4-16 mm	m	150,000	83,00	12 450,00	
45	K	210800650	CYA 50 pevně	m	60,000	141,50	8 490,00	
46	K	210101052	Koncovka VN pro kabel 1x 120 - 22 kV	ks	6,000	2 514,15	15 084,90	
47	K	210100703	Koncovka pro celoplastové kabely do 4x240	ks	16,000	865,80	13 852,80	
48	K	210020653	Ocelová konstrukce do 50 kg všeobecně	ks	3,000	385,17	1 155,51	
49	K	210020307	Žlab kovový 125/100 vč. Víka	m	10,000	502,83	5 028,30	
D D8 Zemní práce							2 861 324,89	
50	K	4600200163	Výkop kabelové rýhy 35x80, zem. Tř.3	m	3 450,000	226,44	781 218,00	
51	K	4600560163	Zához rýhy 35x80	m	3 450,000	130,98	451 881,00	
52	K	4600200303	Výkop kabelové rýhy 120x50, zem. Tř.3	m	980,000	485,60	475 888,00	
53	K	4600560303	Zához rýhy 120x50	m	980,000	280,30	274 694,00	
54	K	4600650016	Podkladová vrstva betonu	m3	112,000	2 993,67	335 291,04	
55	K	4600420381	Kabelové lože bet. Deska ve směru	m	3 450,000	134,50	464 025,00	
56	K	4600010023	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	m	350,000	2,00	700,00	
57	K	4600510012	Kabelová chránička DN 200	m	985,000	78,81	77 627,85	
D D9 Ostatní:							1 020 799,74	
58	K	01.02.1.10.001	Vstupní revize vč. Zprávy	hod	42,000	999,00	41 958,00	
59	K	01.02.1.10.002	Dokračovací práce, odvoz materiálu, úklid staveniště	ks	1,000	219 780,00	219 780,00	
60	K	01.02.1.10.003	Výrobní dokumentace	ks	1,000	175 935,00	175 935,00	

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	01.02.1.10.004	PD skutečného provedení	ks	1,000	349 650,00	349 650,00	
62	K	01.02.1.10.005	Vyzkoušení funkce, záskolení obsluhy	hod	35,000	721,50	25 252,50	
63	K	01.02.1.10.006	Doprava	ks	1,000	208 224,24	208 224,24	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 04 - SO 04 - Příjezdová komunikace

KSO: Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.01.2021
IČ:
DIČ:
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 252 994,08

DPH základní
snižena

Základ daně
1 252 994,08
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
263 128,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 516 122,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

04 - SO 04 - Příjezdová komunikace

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum:

19.01.2021

Projektant:

Fiala projekty

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 252 994,08

1 252 994,08

1 - Zemní práce

146 763,00

5 - Komunikace pozemní

1 043 971,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

61 842,00

998 - Přesun hmot

417,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

04 - SO 04 - Příjezdová komunikace

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum:

19.01.2021

Projektant:

Fiala projekty

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrnová

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

Náklady soupisu celkem

1 252 994,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 252 994,08

D	I	K	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		1	K	121151127	Zemní práce Sejmouti ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , II. vrstvy přes 400 do 500 mm	75,00	92 763,00	CS URS 2020 02

Poznamánka k souboru cen

1. V cenách jsou započteny náklady na

a) náložní sejmutié ornice na opravni prostředek

b) vodovorné přemístění na hromady v místě upravení nebo na dočasné CI trvalé sklady na vzdálenost do 50 m a se složením

2. Ceny lze použít i pro sejmutié podobný

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstraňování nevhodných příměsí (kamenů, křehou apod.), tyto práce se ocení individuálně

		W			mak 1,2*1,1 "geotextilie"	1 236,840		
		2	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných sypkých	500,00	54 000,00	CS URS 2020 02

Poznamánka k souboru cen

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé sklady, do kopce, vodotezí a do prohlubní terénu

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbytků výkopu na místě po zásevu jím a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, tato množství se určí v m³ uloženo výkopu, měřeno v ročním stavu,

b) uložení výkopu do násypů pod vodou,

3. Ceny nelze použít

a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení nefilicéne sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nefilicéne sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo řech jejich částí, výšitá šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp ojektů,

4. V cenách není započteno hlušení boku násypů. Toho hlušení se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hlušení boku násypů z hornin soudržných a sypkých

W

W

108,000

D 5

Komunikace pozemní

		3	K	564851111	Podklad ze štrkodrti SD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	170,70	403 063,67	CS URS 2020 02
--	--	---	---	-----------	---	--------	------------	----------------

stabilizace štrkem - 2x150mm

mak 1,2 "rozšíření o 20%"

mek 1,2*1,1 "rozšíření o dalších 10%"

Součet

1 124,400

1 236,840

2 361,240

D 4

K

573451114

Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválčováním z asfaltu silničního, v množství 2,4 kg/m²

115,50

108 223,50

CS URS 2020 02

Poznamánka k souboru cen

1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednotlivé nátěry

mak "penetrační makadám"

Penetrační makadám PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drti a se ztuhnutím hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po ztuhnutí tl. 100 mm

937,000

937,000

568,50

532 664,50

CS URS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Penetrace měkkými vrstev štěrku se nutno provádět ve 2 vrstvách.					
WV			sjedzí k vrtům		615,000			
WV			615 "NV1"		322,000			
WV			322 "NV2"		937,000			
WV			Součet				61 842,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
6	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, poddlná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	1 236,840	50,00	61 842,00	CS URS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přisahu					
WV			mak"1,2"×1,1 "plocha pod šelkem"		1 236,840			
D	998		Přesun hmot				417,41	
7	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vztálenost do 200 m, jakékoliv délky objektu	t	0,445	938,00	417,41	CS URS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytem monolitickým betonovým nebo živičným					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Český Brod, vodní zdrojů NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt

05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4

Soupis

01 - DSO 05.1 - Armaturní šachta Š1

KSO

Místo: Český Brod

CC-CZ

Datum: 19.01.2021

Zadavatel

Město Český Brod

IČ

DIČ

Uchazeč

Společnost Český Brod

IČ

27065201

DIČ

CZ27065201

Projektant

Fiala projekty

IČ

DIČ

Zpracovatel

Ing. Eva Mrvová

IČ

DIČ

Poznámka

Cena bez DPH

379 567,28

DPH základní
smlouána

Základ daně

379 567,28

0,00

Sazba daně

21,00%

16,00%

Výše daně

79 708,13

0,00

Cena s DPH

v CZK

459 276,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt: 05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4

Soupis: 01 - DSO 05.1 - Armaturní šachta Š1

Místo: Český Brod
Zadávatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiata projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mívová

Kód dílu - Pápis

Čena celkem (CZK)

Náklady stavby celkem		379 567,28
HSV - Práce a dodávky HSV		379 567,28
1 - Zemní práce		54 753,91
2 - Zakládání		6 183,37
3 - Systémy a kompletní konstrukce		246 240,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		25 760,00
99B - Přesun hmot		46 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdrojů TřV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
 Objekt: 05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4
 Soupis: 01 - DSO 05.1 - Armaturní šachta Š1

Místo: Český Brod
 Zadavatel: Město Český Brod
 Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
 Projektant: Firma projekty
 Zpracovatel: Ing. Eva Mrvoňová

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenový součtová
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 379 567,28

0 HSV Práce a dodávky HSV 379 567,28

0 1 Zemní práce 54 753,91

1	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³ Rozměry a součástí cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 15 m se oceňuje individuálně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přečerpání výkopu ve výšce a na přečerpání výkopu na předepsaném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nádržeji na dočasném prostědku.	m ³	9,640	411,00	3 962,04	CS LRS 2020 02
					9,640			

2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 3 přes 20 do 50 m ³ Rozměry a součástí cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 15 m se oceňuje individuálně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přečerpání výkopu ve výšce a na přečerpání výkopu na předepsaném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nádržeji na dočasném prostědku.	m ³	9,640	946,00	9 127,44	CS LRS 2020 02
					9,640			
			48 3 "horní třídy" výška 3.42:			48,200		
			Součásti:			48,200		
			0 2			9,640		

3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³ Rozměry a součástí cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 15 m se oceňuje individuálně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přečerpání výkopu ve výšce a na přečerpání výkopu na předepsaném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nádržeji na dočasném prostědku.	m ³	14,460	857,00	12 392,22	CS LRS 2020 02
					14,460			

4	K	131451102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m ³ Rozměry a součástí cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 15 m se oceňuje individuálně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přečerpání výkopu ve výšce a na přečerpání výkopu na předepsaném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nádržeji na dočasném prostědku.	m ³	9,640	1 050,00	10 122,00	CS LRS 2020 02
					9,640			

5	K	131551102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 6 přes 20 do 50 m ³ Rozměry a součástí cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 15 m se oceňuje individuálně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přečerpání výkopu ve výšce a na přečerpání výkopu na předepsaném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nádržeji na dočasném prostědku.	m ³	4,820	1 200,00	5 784,00	CS LRS 2020 02
					4,820			

6	K	162751137	Vodorovné příměstředí výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozbití z horní třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Rozměry a součástí cen: 1. Převážení se výkopem z občasného stádku vzdálenost do 50 m, neovazuje se nakládání výkopku i když se provádí. Tato odpracování není, výkopové práce patří do ceny. 2. Ceny práce součástí přepravního prostředku výkopku se musí nezávisle odvojit dle dohodnutých podmínek, což znamená se odčíst individuálně.	m ³	16,775	120,00	2 013,00	CS LRS 2020 02
					16,775			

7	K	162751157	Vodorovné příměstředí výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozbití z horní třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Rozměry a součástí cen: 1. Převážení se výkopem z občasného stádku vzdálenost do 50 m, neovazuje se nakládání výkopku i když se provádí. Tato odpracování není, výkopové práce patří do ceny. 2. Ceny práce součástí přepravního prostředku výkopku se musí nezávisle odvojit dle dohodnutých podmínek, což znamená se odčíst individuálně.	m ³	4,820	120,00	578,40	CS LRS 2020 02
					4,820			

8	K	171201201	Uložení sypání na smědky nebo rozkladě bez hutění a upravením uložené sypání do předepsaného betonu Rozměry a součástí cen: 1. Cena je určena jen: a) zářezů hloubky nadzemí a prohlubní v úrovni bez přehrazení stádkem sypání b) uložení výkopku po vstupu do prohlubně se dle vzdálenosti nebo směru. 2. Ceny práce součástí přepravního prostředku výkopku nebo směru na trávě smědky a přepravním prostředkem: což znamená výkopku se součástí cenky. 3. Ceny práce součástí přepravního prostředku výkopku se musí nezávisle odvojit dle dohodnutých podmínek, což znamená se odčíst individuálně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozměšání sypání je rovinných a rovinných povrchů na smědku. 5. V ceně jsou započteny náklady na získání smědky, což se započte za smědku. 6. Množství smědky uložení výkopku (sypání) se určí v m ³ (včetně výkopku (sypání), v rozlehlé stěně započte se výšce). V "výkop jámy" a "zářez" Součásti:	m ³	21,595	15,00	323,93	CS LRS 2020 02
						48,200		
						26,800		
						21,595		

9	K	171201231	Příplatek za uložení stavebním odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamenní zařizovacího do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04. Rozměry a součástí cen: 1. Ceny uvedené v součtu cen je upraveno podle platných cenových stávkových listů v období: 2. Uložení odpadů neuvážených v součtu cen se oceňuje individuálně.	t	34,552	140,00	4 837,28	CS LRS 2020 02
					34,552			

10	K	174101101	Zásep sypáním z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových Rozměry a součástí cen: 1. Ceny práce součástí jam zářezů rýh pro všechny tvrdosti pro vlnitostech měrnou a zrnitostí. Zásep těchto rýh se součtu cenky sypáním. 2. V ceně je započteno přečerpání sypání do vzdálenosti 15 m od okraje výkopu nebo zářezových povrchů, měrnou a zrnitostí sypání. 3. Zásep zářezů je rozložen sypáním z objemu výkopu z objemu do této měrnosti horniny nebo sypáním sypání a použitelný. Objem sypání do 240 m ³ přes 10 m od okraje zářezů měrností. Pro stávkování objemu zářezů se odčítá výkopu (sypání) v objemu sypání součástí cenky součástí cenky 173. Objem povrchů, příkopy v úrovni. 4. Odpracování zářezů výkopu po provedení zářezů. Zářez se šířkou směrem pro uzavření vedení nebo zářezů jam a rýh pro uložení sypání se součtu cenky součástí cenky 167. Vzdálenost zářezů měrností a 100. Vzdálenost příkopy výkopu. 5. Rozložením sypání výkopu povrchů povrchů výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se odčítá směrem pro uzavření vedení nebo zářezů jam a rýh pro uložení sypání se součtu cenky součástí cenky 171. Uložení sypání do hloubky. 6. V ceně jsou započteny náklady na přečerpání sypání rýh náklady se součtu cenky 174.15-174.15. Příplatek za přepravní sypání.	m ³	26,005	320,00	8 513,60	CS LRS 2020 02
						48,200		
						-3,033		
						-18,732		
						-2,370		
						26,605		

