

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5035d
Stavba: **Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnák**

KSO:
Místo: Havířov

CC-CZ:
Datum: 20.11.2020

Zadavatel:
Statutární Město Havířov

IČ: 00297488
DIČ:

Uchazeč:
Staspo, spol. s r.o.

IČ: 41035704
DIČ: CZ41035704

Projektant:
IGEA, s.r.o.

IČ: 46580514
DIČ:

Zpracovatel:
R.Vojtěchová

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			34 589 763,65
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	34 589 763,65	7 263 850,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	41 853 614,02
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5035d

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnák

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		34 589 763,65	41 853 614,02	
PS 01	Čerpání odpadních vod	745 091,20	901 560,35	STA
PS 02	Provozní rozvod slaboproudu a silnoprrodu	620 573,70	750 894,18	STA
SO 01	Kanalizace	18 284 659,40	22 124 437,87	STA
SO 01.1a	Oprava povrchů komunikací a zpevněných ploch - uznatelné položky	4 138 107,89	5 007 110,55	STA
SO 01b	Kanalizace - neuznatelné položky	5 047 720,59	6 107 741,91	STA
SO 02	Kanalizační přípojky	1 259 260,12	1 523 704,75	STA
SO 05	ČS Důlnák	3 534 350,75	4 276 564,41	STA
SO 05.1	ČS Důlnák	2 577 773,35	3 119 105,75	Soupis
SO 05.2	Výtlač odpadních vod	726 033,29	878 500,28	Soupis
SO 05.3	Přípojka NN	150 445,00	182 038,45	Soupis
SO 05.4	Vodovodní přípojka	80 099,11	96 919,92	Soupis
VRN	VRN	960 000,00	1 161 600,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnířák

Objekt:

PS 01 - Čerpání odpadních vod

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

745 091,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	745 091,20	21,00%	156 469,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

901 560,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnířák

Objekt: **PS 01 - Čerpání odpadních vod**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

745 091,20

HSV - Práce a dodávky HSV

745 091,20

8 - Trubní vedení

745 091,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: **PS 01 - Čerpání odpadních vod**

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

745 091,20

D HSV Práce a dodávky HSV

745 091,20

D 8 Trubní vedení

745 091,20

1	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	1,000	1 990,00	1 990,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady:□

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,□

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

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav,□

2. V cenách nejsou započteny náklady na:□

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,□

PSC

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,□

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,□

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11

Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.□

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.□

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

2	M	3882171R	průtokoměr DN 80 Flow38	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	89126222R	Montáž armatur na potrubí dn90	kus	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na:□

a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,□

b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení.□

2. V cenách nejsou započteny náklady na:□

a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,□

PSC

b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.□

c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.□

VV

1+3+2+1+2+1

10,000

4	M	38890103R	přechodka ocel/plast DN90/dn90	ks	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	38890104R	T-kus přírubový dn90/90 litina	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	38890105R	koleno přírubové d90 90st.	ks	3,000	1 300,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	38890106R	šoupátko přírubové d90	ks	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	38890101R	FF-kus dvoupřířubový d90 nerez dl. 500 mm	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	38890102R	FF-kus dvoupřířubový d90 nerez dl. 1000 mm	ks	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	89400101R	Montáž kalového čerpadla	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	35000101R	ponorné kalové čerpadlo pro čerpání splaškové odpadní vody do mokré jímky, na parkové koleno vč. příslušenství Q=5 l/s, H=41 m	kpl	2,000	260 000,00	520 000,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	89400102R	Montáž česlicového koše pro nátokové potrubí DN 300, průřez 30 mm, vč. vodících tyčí a příslušenství, materiálové provedení nerez	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	35000102R	Česlicový koš na nátokovém potrubí DN 300, průřez 30 mm, ruční uzavírání nátoků, vč. vodících tyčí a příslušenství, materiálové provedení nerez	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	89400103R	Montáž vodících tyčí čerpadla	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	35000103R	Vodící tyče pro ponorná čerpadla, materiálové provedení nerez (2 ks na 1 kpl)	kpl	2,000	18 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	89400106R	Zpětná kulová klapka dn90	kpl	2,000	7 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	89400107R	vytlak splaškových vod, vč. tvarovek, spojovací a tesnící materiál, pomocné a nosné konstrukce, materiál nerez	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	89400201R	Zednická výpomoc z montáže	%	7 340,800	0,70	5 138,56	CS ÚRS 2020 01
19	K	89400202R	Podíl přidružených výkonů z montáže	%	7 340,800	0,40	2 936,32	CS ÚRS 2020 01
20	K	89400203R	Mimostaveništní doprava z dodávky	%	7 340,800	0,40	2 936,32	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnířák

Objekt:

PS 02 - Provozní rozvod slaboproudu a silnoproudu

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

620 573,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	620 573,70	21,00%	130 320,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

750 894,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlňák

Objekt: **PS 02 - Provozní rozvod slaboproudu a silnoproudu**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

620 573,70

M - Práce a dodávky M

620 573,70

21-M - Elektromontáže

620 573,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlňák

Objekt:

PS 02 - Provozní rozvod slaboproudu a silnoproudu

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

620 573,70

D M Práce a dodávky M

620 573,70

D 21-M Elektromontáže

620 573,70

1	K	21000201R	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x850x320 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	55 027,00	55 027,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	21000202R	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	1 896,00	1 896,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	21000203R	Přepínač sítí I-0-II, In=32A, Un=415V	ks	1,000	3 062,00	3 062,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	21000204R	SPC12,5DS/3+1 L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	ks	1,000	15 735,00	15 735,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	21000205R	LTN-4B-1 Jistič	ks	1,000	523,00	523,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	21000206R	LTN-6B-1 Jistič	ks	3,000	305,00	915,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	21000207R	LTN-10B-1 Jistič	ks	1,000	262,00	262,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	21000208R	LTN-16B-1 Jistič	ks	2,000	237,00	474,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	21000209R	LTN-16B-3 Jistič	ks	1,000	1 054,00	1 054,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	21000210R	LTN-32B-3 Jistič	ks	1,000	1 898,00	1 898,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	21000211R	PS-LT-1100 Pomocný spínač	ks	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	21000212R	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	ks	1,000	906,00	906,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	21000213R	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	ks	1,000	2 874,00	2 874,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	21000214R	OPVP10-3 Pojistkový odpínač	ks	2,000	1 237,00	2 474,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	21000215R	PV10 32A gG AC 400V Pojistková vložka	ks	6,000	36,00	216,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	21000216R	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	688,00	4 128,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	21000217R	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	631,00	1 262,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	21000218R	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	167,00	1 336,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	21000219R	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	18,00	144,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	21000220R	XB5AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	21000221R	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	651,00	1 302,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	21000222R	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	543,00	1 086,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	21000223R	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	543,00	543,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	21000224R	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	543,00	1 086,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	21000225R	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	309,00	1 854,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	21000226R	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel	ks	2,000	1 375,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	21000227R	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	681,00	681,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	21000228R	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	1 755,00	1 755,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	21000229R	TL2003-08 DINO Svítidlo zářivkové s vypínačem 8W, IP 20	ks	1,000	463,00	463,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	21000230R	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	15,000	39,00	585,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	21000231R	RSA 4 A Řadová svornice	ks	8,000	85,00	680,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	21000232R	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	43,00	172,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	21000233R	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	2,000	67,00	134,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	21000234R	RSA PE 4 A Řadová svornice	ks	1,000	48,00	48,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	21000235R	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	74,00	74,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	21000236R	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	3,000	92,00	276,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	21000237R	IPN 3253 Nástěnná přívodka IP 44	ks	1,000	487,00	487,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	21000238R	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	785,00	785,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	21000239R	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	18,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	21000240R	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	21,00	420,00	CS ÚRS 2020 01
41	K	21000241R	H07V-K 4 mm2	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	21000242R	H07V-K 6 mm2	m	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	21000243R	H07V-K 10 mm2	m	5,000	44,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	21000244R	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	21000245R	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
46	K	21000246R	106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	12,000	117,00	1 404,00	CS ÚRS 2020 01
47	K	21000247R	106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	1,000	124,00	124,00	CS ÚRS 2020 01
48	K	21000248R	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	ks	130,000	46,00	5 980,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	21000249R	Drobný montážní a popisový materiál - silnoprúd	ks	1,000	2 684,00	2 684,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	21000301R	CGU-04 GPRS modem, RS232, RS485, M-Bus, anténa	ks	1,000	20 318,00	20 318,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	21000302R	Montážní materiál - přenosová část	kpl	1,000	1 166,00	1 166,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	21000303R	Datový kabel	kpl	1,000	1 287,00	1 287,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	21000304R	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců - přenosová část	kpl	1,000	2 968,00	2 968,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	21000401R	Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 1x RS232, 1x SCH, 1xCIB, 1x TCL2	ks	1,000	58 092,00	58 092,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	21000402R	PI-k8 8 A	ks	1,000	4 175,00	4 175,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	21000403R	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW	ks	1,000	4 637,00	4 637,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	21000404R	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	5 013,00	5 013,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	21000405R	LTN-4B-1 Jistič	ks	2,000	343,00	686,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	21000406R	LTN-6B-1 Jistič	ks	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	21000407R	ZSE-03 Soklová zásuvka	ks	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	21000408R	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	21000409R	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	3,000	67,00	201,00	CS ÚRS 2020 01