0 2 Zakládání 6 193,37

11	K	27157221	Podpě pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovněním povrchu ze štěrku/okruhu nefidálního Rozměry a součástí cen: 1. Ceny práce součástí jam hloubky pod základové konstrukce hloubky směry do 300 mm. 2. Výkop sypáním vlnitostí 300 mm se součtu cenky součástí cenky 213.31. Příplatek ztuhnutí pod zářezů v objemu 100-2. Zakládání rýh.	m ³	1,109	1 745,00	1 935,21	CS LRS 2020 02
----	---	----------	--	----------------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3 372 870 12					
	W	pod	Štuchat		1,108			
					1,108			
12	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenném neprokládaného lt. C 12/15	m3	0,924	3 700,00	3 418,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Průběžka z betonové desky 1. V celé výšce 3811 mm základový náklad na technologické spáry a na střední části štětce pod hladkou patou betonové suspenze a na podkladě odbočné suspenze z přímobilizovaného užití tlaku do 20 m, popř. do větší hloubky v závislosti na úvodu. Odvoz se řeší podle cenové tabulky 870-2 Zvláštní zařazení objektů 2. Hladina z podkladě betonové suspenze se skládá kalcem 870-1 Zvláštní práce. Zakládání se řeší podle					
	W		3 372 870 1		0,924			
	W	PB	Štuchat		0,924			
13	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,220	485,00	595,36	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Průběžka z betonové desky 1. Ceny jsou udány pro bednění ve vnitřních nebo zapuštěných jamkách, výhled z bednění 2. Hladina nebo odbočná bednění rozměru do 1 m se řeší podle odbočné					
	W		3 372 870 1		1,220			
14	K	273351122	Bednění základů desek odobnění	m2	1,220	200,00	244,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Průběžka z betonové desky 1. Ceny jsou udány pro bednění ve vnitřních nebo zapuštěných jamkách, výhled z bednění 2. Hladina nebo odbočná bednění rozměru do 1 m se řeší podle odbočné					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				245 240,00	
15	K	34212221R	Osvětlení prefabrikované armaturní facety	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
16	M	593115551	prefabrikovaná železobetonová šachta 2,9x2,4m	kus	1,000	196 240,00	196 240,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 760,00	
17	K	952903112	Vyčištění objektů čistírny odpadních vod, nádrží, šachů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	5,000	56,00	280,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Průběžka z betonové desky 1. Ceny jsou udány za zatečení, bourání, omítání, vnitřní práce, vyčištění akce, ovlá. zábradlí, podlahy, střešní a příčné konstrukce a přehledy, ovlá. přehledné střešní okna 2. Akce jsou udány v závislosti na úvodu a m2 zúčtované plochy vnějšího obrysu objektu					
	W		2 2 5		5,000			
18	K	953171024	Osvětlení kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně výhledů, hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 02
19	M	552414061	poklop šachtový z rámečků litinový 500x900mm	kus	1,000	16 100,00	16 100,00	
20	K	953171031	Osvětlení kovových předmětů stupadel z betonátické oceli nebo litinových	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
21	M	55243806	šupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P160mm	kus	10,000	238,00	2 380,00	CS ÚRS 2020 02
	W		10 1		10,000			
	D	998	Přesun hmot				46 620,00	
22	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, linky, zábradlí a jiné povrchní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z uložení betonových tyčových nebo pláňových vodorovně dopravení vzdálenost do 50 m, úm. nádrže výšky do 25 m	l	31,000	1 500,00	46 620,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Průběžka z betonové desky 1. Přesun hmot pro nádrže a zábradlí prováděné ú. pro vnitřní zednictví se řeší podle cenové tab. A 93 Jiné práce					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4
Soupis: 02 - DSO 05.2 - Armaturní šachta Š2

KSO: Český Brod
Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ: 19.01.2021
Datum:

IC: 27085201
DIČ: CZ27085201

IC: 27085201
DIČ: CZ27085201

IC: 27085201
DIČ: CZ27085201

IC: 27085201
DIČ: CZ27085201

Cena bez DPH	1 504 866,92		
DPH základní snížená	Základ daně 1 504 866,92 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 316 022,05 0,00
Cena s DPH	v CZK		1 820 888,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4
Soupis: 02 - DSO 05.2 - Armaturní šachta Š2
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis: Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 504 866,92
HSV - Práce a dodávky HSV	1 464 866,92
1 - Zemní práce	263 115,16
2 - Základání	35 107,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	882 701,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	54 200,00
998 - Přesun hmot	229 743,00
OST - Ostatní	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
 Objekt: 05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4
 Soupis: 02 - DSO 05.2 - Armaturní šachta Š2

Místo: Český Brod
 Zadavatel: Město Český Brod
 Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
 Projektant: Fiela projekty
 Zpracovatel: Ing. Eva Mirvová

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

Náklady soupisu celkem

1 504 866,92

D HSV Práce a dodávky HSV

1 464 866,92

D 1	Zemní práce						
1	K 131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině (řidy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m ³) Poznamánka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopci a na přetvození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	m ³	46,473	411,00	19 100,40	CS ÚRS 2020 02
PSC							
				46,473		263 115,16	
2	K 131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině (řidy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³) Poznamánka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopci a na přetvození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	m ³	46,473	646,00	30 021,56	CS ÚRS 2020 02
PSC							
				46,473		232 364	
						232 364	
				46,473		45 473	
3	K 131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině (řidy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³) Poznamánka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopci a na přetvození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	m ³	69,709	857,00	59 740,61	CS ÚRS 2020 02
PSC							
				69,709		59 740,61	
4	K 131451104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině (řidy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m ³) Poznamánka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopci a na přetvození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	m ³	46,473	1 050,00	48 796,65	CS ÚRS 2020 02
PSC							
				46,473		48 796,65	
5	K 131551104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině (řidy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m ³)	m ³	23,236	1 200,00	27 883,20	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen</p> <p>1. Hrubými nezapočítanými jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na dopravě ručně přemístění výkopků ve výkopšů a na přepravě výkopků na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek</p>					
W	V*0,1			23,236			
K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny (řidy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,625	120,00	12 075,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen</p> <p>1. Přemístění se výkopků z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocěňuje se nakládání výkopku, když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopky-li projekt použít dříve</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně</p>					
W	SK-V*0,1			100,625			
K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny (řidy těžitelosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m)	m3	23,236	120,00	2 788,32	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen</p> <p>1. Přemístění se výkopků z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocěňuje se nakládání výkopku, když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopky-li projekt použít dříve</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně</p>					
W	V*0,1			23,236			
K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vstřevách a s hrubým urovnáním zhuňtých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	30,460	267,00	8 132,82	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen</p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuňtím na tvrdé základky, do koryt vodotěsná a do prohlubní terenu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít pro:</p> <p>a) rozprostření zbytků výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v místě uložení výkopku, měřeno v rozřezném stěru.</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do třízdi, uložení neřiděná sypaniny do třízdi se učitelnými částmi souboru cen 171-15-11 Hruběří boků násypů z hrubých řízdi.</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Objevy objektů</p> <p>4. V ceně není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171-15-11 Hruběří boků násypů z hrubých soudržných a sypkých</p>					
W	V*0,1			23,236			
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s uvrvením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	123,861	15,00	1 857,92	CS ÚRS 2020 02
W		32 "kornolý jehlan - upravený terén"		32,000			
W		-1,4*1,1*0,5*2 "vstupní komínky"		-1,540			
W		Součet		30,460			
PSC		<p>Pozvánka k souboru cen</p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotěsná a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuňtění sypaniny.</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotěsné nebo nádrží</p> <p>2. Ceny nelze použít pro uložení výkopku nebo omics na tvrdé základky s předepsaným zhuňtím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů</p> <p>3. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření sypaniny ve vstřevách a hrubým urovnáním na skládce</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání sítňáků ani na poplatky za sítňák.</p> <p>5. Množství jednotlivých výkopků (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rozřezném stěru zhruba ve výkopšů</p> <p>v "výkop jámy"</p> <p>-n "násyp okolo šachty"</p> <p>-x "zásyp k úrovni PT"</p>					
W		232,364		232,364			
W		-30,460		-30,460			
W		-76,043		-76,043			
W		123,861		123,861			
K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	198,178	140,00	27 744,82	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné sklady odpadů. 2. Uložení odpadů nesuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
W			123,861*1,5: Přepočtené koeficientem množství		198,178			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložněním výkopku ve vratvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	78,043	320,00	24 973,76	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neza počítí pro drenážní rýhy pro lajněcko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174. Zásyp rýh pro střechy. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od hrany výkopu nebo zastavěvaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklopením a podklady. Objem počítá do DN 180, příp. i s obalením, se od objemu zásypu neodčítá. Pro starověké objemy zásypů se od objemu výkopu odčítá i objem obsypu potrubí ocelovými soubory cen 175. Obsyp potrubí, přikládá v životu. 4. Odlišnosti objemu výkopku po provedení zásypu zábrzeží se širšími stěnami pro pozemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro pozemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167. Nahlášení výkopku nebo sypaniny a 162. Vodotěsné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zábrzeží se širšími stěnami pro pozemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro pozemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na průběžení sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109. Připisátek za průběžení sypaniny.					
W			v "výkop jámy"		232,364			
W			-(pod+PB) "podšyp a podkladní beton"		-12,531			
W			-8,5*6*0,2*75 "sachta"		-140,250			
W			-1,1*1,4*0,5*2 "vstupní komínky"		-1,540			
W			Součet		79,043			
D	Z		Zakládání				35 107,56	
12	K	271572211	Podšyp pod základové konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu ze štrkopiesku netříděného	m3	6,835	1 745,00	11 927,08	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro oceňování násypů pod základové konstrukce: izolafny vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213,31..... Podřítko zrušené pod základy v katalogu 800-2. Zvláštní zakládání objektů.					
W			6,4*8,9*0,12		6,835			
W			Součet		6,835			
13	K	273313511	Zaklady z betonu prostého desky z betonů kamenem neprokládaného ř: C 12/15	m3	5,696	3 700,00	21 075,20	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně přísluší - 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonářské podlahy podlahové suspenze a na průběžné odcepaní suspenze s připoutáním na určité místo do 20 m, popř. do výšky nebo do katové osy rýhy v odvozu, obvozu se oceňuje cenami katalogu 800-2. Zvláštní zakládání objektů. 2. Hrubost s použitím betonářské suspenze se oceňuje katalogem 800-1. Znění práce. Bednění se nuceňuje.					
W			6,4*8,9*0,1		5,696			
W			Součet		5,696			
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	3,060	488,00	1 493,28	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volných nebo zaplavených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo oboustranné bednění (plošný) do 1 m se oceňuje individuálně.					
W			(6,4+8,9)*2*0,1		3,060			
15	K	273351122	Bednění základů desek odsranění	m2	3,060	200,00	612,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volných nebo zaplavených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo oboustranné bednění (plošný) do 1 m se oceňuje individuálně.					
D	Z		Svislé a kompletní konstrukce				882 701,20	
16	K	380326342	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění pro konstrukce blych van ř: C 30/37, II, přes 150 do 300 mm	m3	45,576	5 200,00	236 986,20	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i> Poznámka k souboru cen 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 - část A08 katalogu 8011-1 Eurovan a hlavy - zábrně a mřížovnicě.</i>					
VV			6,0*8,5*0,25 "dno"		12,750			
VV			(5,5+8,5)*2,2*0,25 "stěny"		15,400			
VV			1,0*0,25*2,2		0,550			
VV			6,0*8,5*0,3 "strop"		15,300			
VV			-0,9*0,8*0,3*2 "poklapy"		-8,324			
VV			(0,9+1,1)*2,0,95*0,25*2 "2x vstupní kominěk"		1,900			
VV			Součet		45,576			
17	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení	m2	205,650	990,00	203 593,50	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i> Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypavány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (tříseň) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (tříseň) a 380 35-6222 (odstranění)</i>					
VV			(6,0+8,5)*2*0,25 "dno"		7,250			
VV			(5,5+8,5)*2,2*2,2 "stěny"		123,200			
VV			(1,0+0,25)*2*2,2		5,500			
VV			(6,0+8,5)*2*0,3 "strop"		8,700			
VV			5,5*8		44,000			
VV			(0,9+0,8)*2*0,3*2 "poklapy"		1,800			
VV			(0,9+1,1)*2,0,95*2*2 "2x vstupní kominěk"		15,200			
VV			Součet		205,650			
18	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění	m2	205,650	190,00	39 073,50	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i> Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypavány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (tříseň) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (tříseň) a 380 35-6222 (odstranění)</i>					
19	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	t	9,373	43 000,00	403 039,00	CS ÚRS 2020 02
VV			9372,8*0,001 "stávka"		9,373			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				54 200,00	
20	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	44,000	56,00	2 464,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zaměření prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění dveří, zárubní, pánví, armatur a jiných konstrukcí a předání před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnitřního obvodu objektu.</i>					
VV			8,0*5,5		44,000			
21	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotností přes 150 kg	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 02
22	M	552414061	poklop šachetový s rámem litinový 600x900mm	kus	2,000	16 100,00	32 200,00	
23	K	953171031	Osazování kovových předmětů slupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	22 000	150,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
24	M	55243806	stupaďla ocelové s PE povlakem forma A - P162mm	kus	22 000	238,00	5 236,00	CS ÚRS 2020 02
VV			11*2		22,000			
D	998		Přesun hmot				229 743,00	
25	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plešnou vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m výšky do 25 m	t	153,162	1 500,00	229 743,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i> Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenou částí A 03 tabulka ceníku.</i>					
D	OST		Ostatní				40 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	001001001	Preložka odpadu DN 100 z umyvadla	m	20,000	2 000,00	40 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Český Brod - vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt

05 - SO 05 - Armatury šachty Š1, Š2, Š3, Š4

Soupis

03 - DSO 05,1 - Armatury šachta Š3

KSO:

Místo

Český Brod

CC-CZ

Datum

19.01.2021

Zadavatel

Město Český Brod

IČ:

DIČ:

Úchazeč

Společnost Český Brod

IČ:

DIČ:

27085201

CZ27085201

Projektant

Fiala projekty

IČ:

DIČ:

Zpracovatel

ing. Eva Mrvová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

336 676,12

DPH - základní

Základ daně

336 676,12

Sazba daně

21,00%

Výše daně

70 701,99

snižovaná

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

407 378,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4
Soupra: 03 - DSO 05.3 - Armaturní šachta Š3
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Firma projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mlýnová

Kód dílu - Popis: Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	336 676,12
HSV - Práce a dodávky HSV	336 676,12
1 - Zemní práce	52 602,21
2 - Zakládání	5 313,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	214 760,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 704,00
998 - Přesun hmot	38 296,50

PC Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		2,8*2,8*0,12					
WV	pod	Společek		0,941	0,941		
12	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného II, C 12/15	m3	0,794	3 700,00	2 900,80 CS URS 2020 02
PSC		Poznámka a součástí celku: 1. Včetně příjezdu - 0,311, jsou započítány náklady na technologické opatření a na zřízení betonářské postřelky pod tvářovou částí betonové soustavy a na příslušné odobření soustavy a přenosové části se šířkou větší než 30 cm pokud jde o každý jednotlivý vložek. Odpočítá se podle cenové kategorie 800-3 Zvláštní záležitosti stavky. 2. Hrubé množství betonové soustavy se určuje kategorie 800-1 Zvláštní práce. Betón se nesortuje.					
WV		2,8*2,8*0,1					
WV	FB	Společek		0,794	0,794		
13	K	273351121	Bednění základů desek ořezání	m2	1,120	488,00	546,56 CS URS 2020 02
PSC		Poznámka a součástí celku: 1. Cena jsou určeny pro bednění se vodorovnými stěnami, ve vnitřních nebo záporných jamkách, rytech a šachtách. 2. Kvalitativně odpovídající bednění polehává do 1 m se ořezkem odlišitelným.					
WV		2,8*4*0,1					
14	K	273351122	Bednění zářezů desek odstranění	m2	1,120	200,00	224,00 CS URS 2020 02
PSC		Poznámka a součástí celku: 1. Cena jsou určeny pro bednění se vodorovnými stěnami, ve vnitřních nebo záporných jamkách, rytech a šachtách. 2. Kvalitativně odpovídající bednění polehává do 1 m se ořezkem odlišitelným.					
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				214 760,00	
15	K	34212221F	Osazení prefabrikované armaturní šachty	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
16	M	59311555Z	prefabrikované železobetonové šachty 2,4x2,4m	kus	1,000	164 760,00	164 760,00
D	B	Ostatní konstrukce a práce-pourání				25 704,00	
17	K	952903112	Vytváření objektů čtverc. odpadních vod, nádrží, žabů nebo kanálů svislé výšky prostoru do 3,5 m	m2	4,000	56,00	224,00 CS URS 2020 02
PSC		Poznámka a součástí celku: 1. Cena jsou určeny za zřízení konstrukcí, včetně vodorovných stěn, výtlačných částí, žabů, nádrží, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a přechodů předpřipravených staveb do 3,5 m. 2. Množství určeno podle množství nádrží a 1 m ² podlahy plochy mezi nádržími objekty.					
WV		2*2,0				4,000	
18	K	953171024	Osazení kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotnost přes 150 kg	kus	1,000	5 500,00	5 500,00 CS URS 2020 02
19	M	55241406F	poklopy železobetonové s rámečím litinový 600x900mm	kus	1,000	16 100,00	16 100,00
20	K	953171031	Osazení kovových předmětů stupadla z betonářské oceli nebo litinových	kus	10,000	150,00	1 500,00 CS URS 2020 02
21	M	55243806	Stupadla ocelová s PE povlakem forma A - P160mm	kus	10,000	238,00	2 380,00 CS URS 2020 02
WV		10*1				10,000	
D	998	Přesun hmot				38 296,50	
22	K	968144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy požerní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montáží z dílů betonových tyčových nebo plošných vodorovně dopravní vzdálenost do 30 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	25,531	1 500,00	38 296,50 CS URS 2019 02
PSC		Poznámka a součástí celku: 1. Přesun hmoty se svislou konstrukcí se provádí se svislou konstrukcí se svislou nosnou konstrukcí.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod.
Objekt: 05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4
Soupis: 04 - DSO 05.4 - Armaturní šachta Š4

KSO: Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiata projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19.01.2021

IC: DIČ: 27085201
IC: DIČ: CZ27085201

Cena bez DPH

336 676,12

DPH základní
snižena

Základ daně
336 676,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
70 701,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

407 378,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 05 - SO.05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4
Soupis: 04 - DSO 05.4 - Armaturní šachta Š4
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod
Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	336 676,12
1 - Zemní práce	52 602,21
2 - Zakládání	5 313,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	214 760,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 704,00
998 - Přesun hmot	38 296,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

05 - SO 05 - Armaturní šachty Š1, Š2, Š3, Š4

Soupis:

04 - DSO 05.4 - Armaturní šachta Š4

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekt

Zpracovatel: Ing. Eva Mrnová

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

Náklady soupisu celkem

336 676,12

HSV

Práce a dodávky HSV

336 676,12

D	D 1							
1	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³	m ³	9,280	411,00	3 814,08	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek

W	W	V						
			v*0,2		9,280			
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	9,280	646,00	5 994,88	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek

W	W	V						
			46,4 "komoly jehlan - výška 3,42"		46,400			
			Součel		46,400			
			v*0,2		9,280			

3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³	m ³	13,920	857,00	11 929,44	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek

W	W	V						
			v*0,3		13,920			
4	K	131451102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m ³	m ³	9,280	1 050,00	9 744,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek

W	W	V						
			v*0,2		9,280			
5	K	131551102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m ³	m ³	4,540	1 200,00	5 448,00	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Hloubení nezapeřezých jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně V cenách jsou započítány i náklady na přírodní nůžní přemístění výkopku na příloženém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nůžní na dopravu prostředků 		4,640			
VV		v*0,1					
K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,407	120,00	1 608,84	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nesečte se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt povahu dohledu Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně 		13,407			
VV		skl-v*0,1					
K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,640	120,00	556,80	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nesečte se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt povahu dohledu Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně 		13,407			
VV		v*0,1					
K	171201201	Uložení sypaniny na skládce nebo mezuskládky bez hutnění s upravením uložene sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,047	15,00	270,71	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cena je určena i pro: <ol style="list-style-type: none"> zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny uložení výkopku pod vodou či prohlubní se dně vodotečí nebo nádrží Cena 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 V ceně jsou započítány i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s trubným urovňováním na skládce V ceně nejsou započítány náklady na získání skládkář ani na poplatky za skládku Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rozřazení stavu zpravidla ve výkopcích <p>v "výkop jámy" -2- "zasyp"</p>		18,047			
VV		Soubat					
W		-46,400					
W		-28,353					
W		19,047					
K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařídného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,875	140,00	4 042,50	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny uvedené v souboru cen za doporučené uplatňují podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně 		28,875			
VV		19,047-1,5 Přepočtená koeficientem množství					
K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam šachet rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	28,353	320,00	9 072,96	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<p>Poznamka k souboru cen</p> <p>1. Ceny neze použít pro zášyp rýh pro dřevěný trávníky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp řešení rýh se poplňuje cementní soubor cen 174. Zášyp rýh pro dřevěný</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k (600) skločky</p> <p>3. Objem zášypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vsazovaných konstrukcí nebo liticných vadění i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro starování objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i další objem potrubí, ocekvaný cementní soubor cen 175. Objem potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizání zbytků výkopu po provedení zášypu zášyp se skrytými sítěmi pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro potrubní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167. Nakládání výkopku nebo sypání a 162. Vodorovné přemístění výkopku</p> <p>5. Rozpracování zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zášyp se s jinými sítěmi pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171. Úklid sypání do nášypu</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuti náklady na prohlázení sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411.1100. Připlátek za prohlázení sypání.</p>						
VV			v "výkop jámy"		46,400				
VV			-(pod+PB) "podšyp a podkladní beton"		-1,725				
VV			-2,4*2,4*2,7 "šachta"		-15,552				
VV			-1,1*1,4*0,5 "vstupní komínky"		-0,770				
VV			Součet		28,353				
D	2		Zakládání				5 313,41		
11	K	271572211	Podšyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štiřkopiskou netříděného	m3	0,941	1 745,00	1 642,05	CS ÚRS 2020 02	
			Poznamka k souboru cen						
PSC			1. Ceny stouží pro ocenění nášypu pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm						
			2. Nášyp s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňuje cenami souboru cen 213 31-						
			Zvláštní zakládání objektů						
VV			2,8*2,8*0,12		0,941				
VV			Součet		0,784				
12	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamezem neprokádaného tř. C 12/15	m3	0,784	3 700,00	2 900,80	CS ÚRS 2020 02	
			Poznamka k souboru cen						
PSC			1. V ceně přílohu, 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztloukání betonů pod nosnou pařicí betonové soustave a na přiběžné oděpní soustave s připojením na urbené mířto do 20 m, popř. do vany nebo do halové soustavy k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2. Zvláštní zakládání objektů						
			2. Hloubení s použitím bentonitové soustave se oceňuje katalogem 600.1. Záměrné práce. Bednění se neocceňuje.						
VV			2,8*2,8*0,1		0,784				
VV			Součet		0,784				
13	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,120	488,00	546,56	CS ÚRS 2020 02	
			Poznamka k souboru cen						
PSC			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zaplavených jamách, rýhách a šachtách.						
			2. Kruhové nebo oboukřivé bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
VV			2,8*4*0,1		1,120				
14	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,120	200,00	224,00	CS ÚRS 2020 02	
			Poznamka k souboru cen						
PSC			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zaplavených jamách, rýhách a šachtách.						
			2. Kruhové nebo oboukřivé bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				214 760,00		
15	K	34212221R	Osazení prefabrikované armatury šachty	kus	1,000	50 000,00	50 000,00		
16	M	593115552	prefabrikovaná železobetonová šachta 2,4x2,4m	kus	1,000	164 760,00	164 760,00		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 704,00		
17	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	4,000	56,00	224,00	CS ÚRS 2020 02	
			Poznamka k souboru cen						
PSC			1. Ceny jsou určeny za zameření prostoru, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a úklidu před provedením stavby do užívání.						
			2. Množství měřných jednotek se určuje v m2 poskytnuté plochy vnějšího obrysu objektu.						

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*2,0		4,000			
18	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotností přes. 150 kg	Kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 02
19	M	552414061	poklop šachtový s rámem litinový 800x900mm	kus	1,000	16 100,00	16 100,00	
20	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	Kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
21	M	55243806	stupač ocelové s PE povlakem forma A - P162mm	kus	10,000	238,00	2 380,00	CS ÚRS 2020 02
			10 ⁻¹		10,000			
D	998		Přesun hmot				38 296,50	
22	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	25,531	1 500,00	38 296,50	CS ÚRS 2019 02

Roční náhrada k součinnosti cen:

1. Přesun hmot pro síla a zásobníky převáděná do posuvného bednění se oceňuje částmi C40/A 03 tohoto ceníku

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba
Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt:
06 - SO 06 - Vodoměrná šachta Český Brod

KSO:
Místo: Český Brod

Zadavatel:
Město Český Brod

Uchazeč:
Společnost Český Brod

Projektant:
Fiala projekty

Zpracovatel:
Ing. Eva Mrnová

Poznámka:

CC-CZ
Datum: 19.01.2021
IČ:
DIČ:
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	573 215,24		
DPH základní snižená	Základ daně 573 215,24 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 120 375,20 0,00
Cena s DPH	693 590,44	v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 06 - SO 06 - Vodoměrná šachta Český Brod
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	573 215,24
1 - Zemní práce	83 565,01
2 - Zakládání	12 941,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	339 146,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	50 080,00
998 - Přesun hmot	87 481,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

06 - SO 06 - Vodometná šachta Český Brod

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

573 215,24

573 215,24

D. 1 Zemní práce

83 565,01

1	K	131151103	m3	14,600	411,00	6 000,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----	--------	--------	----------	----------------

PSC Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
2. V cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV v*0,2

14,600

2	K	131251103	m3	14,600	646,00	9 431,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----	--------	--------	----------	----------------

PSC Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV 73 "komolý jehlan, výška 3m"

VV Součet

VV v*0,2

73,000

73,000

14,600

3	K	131351103	m3	21,900	857,00	18 768,30	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV v*0,3

21,900

4	K	131451103	m3	14,600	1 050,00	15 330,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----	--------	----------	-----------	----------------

PSC Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
2. V cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV v*0,2

14,600

5	K	131551103	m3	7,300	1 200,00	8 760,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----	-------	----------	----------	----------------

PSC Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně
2. V cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v*0,1		7,300			
6	K	16275117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 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 dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopky na místa nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	5,290	120,00	634,80	CS URS 2020 02
	PSC							
	VV		skl-v*0,6		5,290			
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 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 dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopky na místa nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	36,500	120,00	4 380,00	CS URS 2020 02
	PSC							
	VV		v*0,5		36,500			
8	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 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 dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopky na místa nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	7,300	120,00	876,00	CS URS 2020 02
	PSC							
	VV		v*0,1		7,300			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro a) zarytými kory vodotědi a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny b) uložení výkopku nad vodou do prohlubni ve dně vodotědi nebo nádrží 2. Ceny nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na tvrdé skládce s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do nádrží 3. V ceně není započteno i nakládání na rozprostření sypaniny ve vstřích s jiným určením na skládce 4. V ceně nejsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednorázového uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny) v rozřím stavu zpravidla ve výkopci/ v "výkop jámy" -z "zásyp" Součet	m3	49,090	15,00	736,35	CS URS 2020 02
	PSC							
	VV				73,000			
	VV				-23,910			
	VV				49,090			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doplněno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů 2. Uložení odpadů převedených v souboru cen se oceňuje individuálně	I	78,544	140,00	10 996,16	CS URS 2020 02
	PSC							
	VV		49,09*1,5 "Přepočtená koeficientem množství"		78,544			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vstřích se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	23,910	320,00	7 651,20	CS URS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zářsy rýh pro dimační (mřížky) pro lešticko-technické mřížování a záměrně zakázané. Zářsy mělo rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zářsy rýh pro dílny.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypatiny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zastavovacího prostoru, měření k těžbě skládky.</p> <p>3. Objem zářsy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i a jejich obklopení a podklady.</p> <p>Objem palubní do DN 100, příp. i s obalem, se od objemu zářsy neodčítá. Pro stavování objemu zářsy se od objemu výkopu odečítá i objem objasů palubní ocelových cenami souboru cen 175 Objas palubní, přibližně v ústí.</p> <p>4. Odložení zbytků výkopu po provedení zářsy zářso, se škrtými slánami pro podzemní vedení nebo zářsy jem a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopu nebo sypání a 162 Vodotěsná přemístění výkopu.</p> <p>5. Rozrozdření zbytků výkopu a nad výkopem po provedení zářsy zářso se škrtými slánami pro podzemní vedení nebo zářsy jem a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Úložení sypatiny do náspy.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na příložení sypatiny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-109 Příplatek za příložení sypatiny.</p>								
PSC								
W			v "výkop jámy"		73,000			
W			-(pod+PB) "podšyp a podkladní beton"		-4,402			
W			6,5*2,5*2,75 "šachta"		-44,688			
W			Soubět		23,910			
D	2		Zakládání				12 941,93	
12	K	271572211	Podšyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovňněním povrchu ze štrkopiesku neztuhlého	m3	2,401	1 745,00	4 189,75	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou pro oceňování náklady pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Nášpy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-... Polštář ztuhlého pod základů v katalogu 800-2</p> <p>Zvláštní zakládání objektů.</p>								
PSC								
W			6,9*2,9*0,12		2,401			
W			Soubět		2,401			
13	K	2733513511	Zakládání z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,001	3 700,00	7 403,70	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatek -5911 jsou započteny náklady na technologicke opalování a na zřízení nebo betonáž pod hladinou paletí bentonitové suspenze a na průběžné oděpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2, zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Houbení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1. Zemní práce. Bednění se neocěňuje.</p>								
PSC								
W			6,9*2,9*0,1		2,001			
W			Soubět		2,001			
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,950	488,00	956,48	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volných nebo zaplavených jamách, rýhách a šachtách</p> <p>2. Kruhové nebo oboustranné bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>								
PSC								
W			(6,9+2,9)*2*0,1		1,960			
W			Bednění základů desek odstranění	m2	1,960	200,00	392,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volných nebo zaplavených jamách, rýhách a šachtách</p> <p>2. Kruhové nebo oboustranné bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>								
PSC								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				339 146,80	
16	K	380326342	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nadrž, vodojemů, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění pro konstrukce blych van tř. C 30/37, II, přes 150 do 300 mm	m3	17,860	5 200,00	92 872,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách z betonu pro konstrukce blych van 380 32-63 nejsou započteny náklady na řešení dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 Šasti-A08 katalogu 801-1 "Blychovy a blychy - zbrně a monolitická"</p>								
PSC								
W			6,5*2,5*0,25 "dno"		4,063			
W			(6,9+2,0)*2*2*0,25 "stěny"		9,350			
W			-0,455*0,455*0,25*2		-0,104			
W			6,5*2,5*0,3 "strop"		4,875			
W			-0,9*0,6*2*0,3 "poklopy"		-0,324			
W			Soubět		17,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení	m ²	102,410	990,00	101 385,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámková a souborová cen					
	W		1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn					
	W		a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstránění)					
	W		b) závlákových cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstránění)					
	W		16,5*2,51*2*0,25 "dno"		4,500			
	W		(6,5+2,0)*2*2*2 "stěny"		74,800			
	W		0,455*4*0,25*2		0,910			
	W		(6,5+2,5)*2*0,3 "střop"		5,400			
	W		6,0*2,5		15,000			
	W		(0,9+0,5)*2*0,3*2 "poklopy"		1,800			
	W		Soubět		102,410			
18	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění	m ²	102,410	190,00	19 457,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámková a souborová cen					
	W		1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn					
	W		a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstránění)					
	W		b) závlákových cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstránění)					
19	K	380351006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	2,917	43 000,00	125 431,00	CS ÚRS 2020 02
	W		2916,8*0,001 "stahka"		2,917			
	D	g	Ostatní konstrukce a práce-bourání				50 080,00	
20	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m ²	12,000	56,00	672,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámková a souborová cen					
	W		1. Ceny jsou určeny za zamítnutí prostou, umýjí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, postelí, armatur a jiných konstrukcí a předtím před předáním stavby do užívání					
	W		2. Množství měrných jednotek se určuje v m ² ploškovým plochy vnitřního obrysu objektu					
	W		6,0*2,0		12,000			
21	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotností přes 150 kg	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 02
22	M	552414061	poklop šachtový s rámem litinový 600x900mm	kus	2 000	16 100,00	32 200,00	
23	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
24	M	55243806	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P162mm	kus	16,000	238,00	3 808,00	CS ÚRS 2020 02
	W		8*2		16,000			
	D	998	Přesun hmot				87 481,50	
25	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	58,321	1 500,00	87 481,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámková a souborová cen					
	W		1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do postaveného bednění se účeluje celými částmi A 03 (obvoly cenitku)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 07 - PS 01 - Vrtý NV1, NV2 - strojní část