63	K	21000410R	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	2,000	92,00	184,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	21000411R	H07V-K 1.5 mm2	m	80,000	18,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	21000412R	H07V-K 2.5 mm2	m	40,000	21,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	21000413R	kabelový žlab děrovaný	m	1,500	315,00	472,50	CS ÚRS 2020 01
67	K	21000414R	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	ks	125,000	63,00	7 875,00	CS ÚRS 2020 01
68	K	21000415R	Drobný montážní a popisový materiál - telemetrická část	ks	1,000	2 407,00	2 407,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	21000501R	Celoplastový rozváděč jednokřídly, uzamykatelný 785x850x320 + pilíř 785x950x310 + mont. deska	ks	1,000	29 302,00	29 302,00	CS ÚRS 2020 01
70	K	21000502R	Frekvenční měnič VLT FC202 P15K FM VLT AQUA Drive 15kW/32A, RFI filtr kat. C1/C2, IP 20 + LCP grafický panel	ks	2,000	57 247,00	114 494,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	21000503R	HRH-5 hladinový spínač, jednohladin./dvouhladin., nastavitelná prodleva	ks	2,000	1 579,00	3 158,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	21000504R	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	21000505R	RSA 4 A Řadová svornice	ks	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
74	K	21000506R	RSA PE 4 A Řadová svornice	ks	4,000	48,00	192,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	21000507R	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	2,000	688,00	1 376,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	21000508R	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	2,000	167,00	334,00	CS ÚRS 2020 01
77	K	21000509R	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2020 01
78	K	21000510R	kabelový žlab děrovaný - rozvaděč RMS2	m	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
79	K	21000511R	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji do 10 mm2 - rozvaděč RMS2	ks	30,000	63,00	1 890,00	CS ÚRS 2020 01
80	K	21000512R	Drobný montážní a popisový materiál - rozvaděč RMS2	ks	1,000	1 386,00	1 386,00	CS ÚRS 2020 01
81	K	21000601R	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	10,000	181,00	1 810,00	CS ÚRS 2020 01
82	K	21000602R	CYKY-J 4x4 mm2 , pevně	m	10,000	101,00	1 010,00	CS ÚRS 2020 01
83	K	21000603R	JYTY-O 7x1 , pevně	m	10,000	72,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
84	K	21000604R	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	25,000	64,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	21000605R	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	964,00	964,00	CS ÚRS 2020 01
86	K	21000606R	4032 TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá	m	15,000	101,00	1 515,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	21000607R	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	10,000	139,00	1 390,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	21000608R	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	5,000	205,00	1 025,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	21000609R	D 9025 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	2,000	504,00	1 008,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	21000610R	HM 10 HMOŽDINKA 10	ks	50,000	21,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	21000611R	Kabelový prostup	m2	0,800	1 414,00	1 131,20	CS ÚRS 2020 01
92	K	21000612R	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	15,000	91,00	1 365,00	CS ÚRS 2020 01
93	K	21000613R	ZS4 zemnicí svorka	ks	10,000	89,00	890,00	CS ÚRS 2020 01
94	K	21000614R	ZSA10 zemnicí svorka	ks	12,000	88,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 01
95	K	21000615R	CY 16 , pevně	m	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
96	K	21000616R	CY 6 , pevně	m	20,000	64,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 01
97	K	21000617R	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	539,00	539,00	CS ÚRS 2020 01
98	K	21000618R	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	62,000	31,00	1 922,00	CS ÚRS 2020 01
99	K	21000701R	Krabice s průchodkami IP44 hranatá 80x80x40	ks	3,000	171,00	513,00	CS ÚRS 2020 01
100	K	21000702R	Snímač hydrostatického tlaku NIVELCO NIVOPRESS N NPK-43-10	ks	1,000	17 640,00	17 640,00	CS ÚRS 2020 01
101	K	21000703R	NIVOFLOAT NL-N-1-10-0 Plovákový spínač hladiny, spín. zátěž kontaktu: 250 V AC, 3A, dvojité pouzdro, hermeticky uzavřené, bezrtuťový mikrospínač, IP 68 včetně závaží a řetězu	ks	2,000	3 717,00	7 434,00	CS ÚRS 2020 01
102	K	21000704R	Indukční průtokoměr s oddělenou elektronikou. Dodávka strojní části - naceněno pouze připojení do SŘTP	set	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
103	K	21000705R	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	3,000	746,00	2 238,00	CS ÚRS 2020 01
104	K	21000706R	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	2 253,00	2 253,00	CS ÚRS 2020 01
105	K	21000801R	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	990,00	45 540,00	CS ÚRS 2020 01
106	K	21000802R	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 260,00	32 760,00	CS ÚRS 2020 01
107	K	21000803R	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	CS ÚRS 2020 01
108	K	21000804R	Revize	hod	14,000	680,00	9 520,00	CS ÚRS 2020 01
109	K	21000805R	Inženýrská činnost	hod	20,000	683,00	13 660,00	CS ÚRS 2020 01
110	K	21000806R	Dokumentace sk. pr. 3 pare	hod	24,000	650,00	15 600,00	CS ÚRS 2020 01
111	K	21000807R	Autorský dohled	hod	16,000	650,00	10 400,00	CS ÚRS 2020 01
112	K	21000901R	Podružný materiál	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
113	K	21090101R	Doprava a přesun	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00	CS ÚRS 2020 01
114	K	21090102R	PPV 6% z montáže	kpl	1,000	10 599,00	10 599,00	CS ÚRS 2020 01
115	K	21090103R	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
116	K	21090104R	GZS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
117	K	21090105R	Příprava a vytažení pásku pro zemnění technologie	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnířák

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 284 659,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 284 659,40	21,00%	3 839 778,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 124 437,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlňák

Objekt: **SO 01 - Kanalizace**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

18 284 659,40

HSV - Práce a dodávky HSV

18 274 243,04

1 - Zemní práce

14 740 765,76

2 - Zakládání

34 965,00

8 - Trubní vedení

3 467 933,78

998 - Přesun hmot

30 578,50

PSV - Práce a dodávky PSV

10 416,36

713 - Izolace tepelné

10 416,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: **SO 01 - Kanalizace**

Místo: Havířov
 Zadavatel: Statutární Město Havířov
 Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
 Projektant: IGEA, s.r.o.
 Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

18 284 659,40

D HSV Práce a dodávky HSV

18 274 243,04

D 1 Zemní práce

14 740 765,76

1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	133,000	238,00	31 654,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky.☐

WV	"plynovod" 2,0*8	16,000
WV	"vodovod" 2*1,5*33	99,000
WV	"kanalizace" 2*1,5*6	18,000
WV	Součet	133,000

2	K	119001407	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 500 do 700 mm	m	60,000	426,00	25 560,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky.☐

WV	"vodovod" 2,5*2*12	60,000
----	--------------------	--------

3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	87,000	229,00	19 923,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky.☐

4	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	44,000	217,00	9 548,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	44,000	122,00	5 368,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojizdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	120,000	397,00	47 640,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,0*4,0*10		120,000			
7	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	1 510,000	53,90	81 389,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýhy"510*2		1 020,000			
	VV		"jámy" 490		490,000			
	VV		Součet		1 510,000			
8	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	1 510,000	35,30	53 303,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	332,000	210,00	69 720,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		220+112		332,000			
10	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	332,000	47,00	15 604,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	131213101	Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	110,229	500,00	55 114,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □</i>					
	VV		551,144*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		110,229			
12	K	131251202	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	440,915	300,00	132 274,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"A" (2,9-0,18)*116		315,520			
	VV		"A1+p5" (2,9-0,18)*55,5		150,960			
	VV		"A4" (1,9-0,18)*8,2		14,104			
	VV		"A4-1" (2,7-0,18)*28		70,560			
	VV		Součet		551,144			
	VV		551,144*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		440,915			
13	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1 639,163	400,00	655 665,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, □</i>					
	VV		8195,814*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 639,163			
14	K	132251256	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6 556,651	200,00	1 311 330,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □</i>					
	VV		"pro montáž izolace" 1,0*0,8*16		12,800			
	VV		"souběh" 2344,108		2 344,108			
	VV		"hlavní trasa" 5838,906		5 838,906			
	VV		Součet		8 195,814			
	VV		8195,814*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		6 556,651			
15	K	141721216	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	915,000	2 350,00	2 150 250,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, □</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení, □</p> <p>c) bentonitovou směs; □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), □</p> <p>b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, □</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, □</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, □</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, □</p> <p>f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, □</p> <p>g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí. □</p>					
16	M	28614257	troubka kanalizační PP DN 250 SN16	m	942,450	530,00	499 498,50	CS ÚRS 2020 01
			915*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		942,450			
17	K	141721221	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 355 do 400 mm	m	30,000	4 200,00	126 000,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, □</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení, □</p> <p>c) bentonitovou směs; □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), □</p> <p>b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, □</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, □</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, □</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, □</p> <p>f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, □</p> <p>g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí. □</p>					
18	M	28613437	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm	m	30,900	1 719,00	53 117,10	CS ÚRS 2020 01
			30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900			
19	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	11 501,990	50,00	575 099,50	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). □</p>					
20	K	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	11 501,990	40,00	460 079,60	CS ÚRS 2020 01
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8 651,524	200,00	1 730 304,80	CS ÚRS 2020 01
			"výkop" 8195,814+551,144		8 746,958			
			"-dno jam, obsyp, zásyp" -(33,3+2266,806+6293,602)		-8 593,708			
			"zásyp štěrk, recyklát" 3092,087+996,843		4 088,930			
			"mezideponie" (6293,602-(3092,087+996,843))*2		4 409,344			
			Součet		8 651,524			
22	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	63 632,700	19,80	1 259 927,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skládky" 4242,18		4 242,180			
	VV		4242,18*15 'Přepočtené koeficientem množství		63 632,700			
23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 204,672	44,60	98 328,37	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □</p>					
	VV		"mezideponie" (6293,602-(3092,087+996,843))		2 204,672			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7 211,706	110,00	793 287,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládky" 4242,18		4 242,180			
	VV		4242,18*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		7 211,706			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	6 293,602	127,00	799 287,45	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. □</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. □</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. □</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. □</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □</p>					
	VV		"výkop" 551,144+8195,814		8 746,958			
	VV		"obsyp" -2266,806		-2 266,806			
	VV		"šachty" -2,05*91		-186,550			
	VV		Součet		6 293,602			
26	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	5 256,548	300,00	1 576 964,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		3092,087*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		5 256,548			
27	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	t	1 295,896	200,00	259 179,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		996,843*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		1 295,896			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 266,806	188,00	426 159,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýhy" 1458,402+693,125		2 151,527			
	VV		"jámy" 1,25*(10+141)*0,65-3,14*0,125*0,125*151		115,279			
	VV		Součet		2 266,806			
29	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	3 853,570	347,00	1 337 188,79	CS ÚRS 2020 01
	VV		2266,806*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		3 853,570			
30	K	18100101R	Hutnicí zkoušky	kpl	20,000	3 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	18100102R	Monitoring studně	kpl	11,000	2 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+10		11,000			
	D	2	Zakládání				34 965,00	
32	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	33,300	1 050,00	34 965,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. □</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dno jam" (4,0+55,5+251+1,5*1,5*10)*0,1		33,300			
D	8		Trubní vedení				3 467 933,78	
33	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	1 936,100	147,00	284 606,70	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout: <ol style="list-style-type: none"> u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %. 					
VV			3265,5-915-414,4		1 936,100			
34	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN250	m	1 994,183	350,00	697 964,05	CS ÚRS 2020 01
VV			1936,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1 994,183			
35	M	28612260	kroužek těsnící s plastovou výztuhou kanalizačního potrubí KG DN 250	kus	323,000	100,00	32 300,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	871394301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm	m	80,800	273,00	22 058,40	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout: <ol style="list-style-type: none"> u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %. 					
VV			"chránička"					
VV			15,0*5+5,8		80,800			
37	M	28613437	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm	m	82,012	1 719,00	140 978,63	CS ÚRS 2020 01
VV			80,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		82,012			
38	M	28612262	kroužek těsnící s plastovou výztuhou kanalizačního potrubí KG DN 400	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	23020012R	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250	m	80,800	1 720,00	138 976,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. V cenách není započten materiál na utěsnění konců. 					
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	91,000	1 050,00	95 550,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: <ol style="list-style-type: none"> A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty. B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech. C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku. D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel. E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol. 					
VV			90+1		91,000			
41	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	91,000	2 250,00	204 750,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	89990101R	D+M kanalizační šachty plast DN1000	ks	90,000	20 000,00	1 800 000,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	89990101Ra	D+M kanalizační šachta DN1000 ukliďňovací dno čedič	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	89990102R	Sonda	ks	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	89990103R	Dmt a zpětná mtž oplocení pletivo do v. 1,6m	m	8,000	1 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	89990201R	Manipulační a provozní řád	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot				30 578,50	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	122,314	250,00	30 578,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 416,36	
D	713		Izolace tepelné				10 416,36	
48	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	16,000	57,20	915,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmeľ v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měřných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
49	M	6314305R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny dn 25	m	16,800	150,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
VV			16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,800			
50	K	71350101R	D+M izolace šachty tl. 20 mm	m2	8,000	850,00	6 800,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	102,352	1,77	181,16	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

SO 01.1a - Oprava povrchů komunikací a zpevněných ploch - uznatelné položky

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 138 107,89

DPH základní
snížená

Základ daně
4 138 107,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
869 002,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 007 110,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlňák

Objekt: **SO 01.1a - Oprava povrchů komunikací a zpevněných ploch - uznatelné položky**

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 138 107,89

HSV - Práce a dodávky HSV

4 138 107,89

1 - Zemní práce

653 603,64

5 - Komunikace

2 798 893,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 373,14

997 - Přesun sutě

593 742,54

998 - Přesun hmot

495,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

SO 01.1a - Oprava povrchů komunikací a zpevněných ploch - uznatelné položky

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

4 138 107,89

D HSV Práce a dodávky HSV

4 138 107,89

D 1 Zemní práce

653 603,64

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	22,900	101,00	2 312,90	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. □

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. □

PSC 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: □

a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, □

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. □

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. □

VV 385-362,1

22,900

2	K	113107321	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	788,296	41,60	32 793,11	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. □

2. Ceny: □

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, □

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, □

PSC c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. □

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. □

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. □

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. □

7. Ceny -714. . . -718. . . -724. . . a -734. . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. □

VV "recyklát jámy" 2,8*2,8*1

7,840

VV "recyklát rýha" (1,25+2*0,4)*(78,11+302,6)