KSO: Český Brod
Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.01.2021

IČ: 27085201
DIČ: CZ227085201

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

962 798,00

DPH základní
snižena

Základ daně
962 798,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
202 187,58
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 164 985,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 07 - PS 01 - Vrty NV1, NV2 - strojní část
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrnová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D1 - Šachta nad vrtem NV1	962 798,00
D3 - Šachta nad vrtem NV2	403 279,00
D4 - Ostatní	415 279,00
	144 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt: 07 - PS 01 - Vrtý NV1, NV2 - strojní část

Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

962 798,00

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
1	K	001001001	kus	1,000	78 000,00	78 000,00		
2	K	001001014	m	1,000	2 400,00	2 400,00		
3	K	001001020	kus	1,000	1 872,00	1 872,00		
4	K	001001021	m	23,000	2 400,00	55 200,00		
VV							403 279,00	
5	K	001001003	kus	1,000	103 800,00	103 800,00		
6	K	72423112R	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00		
7	K	852242122	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02	
8	M	850008030016	kus	1,000	2 288,00	2 288,00		
9	K	857242122	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 02	

PSC

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štrkoplásky - podkladní vrstva ze štrkoplásky se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásky.
 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz štěrku nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

10	M	810008000216	kus	1,000	1 428,00	1 428,00	
11	M	853008000016	kus	1,000	2 236,00	2 236,00	
12	K	857244122	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02

PSC

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štrkoplásky - podkladní vrstva ze štrkoplásky se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásky.
 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz štěrku nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

13	M	852008000016	kus	1,000	7 246,00	7 246,00	
14	K	857312122	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02

PSC

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štrkoplásky - podkladní vrstva ze štrkoplásky se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásky.
 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz štěrku nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	855015008076	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	2 913,00	2 913,00	CS ÚRS 2020 02
16	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	3,000	1 680,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 02

Průběžná k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

17	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 056,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 02
18	M	28653139	nekružek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	1,000	1 188,00	1 188,00	CS ÚRS 2020 02
19	M	471609070	Ø160 / DN150 PN16, PP příruba s ocelí výtuhou, na lupu (8xM20), vřání PN10/PN16	kus	1,000	1 572,00	1 572,00	CS ÚRS 2020 02
20	K	891183431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 40	kus	2,000	312,00	624,00	CS ÚRS 2020 02

Průběžná k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady
 a) u soupatek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupatěk,
 b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 c) u navrhávacích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravy italice ocelových trubek a na osazení zemních souprav
 2. V cenách nejsou započteny náklady na
 a) dodání vodometů, šoupatěk, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů
 zemních souprav, šoupatěkových koleček, šoupatěkových a hydrantových mlčů, navrhávacích pásů, tvarovek a kompenzačních nastavců, 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) odpis odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlefru nebo šlefrkopísku, odpis se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Ložba pod potrubí, stoky a ohradné objekty částí A 01 tohoto katalogu,
 d) osazení hydrantových, šoupatěkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu
 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně trub
 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.

PSC

21	M	551408241	kulový ventil 1/2" - vnitřní závity - převod na manometr	kus	1,000	372,00	372,00	
22	M	551408242	Kulový ventil 1/2"	kus	1,000	372,00	372,00	
23	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatěk nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	4,000	2 160,00	8 640,00	CS ÚRS 2020 02

Průběžná k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady
 a) u soupatěk ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupatěk,
 b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 c) u navrhávacích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravy italice ocelových trubek a na osazení zemních souprav
 2. V cenách nejsou započteny náklady na
 a) dodání vodometů, šoupatěk, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupatěkových koleček, šoupatěkových a hydrantových mlčů, navrhávacích pásů, tvarovek a kompenzačních nastavců, 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) odpis odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlefru nebo šlefrkopísku, odpis se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Ložba pod potrubí, stoky a ohradné objekty částí A 01 tohoto katalogu
 d) osazení hydrantových, šoupatěkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu
 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně trub
 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.

PSC

24	M	780008000000	KOLO RUČNÍ 65-80	kus	4,000	546,00	2 184,00	
25	M	400208000016	SOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	KS	4,000	8 590,00	34 360,00	
26	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na ventkovních řadech DN 80	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centrová soustav
			POZNÁMKA K SOUBORU ČSN					
			1. V cenách jsou započteny náklady					
			a) u dlouhých cen - 1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav souprávek					
			b) u dlouhých cen - 3111 na osazení zemních souprav					
			c) u návrtávacích pasů cen - 9111 na výkop montážních jamek, opravu rozliče oceňových klíčů a na osazení zemních souprav					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na					
			a) dodání vodotěsné, souprávkové, uzavírací klapky, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zbrýchlých klapek, hydrantů, zemních souprav, souprávkových koleček, souprávkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,					
			b) podílami tlaků pod armatury, tlaky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1. Podílání a zajišťovací konstrukce zřídné na měří, cenovnívou, 452 3- 1. Podílání a zajišťovací konstrukce z bledou, 452 35- 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,					
			c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěny nebo stropníku, obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1. Lože pod potrubí, stopy a dráhové objekty částí A 01 tohoto katalogu,					
			d) osazení hydrantových, souprávkových 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 prvků, kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou zahrnuté v ceně trub.					
			4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub					
27	M	987208000025	PRÍRUBOVÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN 80, PN 16	kus	1,000	30 806,00	30 806,00	
28	K	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02
			POZNÁMKA K SOUBORU ČSN					
			1. V cenách jsou započteny náklady					
			a) u souprávkových cen - 1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav souprávek					
			b) u návrtávacích pasů cen - 3111 na osazení zemních souprav					
			c) u návrtávacích pasů cen - 9111 na výkop montážních jamek, opravu rozliče oceňových klíčů a na osazení zemních souprav					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání vodotěsné, souprávkové, uzavírací klapky, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zbrýchlých klapek, hydrantů, zemních souprav, souprávkových koleček, souprávkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,					
			b) podílami tlaků pod armatury, tlaky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1. Podílání a zajišťovací konstrukce zřídné na měří, cenovnívou, 452 3- 1. Podílání a zajišťovací konstrukce z bledou, 452 35- 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,					
			c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěny nebo stropníku, obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1. Lože pod potrubí, stopy a dráhové objekty částí A 01 tohoto katalogu,					
			d) osazení hydrantových, souprávkových 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 prvků, kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou zahrnuté v ceně trub.					
			4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub					
29	M	983708000016	KLAPKA ZPĚTNÁ 80	kus	1,000	11 214,00	11 214,00	
30	K	001001012	Vodměr DN 80 s dálkovým přenosem, bez uklidňovacích dělek	ks	1,000	29 880,00	29 880,00	
31	K	001001013	Příruba DN 80 PN 16, materiál nerez 17 240	kus	2,000	594,00	1 188,00	
			D D3			415 279,00		
32	K	001001002	Šachta nad vrtem NV2	kus	1,000	78 000,00	78 000,00	
33	K	001001014	Ponorné žerpadlo pro pitnou vodu, 5 l/s, H = 70 m	m	1,000	2 400,00	2 400,00	
34	K	001001020	Trubka DN 80, PN 16 - průchod stěnou zajišťit mater. nerez 17 240	kus	1,000	1 872,00	1 872,00	
35	K	001001021	Hasicí spojka typu C, vnější zavít 2", včetně víčka	m	28,000	2 400,00	67 200,00	
36	K	001001003	Trubka DN 80 mater. nerez, spojováno spojkami např. GE-TRA	kus	1,000	103 800,00	103 800,00	
37	K	72423112R	Studniční zhlaví dle DIN 4926	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
38	K	852242122	Manometr radiální D-1 MPa, vnější zavít G 1"	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02
39	M	850008030016	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních dělek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	2 288,00	2 288,00	
40	K	857242122	TVAROVKA FF KUS 80/300	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednodušším na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><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 konstrukce ze štrkoplátnu - podkladní vrstva ze štrkoplátnu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplátnu 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci</p>								
PSC								
41	M	810008000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80*2"	kus	1,000	1 428,00	1 428,00	
42	M	853008000076	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	1,000	2 236,00	2 236,00	
43	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 <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 konstrukce ze štrkoplátnu - podkladní vrstva ze štrkoplátnu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplátnu 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
44	M	852008000076	TVAROVKY TT KUS 80 L=330	kus	1,000	7 246,00	7 246,00	
45	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednocosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 <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 konstrukce ze štrkoplátnu - podkladní vrstva ze štrkoplátnu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplátnu 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
46	M	855015008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	2 913,00	2 913,00	
47	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	kus	3,000	1 680,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
48	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 056,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 02
49	M	28653139	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	1,000	1 188,00	1 188,00	CS ÚRS 2020 02
50	M	471609010	Ø160 / DN150 PN16, PP příruba s ocel výtuhou, na lupu (8xM20), vrtání PN10/PN16	kus	1,000	1 572,00	1 572,00	
51	K	891183431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 40 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vyvlečení otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrhávacích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodometru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních klapek, kompenzátorů, koncových nebo záporných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových a hydrantových hlíz, navrhávacích pásů, venturů 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 z betonu, 452 35- 1 Betónní podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí malou cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Betónní podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 točného osněku, c) doby odvodňovacího zařízení hydrantů ze štrku nebo štrkoplátnu, obšyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lůžko pod potrubí, stěly a drabné objekty částí A 01 točného katalogu, d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových potrubí, osazení potrubí se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení potrubí litinových částí A 01 točného katalogu; 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících průžkových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou zahrnuty v ceně trub 4. V cenách 891 -5113 nejsou započteny náklady na obdání polními spojkami. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.	kus	2,000	312,00	624,00	CS ÚRS 2020 02
PSC								
52	M	551408241	Kulový ventil 12" - vnitřní závlav - přívod na manometr	kus	1,000	372,00	372,00	
53	M	551408242	Kulový ventil 12"	kus	1,000	372,00	372,00	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K 891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	4,000	2 160,00	8 640,00	CS ÚRS 2020 02

Popisná část v souladu s: 1. V cenách jsou započteny 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 pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
 - d) u navrtávacích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
 - e) u montážních souprav šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, armatury se oceňují ve specifikaci
 - f) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zbrně na malou cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí část A 01 tohoto katalogu.
 - g) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlátku nebo šetrnějšími, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Ložné pod potrubí, slouky a obdobné objekty částí A 01 tohoto katalogu.
 - h) 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 (šestiúhelníkové kružnice) Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně řub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně řub.

PSC

55	M 780008000000	KOLO RUCNÍ 65-80	KUS	4,000	546,00	2 184,00	
56	M 4002080000016	SOUPĚ EZ PRIRUBOVÉ KRATKE 80	KS	4,000	8 590,00	34 360,00	
57	K 891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02

1. V cenách jsou započteny 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 pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
- d) u montážních souprav šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
- e) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlátku nebo šetrnějšími, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Ložné pod potrubí, slouky a obdobné objekty částí A 01 tohoto katalogu.
- f) 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.
- g) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zbrně na malou cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí část A 01 tohoto katalogu.
- h) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlátku nebo šetrnějšími, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Ložné pod potrubí, slouky a obdobné objekty částí A 01 tohoto katalogu.
- i) 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 (šestiúhelníkové kružnice) Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně řub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně řub.