780,456

VV Součet

788,296

3	K	113107322	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22,900	60,60	1 387,74	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		VV	385-362,1			22,900		
4	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m2	2,500	205,00	512,50	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV					
5	K	113154263	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 353,058	70,30	165 419,98	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebením frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
			VV	"rýhy" (1,25+2*0,4)*(465,56+82,5+397,9)		1 939,218		
			VV	"jámy"5,8*2,8*11+2,8*2,8*30		413,840		
			VV	Součet		2 353,058		
6	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 353,058	105,00	247 071,09	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, □</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů, □</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého korytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. □</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □</p>					
			<p>VV "rýhy" (1,25+2*0,4)*(465,56+82,5+397,9)</p> <p>VV "jámy" 5,8*2,8*11+2,8*2,8*30</p> <p>VV Součet</p>			1 939,218 413,840 2 353,058		
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	30,000	58,30	1 749,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	1 511,370	24,10	36 424,02	CS ÚRS 2020 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. □</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. □</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. □</p>					
			VV 1943-452,63+21			1 511,370		
9	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	1 511,370	74,90	113 201,61	CS ÚRS 2020 01
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1 511,370	18,70	28 262,62	CS ÚRS 2020 01
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	45,341	93,00	4 216,71	CS ÚRS 2020 01
			VV 1511,37*0,03 'Přepočtené koeficientem množství			45,341		
12	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m ²	1 511,370	13,40	20 252,36	CS ÚRS 2020 01
	D	5	Komunikace				2 798 893,40	
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	22,900	154,00	3 526,60	CS ÚRS 2020 01
			VV "ZD" 385-362,1			22,900		
14	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	788,296	68,70	54 155,94	CS ÚRS 2020 01
			VV 7,84+780,456			788,296		
15	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	4 706,116	280,00	1 317 712,48	CS ÚRS 2020 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m². □</p> <p>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. □</p>					
			VV 2*2353,058			4 706,116		
16	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m ²	2,500	315,00	787,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.☐ 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,☐ b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.☐					
	PSC							
17	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	4 706,116	6,27	29 507,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2353,058		4 706,116			
18	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	2 353,058	8,89	20 918,69	CS ÚRS 2020 01
19	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 353,058	280,00	658 856,24	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.☐					
20	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 353,058	300,00	705 917,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.☐					
21	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	22,900	328,00	7 511,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru. Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy☐ a) do 100 m2 ve výši 3 %,☐ b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,☐ c) přes 300 m2 ve výši 1 %.☐ 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.☐					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				91 373,14	
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	251,00	7 530,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:☐ a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,☐ b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.☐ 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
23	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	3,000	141,00	423,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	456,000	95,60	43 593,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.☐					
	VV		6,0*76		456,000			
25	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	456,000	81,70	37 255,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	30,000	36,40	1 092,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. □ 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. □						
27	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	22,900	64,60	1 479,34	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. □ 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. □						
D	997		Přesun sutě				593 742,54		
28	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 045,038	143,00	149 440,43	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"beton" 0,813		0,813				
	VV		"kámen" 134,01+6,641		140,651				
	VV		"asfalt" 301,191+602,383		903,574				
	VV		Součet		1 045,038				
29	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	25 080,912	12,60	316 019,49	CS ÚRS 2020 01	
	VV		1045,038*24 *Přepočtené koeficientem množství		25 080,912				
30	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,813	200,00	162,60	CS ÚRS 2020 01	
31	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	140,651	140,00	19 691,14	CS ÚRS 2020 01	
32	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	903,574	120,00	108 428,88	CS ÚRS 2020 01	
D	998		Přesun hmot				495,17		
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,677	64,50	495,17	CS ÚRS 2020 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnířák

Objekt:

SO 01b - Kanalizace - neuznatelné položky

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 047 720,59

DPH základní
snížená

Základ daně
5 047 720,59
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 060 021,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 107 741,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlňák

Objekt: **SO 01b - Kanalizace - neuznatelné položky**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 047 720,59

HSV - Práce a dodávky HSV

5 047 720,59

1 - Zemní práce

2 319 332,43

5 - Komunikace

1 665 548,95

8 - Trubní vedení

603 768,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 238,98

997 - Přesun sutě

409 790,78

998 - Přesun hmot

37 041,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

SO 01b - Kanalizace - neuznatelné položky

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

5 047 720,59

D HSV Práce a dodávky HSV

5 047 720,59

D 1 Zemní práce

2 319 332,43

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	362,100	17,80	6 445,38	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. □

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. □

PSC

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: □

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, □
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. □

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. □

VV

351+11,1

362,100

2	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	359,540	119,00	42 785,26	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. □