PSC

58	M 987208000025	PRIRUBOVÝ ODZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 80 PN 16	kus	1,000	30 806,00	30 806,00	
59	K 891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02

Poznamka k souboju cen:

1. V cenách jsou započteny náklady:
 - a) u šoupátek ceny - 1112 na vytvoření otvorů ve stropěch, sáček pro prostup zemních souprav šoupátek,
 - b) u hlavních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních souprav
 - c) u uzavíracích pasů ceny - 9111 na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dozdění vodměřů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních visek, kompenzátorů, kancových 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 soubojů cen 452.2 - 1. Fokládni a zajišťovací konstrukce zděné na masiv cementovou, 452.3*, 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452.35, 1. Bodňání podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A.01 tohoto ceníku;
 - c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šískopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 451.5 - 1. Lože pod potrubí, bloky a ohrabné objekty částí A.01 tohoto katalogu;
 - d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 899.46.11. Okrasní poklopů litinových částí A.01 tohoto katalogu;
3. V cenách 801.52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na bordání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nepočítají zahrnutí v ceně trub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na obdání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

60	M	983108000016	KLAPKA ZPĚTNÁ 80	kus	1,000	11 214,00	11 214,00
61	K	001001012	Vodměř DN 80 s dálkovým přenosem, bez uklidňovacích dělek	ks	1,000	29 880,00	29 880,00
62	K	001001013	Přiruba DN 80 PN 16, materiál nerez 17 240	kus	2,000	594,00	1 188,00

D D4

Ostatní							
63	K	Pol31	Trubní přepojení, Montážní a spojovací materiál, podpěry a uložení potrubí, těsnění, prostupů, pomocné a doplňkové konstrukce	kpl	2,000	7 800,00	15 600,00
64	K	Pol32	Montážní práce - potrubí, armatur a zařízení, prostupy, montážní	kpl	2,000	46 200,00	92 400,00
65	K	Pol34	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	2,000	6 120,00	12 240,00
66	K	Pol35	Tlakové zkoušky technologických potrubí	kpl	2,000	4 800,00	9 600,00
67	K	Pol36	Ošetření povrchů a značení ocelových konstrukcí - pasivace	kpl	2,000	7 200,00	14 400,00
							144 240,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 08 - PS 02 - Vrty NV1, NV2 - elektročást a MaR

KSO: Český Brod
Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.01.2021

IC:
DIČ: 27085201

IC:
DIČ: CZ27085201

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH

1 747 228,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 747 228,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
366 917,88
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 114 145,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 08 - PS 02 - Vrtý NV1, NV2 - elektročást a MaR
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiata projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 747 228,00
D1 - TS, rozváděče, komponenty:	852 461,00
D2 - Kabele:	42 610,00
D3 - Koncové prvky:	79 177,00
D4 - Instalační materiál:	13 963,00
D5 - Nosné konstrukce, vodorovně, stožáry, nosníky:	82 650,00
D6 - Ostatní materiál:	87 327,00
D7 - Montážní práce	128 870,00
D8 - Zemní práce	222 630,00
D9 - Ostatní:	237 540,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

08 - PS 02 - Vrtý NV1, NV2 - elektročást a MaR

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiála projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

1 747 228,00

852 461,00

D D1 TS, rozváděče, komponenty:

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	0.2.1.1.001	ks	1,000	17 108,00	17 108,00	17 108,00
	P	Rozváděč skříňový, osazený na povrch v rozvodné ČS rozměry 1500x 800x 350 mm, TN-C-S, 400V, In 32A, IT 2-24VDC, ochrana samočinným odpojením od zdroje a malým napětím, IP 54, přední dveře, zámek, Poznámka k položce:	ks	1,000	17 108,00	17 108,00	17 108,00
		Volně programovatelný řídicí systém, LCD displej 48 I/O, 24VDC, rozsílitelný, tranzistory	ks	1,000	42 504,00	42 504,00	42 504,00
		Komunikační modul s rozhraním RS485, 5VDC	ks	1,000	6 623,00	6 623,00	6 623,00
		Komunikační modul s rozhraním RS232	ks	1,000	1 788,00	1 788,00	1 788,00
		Rozšiřující modul 16x DI 24VDC	ks	2,000	8 068,00	16 136,00	16 136,00
		Rozšiřující modul 8x AI 24VDC	ks	2,000	20 274,00	40 548,00	40 548,00
		Přepětová ochrana na datovou linku RS485	ks	1,000	1 127,00	1 127,00	1 127,00
		Měníč DC napětí 24V/12V, 50W	ks	1,000	720,00	720,00	720,00
		Akumulátor 12V, 12Ah	ks	2,000	1 079,00	2 158,00	2 158,00
		Napájecí zdroj 230/24VDC-10A, PRO ECO	ks	1,000	3 421,00	3 421,00	3 421,00
		Komunikační modem CDA-70	ks	1,000	39 915,00	39 915,00	39 915,00
		Grafický panel ADVANTECH	ks	1,000	21 111,00	21 111,00	21 111,00
		Propojovací kabel mezi PLC a HMI	ks	1,000	1 030,00	1 030,00	1 030,00
		Záložní zdroj UPS- DC 24V/20A/10A	ks	1,000	7 974,00	7 974,00	7 974,00
		Jednopolový jistič 6A/B, 230V	ks	5,000	170,00	850,00	850,00
		Jednopolový jistič 10A/B, 230V	ks	2,000	145,00	290,00	290,00
		Jednopolový vypínač 25A/230V	ks	1,000	397,00	397,00	397,00
		Přepětová ochrana 2 pol., typ C	ks	1,000	1 376,00	1 376,00	1 376,00
		Rozlišovací destička 10ti místná, pojistka, vyp. 4A	ks	1,000	1 518,00	1 518,00	1 518,00
		Signální svítidlo LED, 230VAC, bílé	ks	1,000	144,00	144,00	144,00
		Zásuvka 230V, 16A na lištu	ks	1,000	295,00	295,00	295,00
		Proudový chránič 25A, 2P, I _n 30 mA	ks	1,000	1 016,00	1 016,00	1 016,00
		Svarky do 4 mm ²	ks	200,000	25,00	5 000,00	5 000,00
		Přepětová ochrana slaboproud, 4-20mA, 24Vss, 1x	ks	12,000	1 035,00	12 420,00	12 420,00
		Jistič s chráničem 6A, 230V, 2P/B, 30mA	ks	1,000	1 304,00	1 304,00	1 304,00
		Hladinové relé pro kontrolu zatopení armaturami šachty nap. 230VAC, 2P kontaktů vč. 2 elektrod	ks	1,000	2 535,00	2 535,00	2 535,00
		Instalační a montážní materiál	ks	1,000	6 058,00	6 058,00	6 058,00
		Dveřní kontakt	ks	1,000	223,00	223,00	223,00
		Kompletace, vyzkoušení funkce, revize	hod	25,000	600,00	15 000,00	15 000,00
		Rozváděč RM2 - oceloplechová skříň, dveře, zámek zapuštěné provedení, IP 54, 800x1200x300	ks	1,000	27 783,00	27 783,00	27 783,00

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
31	M	0.2.2.1.002	Přepínač sítě 63A, 400V	ks	1,000	3 712,00	3 712,00	
32	M	0.2.2.1.003	Jistič 40A, 400V, 3/B	ks	1,000	691,00	691,00	
33	M	0.2.2.1.004	Jednopolový jistič 6A, 230V	ks	5,000	170,00	850,00	
34	M	0.2.2.1.005	Dvopolový jistič 6A, 230V	ks	1,000	386,00	386,00	
35	M	0.2.2.1.006	Motorový spínač 16A, 400V	ks	1,000	880,00	880,00	
36	M	0.2.2.1.007	Pomocné relé 4P-5A, cívká 24V, 50Hz	ks	8,000	376,00	3 008,00	
37	M	0.2.2.1.008	Motorový stykač 25A, cívká 24VAC	ks	2,000	1 348,00	2 696,00	
38	M	0.2.2.1.009	Pojistkový odpínač 3 pol. 10A/gG	ks	1,000	381,00	381,00	
39	M	0.2.2.1.010	Pomocný kontakt pro stykač 3/1	ks	2,000	65,00	130,00	
40	M	0.2.2.1.011	Signální svítilna, 24VAC, žluté, bílé	ks	3,000	144,00	432,00	
41	M	0.2.2.1.012	Relé pro kontrolu fázi a sítě	ks	1,000	1 251,00	1 251,00	
42	M	0.2.2.1.013	Sworky do 4 mm2	ks	50,000	25,00	1 250,00	
43	M	0.2.2.1.014	Jednopolový jistič 10A, 230V	ks	2,000	145,00	290,00	
44	M	0.2.2.1.015	Hodiny provozního času, 24VAC	ks	2,000	947,00	1 894,00	
45	M	0.2.2.1.016	Regulátor teploty	ks	1,000	603,00	603,00	
46	M	0.2.2.1.017	Topné těleso	ks	1,000	1 025,00	1 025,00	
47	M	0.2.2.1.018	Pomocný kontakt pro motorový spínač	ks	2,000	311,00	622,00	
48	M	0.2.2.1.019	Bezúdržbový akumulátor 2x 12V, 7,2Ah	ks	1,000	1 440,00	1 440,00	
49	M	0.2.2.1.020	Přepřívod ochrana 4 pol. typ B+C, kontakty	ks	1,000	3 403,00	3 403,00	
50	M	0.2.2.1.021	Kompenzační kondenzátor 3kvar/400V	ks	1,000	474,00	474,00	
51	M	0.2.2.1.022	Bezpečnostní trafo 230/24V, 63VA	ks	1,000	776,00	776,00	
52	M	0.2.2.1.023	Vestavní zásuvka 400V, 50Hz, 5ti pol	ks	1,000	222,00	222,00	
53	M	0.2.2.1.024	Vestavní přívodka 400V, 32A, 5ti pol	ks	1,000	286,00	286,00	
54	M	0.2.2.1.025	Volné programovatelný řídicí systém, LCD displej 24 I/O, 24VDC, rozšířitelný.	ks	1,000	11 912,00	11 912,00	
55	M	0.2.2.1.027	Modul komunikačního rozhraní RS485	ks	1,000	6 623,00	6 623,00	
56	M	0.2.2.1.028	Modul analogových vstupů 2/2 propojení s PLC jednotkou	ks	1,000	5 709,00	5 709,00	
57	M	0.2.2.1.029	Grafický panel ADVANTECH	ks	1,000	9 735,00	9 735,00	
58	M	0.2.2.1.030	Napájecí zdroj 230/24VDC s funkcí nabíječe, ochrana	ks	1,000	1 446,00	1 446,00	
59	M	0.2.2.1.031	akumulátor před zničením, DRG-100B, 2,25/1,25A	0,000		0,00	0,00	
60	M	0.2.2.1.032	Jistič s chráněním 16A, 230V, 2P/B, 30mA	ks	1,000	1 205,00	1 205,00	
61	M	0.2.2.1.033	Čtyřpolový chránič 40A, 400V, 4P, 30mA	ks	1,000	1 117,00	1 117,00	
62	M	0.2.2.1.034	Hladinové relé, 1P, 24-230VAC, nastavitelné	ks	2,000	1 890,00	3 780,00	
63	M	0.2.2.1.035	Ponorná elektroda do pitné vody 3x (40m kabel)	ks	1,000	2 265,00	2 265,00	
64	M	0.2.2.1.036	Ponorná elektroda pro kontrolu zatopení, kabel	ks	2,000	485,00	970,00	
65	M	0.2.2.1.037	Ovládací přepínač - 1-2, 2/2	ks	1,000	408,00	408,00	
66	M	0.2.2.1.038	Vestavní zásuvka 230V, 16A	ks	1,000	89,00	89,00	
67	M	0.2.2.1.039	Dveřní kontakt	ks	1,000	223,00	223,00	
68	M	0.2.2.1.040	Přepřívod ochrana na datovou linku RS485	ks	2,000	1 127,00	2 254,00	
69	M	0.2.2.1.041	Pojistkový odpínač 3 pol. 50A/gR, pro poloovodiče	ks	1,000	2 364,00	2 364,00	
70	M	0.2.2.1.042	Softstartér 15kW/400V, ovládaní 24VAC, montáž do rozváděče, reléové výstupy	ks	1,000	8 738,00	8 738,00	
71	M	0.2.2.1.044	Propojovací kabel mezi PLC a HMI	ks	1,000	875,00	875,00	
72	M	0.2.2.1.045	Přepřívod ochrana 2 pol., typ C	ks	1,000	1 376,00	1 376,00	
73	M	0.2.2.1.046	Rozjistiřovací desička 10ti místna, pojistka, vyp. 4A	ks	1,000	1 518,00	1 518,00	
74	M	0.2.2.1.047	Signální svítilna LED, 230VAC, bílé	ks	1,000	144,00	144,00	
75	M	0.2.2.1.048	Zásuvka 230V, 16A na lištu	ks	1,000	295,00	295,00	
76	M	0.2.2.1.049	Proudový chránič 25A, 2P, Ir 30 mA	ks	1,000	1 016,00	1 016,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	0.2.2.1.050	Prepětiová ochrana slaboproud, 4-20mA, 24Vss, 1x	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	
78	M	0.2.3.1.001	Rozvaděč RM3 - oceloplechová skříň, dveře,zámek (náplň viz RM2)	kpl	1,000	127 500,00	127 500,00	
Poznámka k položce: náplň viz RM2								
79	M	0.2.4.1.001	Rozvaděč RM4 - oceloplechová skříň, dveře,zámek (náplň viz RM2)	kpl	1,000	127 500,00	127 500,00	
Poznámka k položce: náplň viz RM2								
80	M	0.2.5.1.001	Rozvaděč RM5 - oceloplechová skříň, dveře,zámek (náplň viz RM2)	kpl	1,000	127 500,00	127 500,00	
Poznámka k položce: náplň viz RM2								
81	M	0.2.6.1.001	Rozvaděč AA1 - oceloplechová skříň, dveře,zámek zapuštěné provedení, IP 54, 400x500x200	ks	1,000	4 309,00	4 309,00	
82	M	0.2.6.1.002	Jistič 25A, 400V, 3/B	ks	1,000	498,00	498,00	
83	M	0.2.6.1.003	Jednopolový jistič 6A, 230V	ks	3,000	170,00	510,00	
84	M	0.2.6.1.004	Prepětiová ochrana na datovou linku RS485	ks	2,000	1 127,00	2 254,00	
85	M	0.2.6.1.005	Prepětiová ochrana 2.pol., typ B+C	ks	1,000	1 877,00	1 877,00	
86	M	0.2.6.1.006	Zásuvka 230V, 16A na lištu	ks	1,000	295,00	295,00	
87	M	0.2.6.1.007	Bezúdržbový akumulátor 2x 12V, 7.2Ah	ks	1,000	1 440,00	1 440,00	
88	M	0.2.6.1.008	Jistič s chráničem 16A, 230V, 2P/B, 30mA	ks	1,000	1 205,00	1 205,00	
89	M	0.2.6.1.009	Regulátor teploty	ks	1,000	603,00	603,00	
90	M	0.2.6.1.010	Topné těleso	ks	1,000	1 025,00	1 025,00	
91	M	0.2.6.1.011	Napájecí zdroj 230/24VDC s funkcí nabíječe, ochrana akumulátorů před zničením, DRC-100B, 2,25/1,25A	ks	1,000	1 446,00	1 446,00	
92	M	0.2.6.1.013	Pojistková svarka RSA 4 mm2	ks	3,000	90,00	270,00	
93	M	0.2.6.1.014	Signální svítidlo LED, 230VAC, bílé	ks	1,000	144,00	144,00	
94	M	0.2.6.1.015	Opakovač signálu RS 485, nap. 24VDC	ks	7,000	3 405,00	3 405,00	
95	M	0.2.6.1.016	Kompletace, oživení, vyzkoušení funkce	hod	15,000	540,00	8 100,00	
96	M	0.2.7.1.001	Pojistková skříň SS100; do pilně	ks	1,000	6 556,00	6 556,00	
97	M	0.2.8.1.001	Rozvaděč RS1 - oceloplechová skříň, dveře,zámek zapuštěné provedení, IP 54, 400x500x200	ks	1,000	19 476,00	19 476,00	
98	M	0.2.8.1.002	Telemetrická stanice, napájení 12VDC, vstup 2x analog 4-20mA, RS485, vlastní komunikační modem, integrovaný regulátor dobíjení externího akumulátoru	ks	1,000	34 148,00	34 148,00	
99	M	0.2.8.1.003	Bezúdržbový akumulátor 12V, 22 Ah	ks	1,000	1 882,00	1 882,00	
100	M	0.2.8.1.004	Solární panel 13,8V, 25W vč. Montáže na sloupek	ks	1,000	6 301,00	6 301,00	
101	M	0.2.8.1.005	Převodník úrovně M-BUS/RS485, nap. 12VDC	ks	1,000	4 046,00	4 046,00	
D2							42 610,00	
Kabely:								
102	M	0.2.1.2.001	Kabel CYKY-J 4x25	m	20,000	325,00	6 500,00	
103	M	0.2.1.2.002	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	100,000	15,00	1 500,00	
104	M	0.2.1.2.003	Kabel CYKY-J 4x10	m	5,000	120,00	600,00	
105	M	0.2.1.2.004	Kabel JYTY 4x1	m	40,000	16,00	640,00	
106	M	0.2.1.2.005	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	20,000	24,00	480,00	
107	M	0.2.1.2.006	Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8	m	20,000	10,00	200,00	
108	M	0.2.1.2.007	Kabel CYKY-J 3x4	m	20,000	45,00	900,00	
Poznámka k položce: solární panel								
109	M	0.2.1.2.008	Kabel TCEKFE 2P1 0	m	180,000	23,00	4 140,00	
110	M	0.2.1.2.009	Kabel TCEKFE 3P1 0	m	50,000	27,00	1 350,00	
111	M	0.2.1.2.010	Pásek uzemňovací 30x 4 FeZn, volně, vč. Svorek	m	350,000	38,00	13 300,00	
112	M	0.2.1.2.011	Vodič CYA 6 Z2	m	250,000	21,00	5 250,00	
113	M	0.2.1.2.012	Vodič CYA 50Z2	m	50,000	155,00	7 750,00	