2. Ceny: □

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, □

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, □

PSC

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. □

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. □

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. □

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. □

7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. □

VV

1,2*294,2+6,5

359,540

3	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	829,304	41,60	34 499,05	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			WV "recyklát"1478-788,296			689,704		
			WV 139,6			139,600		
			WV Součet			829,304		
4	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	362,100	60,60	21 943,26	CS ÚRS 2020 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			WV "ZD" 362,1			362,100		
5	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	136,000	90,00	12 240,00	CS ÚRS 2020 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113154263	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 580,442	70,30	111 105,07	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, □</p> <p>b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, □</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. □</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □</p>					
	VV		3560-2353,058+367+6,5		1 580,442			
7	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 580,442	105,00	165 946,41	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, □</p> <p>b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, □</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. □</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □</p>					
	VV		3560-2353,058+367+6,5		1 580,442			
8	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	452,630	24,10	10 908,38	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na □</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. □</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. □</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. □</p>					
	VV		380+72,63		452,630			
9	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	220,085	500,00	110 042,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, □</p>					
	VV		1100,425*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		220,085			
10	K	132251256	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	880,340	240,00	211 281,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		"připojky" 2,3*1,25*80,6		231,725			
	VV		"hlavní trasa"					
	VV		"A-2" 1,2*(4,8+30,8+45,75+39,9)*(1,95-0,25)		247,350			
	VV		"A-4-2" 1,2*294,2*(2,0-0,24)		621,350			
	VV		Součet		1 100,425			
	VV		1100,425*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		880,340			
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	370,760	50,00	18 538,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) 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, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		80,6*2,3*2		370,760			
12	K	151101112	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	370,760	40,00	14 830,40	CS ÚRS 2020 01
13	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 657,600	163,00	270 188,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	PSC							
	VV		"rýhy" 2,0*414,4*2		1 657,600			
	VV		Součet		1 657,600			
14	K	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 657,600	108,00	179 020,80	CS ÚRS 2020 01
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	732,234	259,00	189 648,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládky" 308,586+423,648		732,234			
	VV		Součet		732,234			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 983,510	19,80	217 473,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		732,234*15 'Přepočtené koeficientem množství		10 983,510			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	732,234	44,60	32 657,64	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost: a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	732,234	140,00	102 512,76	CS ÚRS 2020 01
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	791,839	127,00	100 563,55	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV	"výkop"1100,425		1 100,425		
			VV	"obsyp" -308,586		-308,586		
			VV	Součet		791,839		
20	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	762,566	300,00	228 769,80	CS ÚRS 2020 01
			VV	"pod skladbu komunikace" 1,2*1,2*294,2		423,648		
			VV	423,648*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		762,566		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	308,586	100,00	30 858,60	CS ÚRS 2020 01
			VV	"rýhy přípojky" (0,1+0,15+0,3)*80,6*1,25		55,413		
			VV	"rýhy linie" 1,2*0,55*414,4-3,14*0,125*0,125*414,4		253,173		
			VV	Součet		308,586		
22	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	524,596	300,00	157 378,80	CS ÚRS 2020 01
			VV	308,586*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		524,596		
23	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	452,630	74,90	33 901,99	CS ÚRS 2020 01
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	452,630	18,70	8 464,18	CS ÚRS 2019 01
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,579	93,00	1 262,85	CS ÚRS 2019 01
			VV	452,63*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,579		
26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	452,630	13,40	6 065,24	CS ÚRS 2020 01
D	5		Komunikace				1 665 548,95	
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	362,100	154,00	55 763,40	CS ÚRS 2019 01
			VV	"ZD" 362,1		362,100		
28	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	136,000	248,00	33 728,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	829,304	68,70	56 973,18	CS ÚRS 2020 01
			VV	"recyklát"1478-788,296		689,704		
			VV	139,6		139,600		
			VV	Součet		829,304		
30	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 716,442	280,00	480 603,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připoští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
			VV	136+1580,442		1 716,442		
31	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	4 741,326	6,27	29 728,11	CS ÚRS 2020 01
			VV	1580,442*3 'Přepočtené koeficientem množství		4 741,326		
32	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	136,000	8,89	1 209,04	CS ÚRS 2020 01
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 580,442	280,00	442 523,76	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.☐					
	VV		3560-2353,058+367+6,5		1 580,442			
34	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 580,442	300,00	474 132,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.☐					
35	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	362,100	251,00	90 887,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy☐ a) do 100 m2 ve výši 3 %,☐ b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,☐ c) přes 300 m2 ve výši 1 %.☐ 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.☐					
	D	8	Trubní vedení				603 768,20	
36	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	80,600	209,00	16 845,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.☐ 2. Použití trub dle tuhosti:☐ a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m☐ b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m☐ c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m☐ d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m☐ e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.☐					
37	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	414,400	147,00	60 916,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.☐ 3. Ztratné lze dohodnout:☐ a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,☐ b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.☐					
38	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN250	m	414,400	350,00	145 040,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	28612260	kroužek těsnící s plastovou výtuhou kanalizačního potrubí KG DN 250	kus	69,000	100,00	6 900,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	14,000	364,00	5 096,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.☐					
41	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	14,000	983,00	13 762,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	5,000	216,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 150	kus	5,000	22,00	110,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	14,000	4 100,00	57 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, napojení stávajícího kanalizačního potrubí. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07. 					
45	K	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	14,000	1 635,00	22 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, napojení stávajícího kanalizačního potrubí. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07. 					
46	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky B125	kus	14,000	2 794,00	39 116,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, napojení stávajícího kanalizačního potrubí. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07. 					
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 050,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> dodání poklopu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: <ol style="list-style-type: none"> A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol. 					
48	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	10,000	2 250,00	22 500,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	80,600	20,00	1 612,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	89990101R	D+M kanalizační šachty plast DN1000	ks	10,000	20 000,00	200 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 238,98	
51	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	362,100	33,80	12 238,98	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. 					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					409 790,78
52	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 029,572	143,00	147 228,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		"kámen" 59,84+105,009+140,982		305,831			
	VV		"beton" 116,851		116,851			
	VV		"asfalt"404,593+202,297		606,890			
	VV		Součet		1 029,572			
53	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	24 709,728	5,00	123 548,64	CS ÚRS 2015 01
	VV		1029,572*24 'Přepočtené koeficientem množství		24 709,728			
54	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	116,851	200,00	23 370,20	CS ÚRS 2020 01
55	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	305,831	140,00	42 816,34	CS ÚRS 2020 01
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	606,890	120,00	72 826,80	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					37 041,25
57	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	574,283	64,50	37 041,25	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

SO 02 - Kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 259 260,12

DPH základní
snížená

Základ daně
1 259 260,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
264 444,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 523 704,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlňák

Objekt: **SO 02 - Kanalizační přípojky**

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 259 260,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 250 290,27

1 - Zemní práce

674 091,06

8 - Trubní vedení

563 131,90

998 - Přesun hmot

13 067,31

PSV - Práce a dodávky PSV

8 969,85

713 - Izolace tepelné

8 969,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: **SO 02 - Kanalizační přípojky**

Místo: Havířov
 Zadavatel: Statutární Město Havířov
 Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
 Projektant: IGEA, s.r.o.
 Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

1 259 260,12

D HSV Práce a dodávky HSV

1 250 290,27

D 1 Zemní práce

674 091,06

1	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	100,293	1 020,00	102 298,86	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) převození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,

VV 501,463*0,2 'Přepočtené koeficientem množství 100,293

2	K	132251253	Hloubení nezapažených 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 50 do 100 m3	m3	401,170	300,00	120 351,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV "pro montáž izolace" 33,5*0,8*1,0 26,800
 VV 2,3*1,25*165,1 474,663
 VV Součet 501,463
 VV 501,463*0,8 'Přepočtené koeficientem množství 401,170

3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	759,000	197,00	149 523,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
 3. Předepisuje-li projekt:
 a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,
 b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn,
 c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV 165*2,3*2 759,000

4	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	759,000	99,20	75 292,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	125,506	259,00	32 506,05	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV "skládka" 113,506+12 125,506
 VV Součet 125,506

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 882,590	19,80	37 275,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládky" 125,506				125,506	
	VV		125,506*15 'Přepočtené koeficientem množství				1 882,590	
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	213,360	140,00	29 870,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		125,506*1,7 'Přepočtené koeficientem množství				213,360	
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	375,957	127,00	47 746,54	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"výkop" 501,463				501,463	
	VV		"obsyp" -113,506				-113,506	
	VV		"šachty" -12				-12,000	
	VV		Součet				375,957	
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	113,506	188,00	21 339,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýhy" (0,1+0,15+0,3)*165,1*1,25				113,506	
	VV		Součet				113,506	
10	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	192,960	300,00	57 888,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		113,506*1,7 'Přepočtené koeficientem množství				192,960	
	D	8	Trubní vedení				563 131,90	
11	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	165,100	209,00	34 505,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m					
12	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 160	kus	57,000	364,00	20 748,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
13	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	57,000	983,00	56 031,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	57,000	216,00	12 312,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
15	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 150	kus	57,000	22,00	1 254,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	51,000	4 100,00	209 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: □ a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, □ b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, □ c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. □					
26	K	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	51,000	1 635,00	83 385,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: □ a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, □ b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, □ c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. □					
27	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky B125	kus	51,000	2 794,00	142 494,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: □ a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, □ b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, □ c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. □					
20	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	165,100	20,00	3 302,00	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				13 067,31	
21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	202,594	64,50	13 067,31	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 969,85	
	D	713	Izolace tepelné				8 969,85	
22	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace přes 25 do 50 mm	m	33,500	74,10	2 482,35	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □ 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □ 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □					
23	M	6314308R	pouzdro izolační potrubní dn32 mm	m	35,175	180,00	6 331,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		33,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		35,175			
24	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	88,138	1,77	156,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
PSC			<i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i>					
			<i>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnák

Objekt:

SO 05 - ČS Důlnák

Soupis:

SO 05.1 - ČS Důlnák

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 577 773,35

DPH základní
snížená

Základ daně
2 577 773,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
541 332,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 119 105,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: SO 05 - ČS Důlníák

Soupis: **SO 05.1 - ČS Důlníák**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **2 577 773,35**

HSV - Práce a dodávky HSV 2 218 092,85

1 - Zemní práce 962 602,27

2 - Zakládání 290 595,40

5 - Komunikace 619 886,20

8 - Trubní vedení 156 160,52

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 176 532,96

998 - Přesun hmot 12 315,50

PSV - Práce a dodávky PSV 359 680,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 16 294,64

765 - Krytina skládaná 81 614,79

767 - Konstrukce zámečnické 182 451,32

783 - Dokončovací práce - nátěry 20 884,92

787 - Dokončovací práce - zasklívání 58 434,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák
 Objekt: SO 05 - ČS Důlníák
 Soupis: **SO 05.1 - ČS Důlníák**

Místo: Havířov
 Zadavatel: Statutární Město Havířov
 Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
 Projektant: IGEA, s.r.o.
 Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

2 577 773,35

D HSV Práce a dodávky HSV

2 218 092,85

D 1 Zemní práce

962 602,27

1	K	115101221	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000	94,70	5 682,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □

a) 115 20-12 Čerpací jehla, □

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, □

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, □

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, □

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □

2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □

3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. □

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □

4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. □

5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □

6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □

7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □

VV 20*3

60,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	43,90	878,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. □

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. □

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. □

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11

Převedení vody potrubím. □

3	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	24,000	53,90	1 293,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.☐ 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.☐ 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.☐ 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.☐ 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.☐ 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.☐					
			VV 2*(5,0+7,0)			24,000		
4	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	24,000	35,30	847,20	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.☐ 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.☐ 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.☐ 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.☐ 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.☐ 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.☐					
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	662,000	24,10	15 954,20	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.☐ b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.☐ 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.☐					
			VV 86*2,5+410+37			662,000		
6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	111,750	154,00	17 209,50	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.☐					
			VV (0,45-0,2)*(410+37)			111,750		
7	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	113,467	453,00	51 400,55	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐ 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.☐					
			VV "ČS" (7,1-0,2)*3*3,2			70,656		
			VV "AŠ" (2,05-0,2)*3,3*3,3+1,85*1,65*3*4,95*0,5			42,811		
			VV Součet			113,467		
8	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	37,516	867,00	32 526,37	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.☐					
			VV "drenáž" 86*0,5*0,4			17,200		
			VV "vsak rýha" (0,8-0,2)*0,2*86			10,320		
			VV "základ přístřešek" 1,2*0,35*2*(6,9+5,0)			9,996		
			VV Součet			37,516		
9	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	128,000	1 810,00	231 680,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovnic.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání nebo opotřebení štětovnic.</p> <p>- dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>- opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p> <p>b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</p>						
			VV 10,0*2*(3,2+3,2)		128,000				
10	M	1592031R	pažnice ocelová	t	2,688	29 000,00	77 952,00	CS ÚRS 2020 01	
			VV "8,4 kg/m" 128/0,4*8,4*0,001		2,688				
11	K	153113113	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	m2	128,000	1 530,00	195 840,00	CS ÚRS 2020 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.</p>						
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	507,829	259,00	131 527,71	CS ÚRS 2020 01	
			VV "mezideponie" (0,2*197,8 + 86,896-13,76)*2		225,392				
			VV "skládky ornice " 464,2*0,2		92,840				
			VV "skládky výkop" 111,75+113,467+27,52-86,896+13,76+9,996		189,597				
			VV Součet		507,829				
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 236,555	19,80	83 883,79	CS ÚRS 2020 01	
			VV "skládky ornice " 464,2*0,2		92,840				
			VV "skládky výkop" 111,75+113,467+27,52-86,896+13,76+9,996		189,597				
			VV Součet		282,437				
			VV 282,437*15 'Přepočtené koeficientem množství		4 236,555				
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	112,696	44,60	5 026,24	CS ÚRS 2020 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost:</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
			VV 0,2*197,8		39,560				
			VV 86,896-13,76		73,136				
			VV Součet		112,696				
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	480,143	140,00	67 220,02	CS ÚRS 2020 01	
			VV "skládky ornice " 464,2*0,2		92,840				
			VV "skládky výkop" 111,75+113,467+27,52-86,896+13,76+9,996		189,597				
			VV Součet		282,437				
			VV 282,437*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		480,143				
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	86,896	127,00	11 035,79	CS ÚRS 2020 01	