PC Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3							
Koncové prvky:							
114	M 0.2.1.3.001	Koncový spínač na poklop, 60V, 2A, vinutá pružina	ks	7,000	405,00	2 835,00	
115	M 0.2.1.3.002	Snímač relativního tlaku, 4-20 mA, dvoudrát, G1/2	ks	10,000	7 482,00	74 820,00	
116	M 0.2.1.3.003	Zafixkové svítidlo 2xZ36W/230V, IP 66, stropní	ks	2,000	761,00	1 522,00	
							79 177,00
D D4							
Instalační materiál:							
117	M 0.2.1.4.001	Chránička DN 50 ohebná	m	180,000	20,00	3 600,00	
118	M 0.2.1.4.002	Přechodová kabelová skříň pro čerpadlo	ks	4,000	1 173,00	4 692,00	
119	M 0.2.1.4.003	Chránička DN 32 ohebná	m	200,000	21,00	4 200,00	
120	M 0.2.1.4.004	Instalační spínač na povrch, fázení 1, 10A/230V	ks	1,000	121,00	121,00	
121	M 0.2.1.4.005	Krabicová rozvodka na povrch, IP44	ks	10,000	135,00	1 350,00	
							13 963,00
D D5							
Nosné konstrukce, vodrovnné, stožáry, nosníky:							
122	M 0.2.1.5.001	Ocelová nosná konstrukce elektrolytický zinkovaná	kg	150,000	38,00	5 700,00	
123	M 0.2.1.5.002	Kabelový žlab kovový s víkem 62/50 mm, vč. přísl.	m	20,000	353,00	7 060,00	
124	M 0.2.1.5.003	Plechový zákryt, krycí dveře, před rozváděč: 2m2	ks	6,000	10 800,00	64 800,00	
125	M 0.2.1.5.004	Ocelový stožár, metalizovaný, délka 3 m	ks	1,000	2 940,00	2 940,00	
126	M 0.2.1.5.005	Plastová instalační lišta 40/20 mm	m	30,000	36,00	1 080,00	
127	M 0.2.1.5.006	Plastová instalační trubka pr. 23 mm	m	40,000	13,00	520,00	
128	M 0.2.1.5.007	Plastová instalační ohebná trubka pr. 23 mm	m	50,000	11,00	550,00	
							82 650,00
D D6							
Ostatní materiál:							
129	M 0.2.1.6.001	Soubor podružného elektroinstalačního materiálu	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	
130	M 0.2.1.6.002	Soubor pomocného a spojovacího materiálu	ks	1,000	3 783,00	3 783,00	
131	M 0.2.1.6.003	Malenál stavební pro vybudování pilíře	ks	6,000	13 200,00	79 200,00	
							87 327,00
D D7							
Montážní práce							
132	K 210190006	Rozvodnice do 300 kg	ks	5,000	3 900,00	19 500,00	
133	K 210190001	Montáž rozvodnice do 20 kg	ks	2,000	1 620,00	3 240,00	
134	K 210010121	Trubka plastová do 32 mm	m	290,000	20,00	5 800,00	
135	K 210010124	Trubka plastová do 63 mm	m	180,000	29,00	5 220,00	
136	K 210810060	Kabel CYKY-J do 7x4	m	430,000	18,00	7 740,00	
137	K 210220001	Uzemňovací vedení FeZn do 120mm2 volně	m	350,000	17,00	5 950,00	
138	K 210810109	Kabel CYKY-J do 4x25	m	25,000	38,00	950,00	
139	K 210110001	Montáž jednopólového spínače	ks	1,000	135,00	135,00	
140	K 210110104	Montáž koncového spínače	ks	7,000	270,00	1 890,00	
141	K 210220451	Ochranné pospojování Cu 4-16 mm	m	250,000	27,00	6 750,00	
142	K 210800650	CYA 50 pevně	m	50,000	20,00	1 000,00	
143	K 210201014	Montáž svítidla 2x36W, stropní	ks	2,000	270,00	540,00	
144	K 210010351	Krabicová rozvodka	ks	10,000	180,00	1 800,00	
145	K 210010353	Přechodová krabice pro čerpadlo	ks	4,000	540,00	2 160,00	
146	K 210020652	Ocelová nosná konstrukce do 10 kg	ks	15,000	225,00	3 375,00	
147	K 210020303	Kabelový žlab 62/50	m	20,000	225,00	4 500,00	
148	K 210020741	Zákryt z plechu, výroba a montáž	m2	12,000	4 800,00	57 600,00	
149	K 210030911	Stožár ocelový	ks	1,000	720,00	720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8 Zemní práce								
150	K	4600200163	Výkop kabelové rýhy 35x80, zem., Tr.3	m	75,000	360,00	27 000,00	222 630,00
151	K	4600560163	Zához rýhy 35x80	m	75,000	120,00	9 000,00	
152	K	4600080001	Betonový základ do zeminy	m ³	6,000	5 040,00	30 240,00	
153	K	4600070556	Výkop pro základ stožáru	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
154	K	4600100001	Pouzdrový základ pro stožár	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
155	K	4600270027	Zdění pilíře	ks	6,000	20 400,00	122 400,00	
156	K	4600420370	Kabelové lože z písku, ohňa napřič	m	75,000	66,00	4 950,00	
157	K	4600070303	Výkop pro základ pilíře	ks	6,000	3 840,00	23 040,00	
D 9 Ostatní:								
158	K	01.02.1.10.001	Vstupní revize vč. Zprávy	hod	55,000	540,00	29 700,00	237 540,00
159	K	01.02.1.10.002	Software, radiový provoz, oživení systému	hod	80,000	960,00	76 800,00	
160	K	01.02.1.10.003	Výrobní dokumentace	ks	1,000	46 200,00	46 200,00	
161	K	01.02.1.10.004	PD skutečného provedení	ks	1,000	7 440,00	7 440,00	
162	K	01.02.1.10.005	Vyzkoušení funkce, zaškolení obsluhy	hod	50,000	600,00	30 000,00	
163	K	01.02.1.10.006	Doprava	ks	1,000	39 900,00	39 900,00	
164	K	01.02.1.10.007	Dokončovací práce, odvoz materiálu, úklid staveniště	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
Soupis: 01 - DPS 03.1 - Armaturní šachta Š1 - strojní část

Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

373 938,00

HSV - Práce a dodávky HSV

373 938,00

8 - Trubní vedení

364 338,00

998 - Přesun hmot

9 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
 Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
 Soupis: 01 - DPS 03.1 - Armaturní šachta Š1 - strojní část

Místo: Český Brod
 Zadavatel: Město Český Brod
 Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
 Projektant: Fiala projekty
 Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

373 938,00

373 938,00

Práce a dodávky HSV

D	B	HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	857242122	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 02
Trubní vedení							
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80							

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) obložení tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111. Požadavk ze štrkoplásku,
 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady, nezodání (lámcích) nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

2	M	810008000216	kus	1,000	1 428,00	1 428,00	
3	M	633006304016	kus	1,000	1 322,00	1 322,00	
4	K	857312122	kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) obložení tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111. Požadavk ze štrkoplásku
 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady, nezodání (lámcích) nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

5	M	856015005416	kus	1,000	5 165,00	5 165,00	
6	M	40015016016	kus	1,000	5 040,00	5 040,00	
7	K	857314122	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) obložení tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111. Požadavk ze štrkoplásku
 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady, nezodání (lámcích) nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

8	M	851015008016	KS	1,000	6 886,00	6 886,00	
9	K	857372122	kus	2,000	3 720,00	7 440,00	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cennová soustava
PSC		<p>Prozámka k souboru cen.</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek (tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukce ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku</p> <p>2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdění těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
10 M	40030035510	PRÍRUBA S2000 300/355	kus	2,000	56 010,00	112 020,00	
11 K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v sachtě DN 300 Prozámka k souboru cen	kus	1,000	3 720,00	3 720,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dozdění tvarovek (tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukce ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku</p> <p>2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdění těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci</p>					
12 M	851030015010	TVAROVKA T KUS 300-150	kus	1,000	27 681,00	27 681,00	
13 K	891183431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 40 Prozámka k souboru cen	kus	1,000	312,00	312,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropních sátech pro průstup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrhovaných pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav,</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dozdění vodotěsné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vlásek, kompenzátorů, koncových nebo zámkových klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových a hydrantových klíčů, navrhovaných pasů, tvarovek a kompenzačních nastavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zvětné na mělu cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonem, 452 35- 1 Betonem podkladních a zářizovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze štrku nebo štrkoplásku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, slouky a dráhové objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, uzavíracích poklopů, uzavíracích přelivnými cenami souboru cen 899 40-11</p> <p>Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dozdění těsnících prvčových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nepřidávají záměny v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dozdění potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
14 M	551408241	Kulový ventil 1" - vnitřní závity - přívod na manometr	kus	1,000	720,00	720,00	
15 K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v sáchtách s ručním kolečkem DN 150 Prozámka k souboru cen	kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02
PSC		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropních sátech pro průstup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrhovaných pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav,</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dozdění vodotěsné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vlásek, kompenzátorů, koncových nebo zámkových klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových a hydrantových klíčů, navrhovaných pasů, tvarovek a kompenzačních nastavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zvětné na mělu cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonem, 452 35- 1 Betonem podkladních a zářizovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze štrku nebo štrkoplásku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, slouky a dráhové objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, uzavíracích poklopů, uzavíracích přelivnými cenami souboru cen 899 40-11</p> <p>Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dozdění těsnících prvčových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nepřidávají záměny v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dozdění potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
16 M	400215000016	SOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRATKÉ 150	kus	2,000	17 018,00	34 036,00	
17 M	780012500000	KOLO RUCNÍ 125-150	kus	2,000	1 114,00	2 228,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K 891371222	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300</p> <p><i>Popisná část souboru cen:</i></p> <p>1 V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zeminích souprav šoupátek.</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zeminích souprav.</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zeminích souprav.</p> <p>2 V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodotěrných šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výšek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů zeminích souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, krovček a kompenzačních náslavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušným cenami součástí cen 452.2., 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetónné na malou cementovou, 452.3., 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452.33., 1. Běžné podkladní a zajišťovací konstrukci částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo šetrnějšího, obrys se oceňuje příslušnými cenami součástí cen 451 f 5., 1. Lože pod potrubí, stopy a dílné objekty částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 898 40-1 1. Osazení poklopů umírajících částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 50-412 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryčových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejšou-li zahrnuté v ceně trub.</p> <p>4 V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na druhé potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.</p>	kus	2,000	3 720,00	7 440,00	CS ÚRS 2020 02

PSC

19	M 400230000010	SOUPE E2 PŘÍRUBOVÉ KRATKE 300	kus	2,000	61 796,00	123 592,00	
20	M 780025000001	KOLO RUČNÍ 250-350 Litina	kus	2,000	2 994,00	5 988,00	
21	K 72423112R	Manometr radiální 0-1 MPa, vnější závit G 1"	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	

D 998

22	K 998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m.	t	0,400	24 000,00	9 600,00	CS ÚRS 2020 02
----	-------------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PSC

Popisná část souboru cen:

1. Pokloby přesunu hmot neteze utíli pro zemnu, vyznamno, kamenivo, ap. Připravená manipulace s limto materiálem se oceňuje souborem cen 182.2., Vodovrné přemístění výkopku nebo sypaliny katalogu 860-1 Zeminí práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
Soupis: 02 - DPS 03.2 - Armaturní šachta Š2 - strojní část

KSO: Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrnová

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19.01.2021
IČ: DIČ: 27085201
IČ: DIČ: CZ227085201
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Cena bez DPH

947 556,00

DPH základní
snížená

Základ daně
947 556,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
198 986,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 146 542,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
Soupis: 02 - DPS 03.2 - Armaturní šachta Š2 - strojní část
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod
Kód dílu - Popis

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	947 556,00
8 - Trubní vedení	915 996,00
998 - Přesun hmot	31 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část

Soupis:

02 - DPS 03.2 - Armaturní šachta Š2 - strojní část

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrnová

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

Náklady soupisu celkem

947 556,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

947 556,00

D 8

Trubní vedení

915 996,00

1	K	852312122	KUS	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02
Montáž potrubí z trub liténých tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150							
2	M	850015080016	KUS	1,000	9 758,00	9 758,00	
TVAROVKA FF KUS 150/800							
3	M	850015050016	KUS	7,000	7 246,00	7 246,00	
TVAROVKA FF KUS 150/500							
4	K	852352122	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
Montáž potrubí z trub liténých tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200							
5	M	850020000010	KUS	1,000	16 881,00	16 881,00	
TVAROVKA FF KUS 200/1000							
6	M	850020060010	KUS	1,000	11 136,00	11 136,00	
TVAROVKA FF KUS 200/600							
7	K	857242122	KUS	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02
Montáž liténých tvarovek na potrubí liténým tlakovém, jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80							

Poznámka k souboru cen

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukce ze šteklolopku - podkladní vrstva ze šteklolopku se součtuje cenou 564 zB-111 Podklad ze šteklolopku.

2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na podání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

8	M	800008000016	KUS	1,000	974,00	974,00	
PŘÍRUBA SLEPÁ 80							
9	K	857312122	KUS	8,000	2 640,00	21 120,00	CS ÚRS 2020 02
Montáž liténých tvarovek na potrubí liténým tlakovém, jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150							

Poznámka k souboru cen

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci

b) podkladní konstrukce ze šteklolopku - podkladní vrstva ze šteklolopku se oceňuje cenou 564 zB-111 Podklad ze šteklolopku.

2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na podání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

10	M	400150160016	KUS	3,000	5 040,00	15 120,00	
PŘÍRUBA S2000 150/160							
11	M	858015005416	KUS	2,000	5 165,00	10 330,00	
MEZIKROUŽEK 150-5/4" VSUVKA REUDKOVANA 5/4" + ODVDNĚNÍ KK40							
12	M	991115000016	KUS	1,000	29 702,00	29 702,00	
LAPAČ NEČISTOT 150							
43	M	388414081	KUS	1,000	13 800,00	13 800,00	
tlakoměr DN 150 s čidlem							
13	M	749104441	KUS	1,000	46 440,00	46 440,00	
přírubový indukční průtokoměr DN 150							
14	K	857352122	KUS	6,000	3 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
Montáž liténých tvarovek na potrubí liténým tlakovém, jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200							

PC Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukce ze štiřkoplišku - podkladní vrstva ze štiřkoplišku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiřkoplišku. 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na oděsnání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci</p>							
PSC							
15	M	40020022510	kus	1,000	8 478,00	8 478,00	
16	M	658020005416	kus	2,000	13 800,00	27 600,00	
17	M	991120000010	kus	1,000	57 428,00	57 428,00	
18	M	388414082	kus	1,000	23 880,00	23 880,00	
19	M	749104451	kus	1,000	52 104,00	52 104,00	
20	K	857354122	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukce ze štiřkoplišku - podkladní vrstva ze štiřkoplišku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiřkoplišku. 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na oděsnání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci</p>							
PSC							
21	M	851020015010	kus	3,000	10 382,00	31 146,00	
22	M	851020008010	kus	1,000	9 741,00	9 741,00	
23	K	857372122	kus	2,000	3 720,00	7 440,00	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukce ze štiřkoplišku - podkladní vrstva ze štiřkoplišku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiřkoplišku. 2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na oděsnání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci</p>							
PSC							
24	M	855030020010	kus	1,000	9 938,00	9 938,00	
25	M	400300035510	kus	1,000	56 010,00	56 010,00	
26	K	891311222	kus	4,000	2 640,00	10 560,00	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>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 navrhovacích pasů ceny-9111 na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) dodání vrtané štěrku, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výšek, kompenzátorů, keramických nebo zpeňných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátekových kotev, šoupátekových a hydrantových klíčů, navrhovacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci. b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 442 2 - 1 Podkladní a základňová konstrukce ztěžné na malou cementovou, 452 3- 1 Podkladní a základňová konstrukce z betonu, 452 35- 1 Betonová podkladní a základňová konstrukce časo. A 01 tolitní azbestku, c) obrys podvodního zařízení hydrantů ze štěrku nebo štiřkoplišku, obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Loba pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tabulka katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátekových a ventilových poklopů osazení příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tabulka katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na oděsnání těsnících průřezových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci, nejvyšší zahrnují v ceně trub. 4. V cenách 891 - 5213 nejsou započteny náklady na oděsnání potrubní spojky, tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>							
PSC							
27	M	400215000016	kus	4,000	17 018,00	68 072,00	
28	M	780012500000	kus	4,000	1 114,00	4 456,00	
29	K	891314121	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Průhledná k soubojní čáře					
		1. V cenách jsou započteny náklady a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup 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) doování vodotěsné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výšek, kompenzátorů, korigovacích nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvárněk a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami soubojů cen 452 2 ... 1 Podkladní a zájímavací konstrukce zohrná na maltu cementovou, 452 3... 1 Podkladní a zájímavací konstrukce z betonu, 452 35... 1 Bednění podkladních a zájímavacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šláku nebo šetrkopísku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 451 5 ... 1 Lože pod potrubí, stopy a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 899 40-11 Osazení poklopů jinových 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							
30	M	981015000016		1,000	27 296,00	27 296,00	
31	K	891315321		1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02
		MEZIKUS MONTÁŽNÍ 150					
		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 150					
		Průhledná k soubojní čáře					
		1. V cenách jsou započteny náklady a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup 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) doování vodotěsné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výšek, kompenzátorů, korigovacích nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvárněk a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami soubojů cen 452 2 ... 1 Podkladní a zájímavací konstrukce zohrná na maltu cementovou, 452 3... 1 Podkladní a zájímavací konstrukce z betonu, 452 35... 1 Bednění podkladních a zájímavacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šláku nebo šetrkopísku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 451 5 ... 1 Lože pod potrubí, stopy a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 899 40-11 Osazení poklopů jinových 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							
32	M	983115000016		1,000	32 010,00	32 010,00	
33	K	891351222		2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
		KLAPKA ZPĚTNÁ 150					
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200					
		Průhledná k soubojní čáře					
		1. V cenách jsou započteny náklady a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup 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) doování vodotěsné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výšek, kompenzátorů, korigovacích nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvárněk a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami soubojů cen 452 2 ... 1 Podkladní a zájímavací konstrukce zohrná na maltu cementovou, 452 3... 1 Podkladní a zájímavací konstrukce z betonu, 452 35... 1 Bednění podkladních a zájímavacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šláku nebo šetrkopísku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 451 5 ... 1 Lože pod potrubí, stopy a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami soubojů cen 899 40-11 Osazení poklopů jinových 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							
34	M	400220000010		2,000	24 744,00	49 488,00	
		SOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRATKÉ 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	780020000000	KOLO RUČNÍ/ 200	kus	2,000	1 484,00	2 968,00	
36	K	891354121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS URS 2020 02

1. V cenách jsou započteny i náklady
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek.
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav.
c) u navrávacích 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 vodotěsné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, korcových nebo zpětných klapek, hydrantů, armatury se ocelují ve specifikaci
b) podkvalitní bloky pod armatury, bloky se ocelují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zábrna na malú cementovánu, 452 3 - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.
c) obrys odvodňovacího zařízení vyřazení ze šléřku nebo stěrnobloku, obrys se oceluje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty částí A 01 tohoto katalogu
d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceluje příslušnými cenami souborů cen 899 4p-11
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících průčkových kroužků. Tyto se ocelují 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	981020000010	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 200	kus	1,000	32 372,00	32 372,00	
38	K	891355321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 200	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS URS 2020 02

1. V cenách jsou započteny i náklady
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek.
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav.
c) u navrávacích 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 vodotěsné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, korcových nebo zpětných klapek, hydrantů, armatury se ocelují ve specifikaci
b) podkvalitní bloky pod armatury, bloky se ocelují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zábrna na malú cementovánu, 452 3 - 1 Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.
c) obrys odvodňovacího zařízení vyřazení ze šléřku nebo stěrnobloku, obrys se oceluje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty částí A 01 tohoto katalogu
d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceluje příslušnými cenami souborů cen 899 4p-11
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících průčkových kroužků. Tyto se ocelují 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	983120000010	KLAPKA ZPĚTNÁ 200	kus	1,000	62 182,00	62 182,00	
40	K	89152993R	Výměna dávkovacího čerpadla aniscalanu a chlomanu	kpl	2,000	46 200,00	92 400,00	

1. V cenách jsou započteny náklady na
a) na výkop montážních jamek.
b) na opravu izolace ocelových trubek
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání ohraných pasů a pohutních spojek, tyto armatury se ocelují ve specifikaci.
b) obrys ze šléřku nebo stěrnobloku, obrys se oceluje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty částí A 01 tohoto katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	89152999R	Přeložka odpadu z umyvadla	řt	20,000	350,00	7 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC:		<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na</p> <p>a) na vyřazení montážních dílech,</p> <p>b) na opravu izolace ocelových trubek,</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na</p> <p>a) dodání opravných pásů / a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) obsyp ze štěrku nebo štěrkuopiskou, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lůžka před potrubí, stoky a odtěrná objekty části A 01 tohoto katalogu.</p>					
D	998		Přesun hmot				31 560,00	
42	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v dřevěném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	l	1,315	24 000,00	31 560,00	CS URS 2020 02
	PSC:		<p><i>Poznámka k souboru cen</i></p> <p>1. Příložky přesunu hmot nejsou užit pro zemřinu, sypaniny, štěrkuopisek, kámenka ap. Případná manipulace s limbo materiálem se oceňuje souborem cen 162 2, ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 900-1 Zemní práce</p>					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
Soupis: 03 - DPS 03.3 - Armaturní šachta Š3 - strojní část

KSO: Český Brod
Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.01.2021

IC:
DIČ: 27085201
CZ27085201

Cena bez DPH	204 803,00			
DPH základní snížená	Základ daně 204 803,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 43 008,63	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		247 811,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část

Soupis:

03 - DPS 03.3 - Armaturní šachta Š3 - strojní část

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum:

19.01.2021

Projektant:

Fiala projekty

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

204 803,00

HSV - Práce a dodávky HSV

204 803,00

8 - Trubní vedení

197 651,00

998 - Přesun hmot

7 152,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
 Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
 Soupis: 03 - DPS 03.3 - Armaturní šachta Š3 - strojní část
 Místo: Český Brod
 Zadavatel: Město Český Brod
 Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------------

Náklady soupisu celkem

204 803,00

D HSV Práce a dodávky HSV

204 803,00

D	8	Trubní vedení	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	---------------	-----	-------	----------	----------	----------------

1 K 857242122

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní konstrukce ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šléřkopísku.
- V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání (šaržních nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci).

PSC:

2	M	810008000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-2"	kus	1 000	1 428,00	1 428,00
3	M	833006304016	REDUKCE VNĚJŠÍ ZÁVIT 2" NA 1"	kus	1 000	1 322,00	1 322,00
4	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2 000	2 640,00	5 280,00

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní konstrukce ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šléřkopísku.
- V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání (šaržních nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci).

PSC:

5	M	858015005416	MEZIKROUŽEK 150-5/4" VŠUVKA REUIDKOVANÁ 5/4" + ODVODNĚNÍ KK40	kus	1 000	5 165,00	5 165,00
6	M	40015016016	PŘÍRUBA S2000 150/160	kus	1 000	5 040,00	5 040,00
7	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1 000	2 640,00	2 640,00

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní konstrukce ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šléřkopísku.
- V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání (šaržních nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci).

PSC:

8	M	851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80	KS	1 000	6 886,00	6 886,00
9	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2 000	3 000,00	6 000,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><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 šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šléřkopísku. 2. V cenách 857 -1141-1151-3141 a -3151 nejsou započteny náklady naobstání těsnících nebo zámkových kruzů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
PSC							
10 M	40020022510	PŘÍRUBA S2000 200/225	kus	2,000	8 478,00	16 956,00	
11 K	857354122	Montáž línových tvarovek na potrubí línovým tlakem odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 <i> Poznámka k souboru cen:</i>	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) obdání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šléřkopísku - podkladní vrstva ze šléřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šléřkopísku. 2. V cenách 857 -1141-1151-3141 a -3151 nejsou započteny náklady naobstání těsnících nebo zámkových kruzů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
PSC							
12 M	851020015010	TVAROVKA T KUS 200-150	kus	1,000	10 382,00	10 382,00	
13 K	891183431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 40 <i> Poznámka k souboru cen:</i>	kus	1,000	312,00	312,00	CS ÚRS 2020 02
<p>1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup termálních spojův šoupátek b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních spojův c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkon montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních spojův 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodorovných šoupátek, uzávěracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, korozových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních spojův, šoupákových koleček, šoupákových 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 zděná na maltu cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Betonová podkladnice a zajišťovací konstrukce části A 01 foliího centru. c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopísku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 foliího katalogu, d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11. Osazení poklopů línových částí A 01 foliího katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na obdání těsnících průžkových kruzů, tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na obdání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>							
PSC							
14 M	551408241	kulový ventil 1" - vlnitá závit - přívod na manometr	kus	1,000	720,00	720,00	
15 K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150 <i> Poznámka k souboru cen:</i>	kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02
<p>1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních spojův šoupátek b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních spojův c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkon montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních spojův 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodorovných šoupátek, uzávěracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, korozových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních spojův, šoupákových koleček, šoupákových 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 zděná na maltu cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Betonová podkladnice a zajišťovací konstrukce části A 01 foliího centru, c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopísku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 foliího katalogu, d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11. Osazení poklopů línových částí A 01 foliího katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na obdání těsnících průžkových kruzů, tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na obdání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>							
PSC							
16 M	400215000016	SOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRATKÉ 150	kus	2,000	17 018,00	34 036,00	
17 M	780012500000	KOLO RUCNÍ 125-150	kus	2,000	1 114,00	2 228,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K 891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapak uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200 Poznámka k souboru cen:	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS URS 2020 02

1. V cenách jsou započteny náklady:
 - a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvoru ve stropě šachty 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, opravy izolace ocebých trubek a na osazení zemních souprav
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dočasnou vodotěsnost, šoupátek, uzavíracích klapak, ventilů, montážních viček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapak, hydrantů, zemních souprav, šoupákových kolíček, šoupákových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvárovek a kompenzačních nástavců, Mo armatury se oceňují ve specifikaci
 - b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetónné na mletu cementovou 452 3- - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění pozkladních a zemňřovacích konstrukcí, částí A 01 tohoto ceníku
 - c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šlefru nebo šlefkopisků, obrys se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lůžko pod potrubí, bloky a dílná nájezdy částí A 01 tohoto katalogu
 - d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových pojibů, osazení pojibů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dočasně těsnící příložkové kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nepočítají zahrnutí v ceně trub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dočasní potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

19	M 400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	2,000	24 744,00	49 488,00	
20	M 780020000000	KOLO RUČNÍ 200	kus	2,000	14 684,00	29 368,00	
21	K 72423112R	Manometr radiální 0-1 MPa, vnější závit G 1"	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	

D: 998

Přesun hmot

22	K 998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Poznámka k souboru cen:	t	0,298	24 000,00	7 152,00	CS URS 2020 02
----	-------------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PSC

1. Průřezny přesunu hmot nelza učít pro zemnu, výparny, šlefkopisek, karmenovo ad. Přimadna manipulace s limbo maderatem se oceňuje souborem cen 162 2- - Vidovovne přemabání, výkopu nebo výparny katalogu 860-1 Zemní práce

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
Soupis: 04 - DPS 03.4 - Armaturní šachta Š4 - strojní část

KSO: Město Český Brod
Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19.01.2021

IC: DIČ:

IC: 27085201
DIČ: CZ227085201

IC: DIČ:

IC: DIČ:

Cena bez DPH

158 359,00

DPH základní
snížená

Základ daně
158 359,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
33 255,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

191 614,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
Soupis: 04 - DPS 03.4 - Armaturní šachta Š4 - strojní část

Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiata projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	158 359,00
8 - Trubní vedení	154 447,00
998 - Přesun hmot	3 912,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část

Soupis:

04 - DPS 03.4 - Armaturní šachta Š4 - strojní část

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrnová

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

158 359,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

158 359,00

D 8

Trubní vedení

154 447,00

1	K	857242122	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----	-------	----------	----------	----------------

Popis

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80
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 železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze železobetonu
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz štěrku nebo štěrkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

2	M	81008000216	kus	1,000	1 428,00	1 428,00	
3	M	633006304016	kus	1,000	1 322,00	1 322,00	
4	K	857262122	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02

Popis

PRÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-2"
REDUKCE VNEJŠÍ ZÁVIT 2" NA 1"
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100
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 železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze železobetonu
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz štěrku nebo štěrkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

5	M	858010005416	kus	1,000	5 165,00	5 165,00	
6	M	40010011016	kus	1,000	3 254,00	3 254,00	
7	K	857264122	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02

Popis

MEZIKROUŽEK 100-5/4" VSUVKA REJDKOVANÁ 5/4" + ODVODNĚNÍ KK40
PRÍRUBA S2000 100/110
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100
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 železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze železobetonu
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz štěrku nebo štěrkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

8	M	851010008016	kus	1,000	3 896,00	3 896,00	
9	K	857312122	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02

Popis

TVAROVKA T KUS 100-80
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150

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

Podzimka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek (tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukce ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku.
 2. V cenách 857 -1141 -1151 -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na obdání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

10	M	40015016016	PRÁRUBA S2000 150/160	KUS	1,000	5 040,00	5 040,00	
11	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02

Podzimka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek (tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukce ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku.
 2. V cenách 857 -1141 -1151 -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na obdání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

12	M	40020022510	PRÁRUBA S2000 200/225	KUS	1,000	8 478,00	8 478,00	
13	M	855020015010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-150	KUS	1,000	5 176,00	5 176,00	
14	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočnými na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02

Podzimka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek (tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukce ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku.
 2. V cenách 857 -1141 -1151 -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na obdání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

15	M	851020010010	TVAROVKA T KUS 200-100	KUS	1,000	9 972,00	9 972,00	
16	K	891183431	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 40	kus	1,000	312,00	312,00	CS ÚRS 2020 02

Podzimka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady:
 a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření objemů ve středech šacht při průstupu zemních souprav šoupátek,
 b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav
 c) u navrtávacích pasů ceny -8111 na výkop menších jímek, opravu izolace osových trubek a na osazení zemních souprav.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) dodání vodotěsných šoupátek uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, korozových nebo zpeňových klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních náslavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci.
 b) podkladní tlaky pod armatury, šípky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452.2 - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zdivné na maltu cementovou, 462.3- 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu, 452.35- 1 Běžební podkladních a zářizovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku.
 c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo štrkoplásku, aby se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451.5 - 1 Lůžko pod potrubí, šípky a drabné objekty části A 01 tohoto ceníku,
 d) osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11.
 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto ceníku.
 3. V cenách 901 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na obdání těsnících pryžových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci, nejčastěji zahrnutý v ceně řím.
 4. V cenách 891 - 5313 nejsou započteny náklady na obdání potrubní spojky, tyto jsou zahrnutý v ceně řím.

PSC

17	M	551408241	Kulový ventil 1"- vnitřní závliv - přívod na manometr	kus	1,000	720,00	720,00	
18	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podrobnosti k souboru cen					
			1. V cenách jsou započteny i náklady					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropcích šachet pro přístup zemních souprav šoupátek.					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav.					
			c) u návrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jímek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na					
			a) dodání vodotěsné, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výžtek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, návrtávacích pasů, kwarovék 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 Blednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku.					
			c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo štrkovojetku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 3 - - 1 Látka pod potrubí, stoky a drenážní objemky část A 01 tohoto katalogu.					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11					
			Osazení poklopů línových částí A 01 tohoto katalogu					
			3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání následujících prvků: 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.					
			Podrobnosti k souboru cen					
			1. V cenách jsou započteny i náklady.					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropcích šachet pro přístup zemních souprav šoupátek.					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav.					
			c) u návrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jímek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na					
			a) dodání vodotěsné, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výžtek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, návrtávacích pasů, kwarovék 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 Blednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku.					
			c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo štrkovojetku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 3 - - 1 Látka pod potrubí, stoky a drenážní objemky část A 01 tohoto katalogu.					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11					
			Osazení poklopů línových částí A 01 tohoto katalogu					
			3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání následujících prvků: 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.					
19	M	400210000016	SOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	2,000	10 059,00	20 118,00	
20	M	780010000000	KOLO RUCNÍ 100	kus	2,000	675,00	1 350,00	
21	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
			Podrobnosti k souboru cen					
			1. V cenách jsou započteny i náklady.					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropcích šachet pro přístup zemních souprav šoupátek.					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav.					
			c) u návrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jímek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na					
			a) dodání vodotěsné, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních výžtek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, návrtávacích pasů, kwarovék 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 Blednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku.					
			c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo štrkovojetku, obšyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 3 - - 1 Látka pod potrubí, stoky a drenážní objemky část A 01 tohoto katalogu.					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11					
			Osazení poklopů línových částí A 01 tohoto katalogu					
			3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání následujících prvků: 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.					
22	M	400220000010	SOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	2,000	24 744,00	49 488,00	
23	M	780020000000	KOLO RUCNÍ 200	kus	2,000	1 484,00	2 968,00	
24	K	72423112R	Manometr radiační 0-1 MPa, vnější závit G 1"	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
D		998	Přesun hmot				3 912,00	
25	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub línových pro vodu nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,163	24 000,00	3 912,00	CS ÚRS 2020 02
			Podrobnosti k souboru cen					
			1. Pobyty přesunu hmot nejsou užít pro zeminu, výsavniny, dřevkopisek, kamenný ap. Přídavná manipulace s limbo materiálem se oceňuje souborem cen 162 3 - - Vodorovné přemístění výkopku nebo výsavniny katalogu 800-1 Zemní práce					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armatury šachty - strojní část

Soupis: 05 - DPS 03.5 - Vodoměrná šachta Český Brod - strojní část

Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Kód dílu - Popis

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrnová

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

578 460,00

HSV - Práce a dodávky HSV

578 460,00

8 - Trubní vedení

564 780,00

998 - Přesun hmot

13 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
 Objekt: 09 - PS 03 - Měrná šachta, armaturní šachty - strojní část
 Soupis: 05 - DPS 03.5 - Vodoměrná šachta Český Brod - strojní část

Místo: Český Brod
 Zadavatel: Město Český Brod
 Uchazeč: Společnost Český Brod

Datum: 19.01.2021

Projektant: Fiata projekty
 Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

578 460,00

D. HSV

578 460,00

D. 8 Trubní vedení

564 780,00

1	K	852312122					
			kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02
2	M	850015075016					
			kus	1,000	16 454,00	16 454,00	
3	M	850015045016					
			kus	1,000	14 520,00	14 520,00	
4	K	857242122					
			kus	5,000	2 160,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní konstrukce ze šlétkopísku - podkladní vrstva ze šlétkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlétkopísku.
2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

5	M	400080009016					
			kus	4,000	2 922,00	11 688,00	
6	M	749104421					
			kus	1,000	35 160,00	35 160,00	
7	K	857262122					
			kus	8,000	2 400,00	19 200,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní konstrukce ze šlétkopísku - podkladní vrstva ze šlétkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlétkopísku.
2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

8	M	853010000016					
			kus	2,000	2 838,00	5 676,00	
9	M	40010011016					
			kus	4,000	3 254,00	13 016,00	
10	M	850010008016					
			kus	2,000	2 190,00	4 380,00	
11	K	857312122					
			kus	6,000	2 640,00	15 840,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní konstrukce ze šlétkopísku - podkladní vrstva ze šlétkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlétkopísku.
2. V cenách 857 - 1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	858015005416	MEZIKROUŽEK 150-54" VŠUVKA REDUKOVANÁ 54" + ODVODNĚNÍ KK40	kus	2,000	5 165,00	10 330,00	
13	M	991115000016	LAPAC NEČISTOT 150	kus	1,000	29 702,00	29 702,00	
31	M	388414081	tlakoměr DN 150 s čídelm	kus	2,000	13 800,00	27 600,00	
14	M	749104442	přírubový indukční průtokoměr DN 150 s přenosem	kus	1,000	46 440,00	46 440,00	
15	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS URS 2020 02

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dozdění tvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.
b) podkladní konstrukce ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdění těsnících nebo zamkových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

16	M	851015010016	TVAROVKA T KUS 150-100	kus	2,000	7 136,00	14 272,00	
17	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	4,000	3 720,00	14 880,00	CS URS 2020 02

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dozdění tvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.
b) podkladní konstrukce ze štrkoplásku - podkladní vrstva ze štrkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štrkoplásku
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dozdění těsnících nebo zamkových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

18	M	855030015010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 300-150	kus	2,000	9 922,00	19 844,00	
19	M	40030035510	PŘÍRUBA S2009 300/355	kus	2,000	56 070,00	112 020,00	
20	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupatěk nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	CS URS 2020 02

Prostředím k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady:
a) u soupatěk ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup zemních soupatěk soupatěk.
b) u litinových ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupatěk
c) u navrtávacích pasů ceny -3111 na výkop montážních jamek, opravu rolnice soškových trubek a na osazení zemních soupatěk.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dozdění vodotěsné, soupatěk, uzavíracích klapek, ventilů, montážních věžek, kompenzátorů, koncových nebo zpeňných klapek, hydrantů, zemních soupatěk, šlapátkových koleček, soupatěkových 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 zářné na malou čerpanovodu, 450 3, - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35, - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku.
c) oboupřívodňovnicové zařízení hydrantů ze železa nebo štrkoplásku, oboupřívodňovnicové příslušnými cenami souboru cen 451 5, - 1 Ložisková potrubí, bloky a arabské objemky částí A 01 tohoto katalogu.
d) osazení hydrantových, šlapátkových a ventilových potrubí, osazení potrubí se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11
Osazení potrubí litinových částí A 01 tohoto katalogu.
3. V cenách 891 52-4123 a -5211 nejsou započteny náklady na dozdění těsnících průřezových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou zahrnuté v ceně trub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dozdění potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.

PSC

21	M	400210000016	SOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	2,000	10 059,00	20 118,00	
22	M	780010000000	KOLO RUCNÍ 100	kus	2,000	675,00	1 350,00	
23	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupatěk nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS URS 2020 02

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------------

Popisná část k souboru cen

- V cenách jsou započteny náklady
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dotčení vodotěrné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, korcových nebo zpětných klapek, hydrantů, armatury se oceňují ve specifikaci,
 - 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,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléru nebo šléroplošku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - , 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
- Osazení poklopů liškových částí A 01 tohoto katalogu
 - 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,
 - V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub

PSC

24	M	400215000016	SOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRATKE 150	kus	2,000	17 016,00	34 036,00
25	M	780012500000	KOLO RUCNÍ 125-150	kus	2,000	1 114,00	2 228,00
26	K	891314121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů, ucpávkových a gumových nebo montážních vloček DN 150	kus	1,000	2 640,00	2 640,00 CS URS 2020 02

Popisná část k souboru cen

- V cenách jsou započteny náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dotčení vodotěrné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, korcových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzátorů nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 - 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,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléru nebo šléroplošku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - , 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
- Osazení poklopů liškových částí A 01 tohoto katalogu
 - 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,
 - V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub

PSC

27	M	981015000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 150	kus	1,000	27 296,00	27 296,00
28	K	891315321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 150	kus	1,000	2 640,00	2 640,00 CS URS 2020 02

Popisná část k souboru cen

- V cenách jsou započteny náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dotčení vodotěrné šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, korcových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzátorů nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 - 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,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléru nebo šléroplošku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - , 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
- Osazení poklopů liškových částí A 01 tohoto katalogu
 - 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,
 - V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	98315000016	KLAPKA ZPĚTNÁ 150	kus	1,000	32 010,00	32 010,00	
D 998								
	K	98273102	Přesun hmot Přesun hmot pro trubní vedení hloubkové z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,570	24 000,00	13 680,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen

1 Plochy přesunu hmot netze užít pro zemínku, sypání, štěrkoplasek, kártařova ap. Přičočná manipulace s (línio mánířítím se očítuje souborem cen 162 2 - Vodovodné přemístění výkopu nebo sypání kalniopu 800-t Zemiň práčov

ÚSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 10 - Vedejší a ostatní náklady

KSO: Český Brod
Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč: Společnost Český Brod

Projektant: Fiala projekty

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Poznámka:

CC-CZ: 19.01.2021
Datum:

IC: 27085201
DIČ: CZ27085201

Cena bez DPH

3 454 000,00

DPH základní
snižena

Základ daně
3 454 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
725 340,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 179 340,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod
Objekt: 10 - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: Společnost Český Brod
Kód dílu - Popis:

Datum: 19.01.2021
Projektant: Fiala projekty
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 454 000,00

3 454 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2, napojení na veřejný vodovod

Objekt:

10 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Společnost Český Brod

Datum:

19.01.2021

Projektant:

Fiala projekty

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrnová

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

Náklady soupisu celkem

3 454 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K 012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	368 000,00	368 000,00	CS ÚRS 2020 02
2	K 012002010	Vytýčení sítí	Kč	1,000	140 000,00	140 000,00	
3	K 012403001	Geomatrické plány na zřízení věcných břemen (např. KSÚS)	Kč	1,000	164 000,00	164 000,00	
4	K 013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Právní náklady a položky</i>							
<i>jedná se o veškerou výrobu a dleňskou dokumentaci dokumentaci pro montážníky 26 šachty nad vry</i>							
5	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2020 02
6	K 013254000	Geodetická dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	268 000,00	268 000,00	CS ÚRS 2020 02
7	K 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 300 000,00	1 300 000,00	CS ÚRS 2020 02
8	K 045002000	Kompletační a koordináční činnost	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2020 02
9	K 072103011	Vypracování a vřízení DIO a dopravní značení	Kč	1,000	380 000,00	380 000,00	CS ÚRS 2020 02
10	K 091002010	Zkoušky hutnění	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
11	K 091002110	Zkoušky PAV pro recyklaci povrchů asfaltových komunikací	kpř	3,000	8 000,00	24 000,00	
12	K 091003010	Propagace projektu	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
13	K 091003001	Ostatní náklady - ochrana stromů při výstavbě vodovodu	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
14	K 091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000	230 000,00	230 000,00	CS ÚRS 2020 02