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 zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			WV		"výkop" 111,75+113,467+27,52		252,737	
			WV		"základy" -(1,371*2+4,792)		-7,534	
			WV		"šachty" -(3,14*1,4*1,4*6,0+1,4*1,4*1,3)		-39,474	
			WV		"komunikace" -(36,25*0,41+409*0,25)		-117,113	
			WV		"rýha vsak" -1,72		-1,720	
			WV		Součet		86,896	
17	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	23,392	479,00	11 204,77	CS ÚRS 2020 01
			WV		"vsak rýha" 86*0,2*0,8		13,760	
			WV		13,76*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		23,392	
18	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	197,800	74,90	14 815,22	CS ÚRS 2020 01
			WV		86*2,5+410*37		662,000	
			WV		-410-37-0,2*86		-464,200	
			WV		Součet		197,800	
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	197,800	18,70	3 698,86	CS ÚRS 2019 01
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,967	93,00	275,93	CS ÚRS 2019 01
			WV		197,8*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,967	
21	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	197,800	13,40	2 650,52	CS ÚRS 2020 01
D	2		Zakládání				290 595,40	
22	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	154,800	26,80	4 148,64	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
			WV		2*(0,5+0,4)*86		154,800	
23	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výtuzňná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	170,280	15,00	2 554,20	CS ÚRS 2020 01
			WV		154,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		170,280	
24	K	212752401	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN	m	86,000	250,00	21 500,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</p>					
25	K	242111126	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 dílcových, při vnitřním průměru studny 2,00 m	m	6,000	2 750,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání skruží; skruže se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 2. Množství měrných jednotek příplatku k ceně za větší hloubku studny se určuje podle čl. 3512 Všeobecných podmínek části A01.</p>					
26	M	5922411R	skruž betonová pr. 2500 v. 2,0 m	kus	2,000	32 400,00	64 800,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	5922412R	skruž betonová pr. 2500 v. 1,4 m	kus	2,000	29 900,00	59 800,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	2866198R	žebřík šachtový dl 6,0m	kus	1,000	19 400,00	19 400,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	28661982	žebřík šachtový dl 1,63m	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	271532212	Násyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 10 - 32 mm	m3	1,372	1 390,00	1 907,08	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztuhnuté pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		"ČS" 3,2*3,2*0,1		1,024			
	VV		"AŠ" 2,4*1,45*0,1		0,348			
	VV		Součet		1,372			
31	K	273313911	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	1,372	3 320,00	4 555,04	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání 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. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		"ČS" 3,2*3,2*0,1		1,024			
	VV		"AŠ" 2,4*1,45*0,1		0,348			
	VV		Součet		1,372			
32	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	4,792	3 340,00	16 005,28	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání 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. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.</p>					
	VV		"ČS" 3,2*3,2*0,4		4,096			
	VV		"AŠ" 2,4*1,45*0,2		0,696			
	VV		Součet		4,792			
33	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,017	44 600,00	758,20	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>					
	VV		"ČS třmínek R6" 1,2*60*0,22*1,1*0,001		0,017			
34	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,492	30 000,00	14 760,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>					
	VV		"ČS" 3,2*3,2*2*12,34*0,001*1,05		0,265			
	VV		"AŠ" 2,4*1,45*1*12,34*0,001*1,05		0,045			
	VV		"AŠ do obeton." 1,6*2*(2,4+2,0)*12,34*0,001*1,05		0,182			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,492			
35	K	274313911	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	9,996	3 320,00	33 186,72	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání 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. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			"přístřešek" 1,2*0,35*2*(6,9+5,0)		9,996			
36	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	57,120	305,00	17 421,60	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			1,2*2*2*(6,9+5,0)		57,120			
37	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	57,120	59,50	3 398,64	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
D 5			Komunikace				619 886,20	
38	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	36,250	192,00	6 960,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	564761112	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	m2	409,000	201,00	82 209,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	17,200	107,00	1 840,40	CS ÚRS 2020 01
VV			"vsak rýha" 86*0,2		17,200			
41	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	818,000	300,00	245 400,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			2*409		818,000			
42	K	567130115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 200 mm	m2	36,250	386,00	13 992,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
43	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 227,000	6,27	7 693,29	CS ÚRS 2020 01
VV			409*3		1 227,000			
44	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	409,000	8,89	3 636,01	CS ÚRS 2020 01
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	409,000	250,00	102 250,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
46	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	409,000	300,00	122 700,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.☐					
47	K	581141212	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 210 mm	m2	36,250	916,00	33 205,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací.☐ 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty:☐ a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší,☐ b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L.☐ 3. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) ošetření povrchu krytu vodou,☐ b) postřik proti odpařování vody.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu,☐ b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací,☐ c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt,☐ d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané.☐ e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu,☐ f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,☐ g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.☐					
D	8		Trubní vedení				156 160,52	
48	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.☐					
49	M	5922413R	dno pr. 2500 v 1,0 m	ks	1,000	39 800,00	39 800,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	703,00	703,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.☐					
51	M	59200111R	ŽB deska zákrytová tl. 200 mm	ks	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.☐ 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:☐ a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,☐ b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,☐ c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,☐ d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,☐ e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.☐					
53	M	59200101R	poklop 800/600	ks	2,000	10 100,00	20 200,00	CS ÚRS 2020 01
54	M	59200102R	poklop 800/700	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	899620161	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	2,816	3 530,00	9 940,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,2*2*(2,4+2,0)*1,6		2,816			
56	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých	m2	10,880	383,00	4 167,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,6*(2,4*2+2,0)		10,880			
57	K	89990101R	Vrtání otvorů do skruže do pr. 350 mm	ks	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	89990102R	D+M armaturní šachta PP 1900/1600/1500	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
59	K	89990201R	Manipulační a provozní řád	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							176 532,96		
60	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	207,00	414,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: <ul style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci. b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců. c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry. d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: <ul style="list-style-type: none"> a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. b) upevňených na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. 						
61	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	894,00	894,00	CS ÚRS 2020 01	
62	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	623,00	623,00	CS ÚRS 2020 01	
63	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: <ul style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m. b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci. b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 						
64	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	659,00	659,00	CS ÚRS 2020 01	
65	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	18,60	18,60	CS ÚRS 2020 01	
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrů z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	219,200	251,00	55 019,20	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: <ul style="list-style-type: none"> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: <ul style="list-style-type: none"> a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm. b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 						
67	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	241,120	223,00	53 769,76	CS ÚRS 2020 01	
VV			219,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		241,120				
68	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,315	30 800,00	9 702,00	CS ÚRS 2020 01	
VV			36,25*7,9*1,1*0,001		0,315				
69	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	453,000	52,80	23 918,40	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: <ul style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. 						
VV			"asfalt" 410		410,000				
VV			"vsak rýha" 86*0,5		43,000				
VV			Součet		453,000				
70	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	3,500	5 500,00	19 250,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,☐ b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.☐									
71	K	94000101R	Prostupy pro technologie (potrubí) vč. utěsnění	ks	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01	
72	K	94000102R	Příprava pro uzemnění technologie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01	
D	998	Přesun hmot					12 315,50		
73	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	49,262	250,00	12 315,50	CS ÚRS 2020 01	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.☐									
D	PSV	Práce a dodávky PSV					359 680,50		
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					16 294,64		
74	K	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	36,250	32,20	1 167,25	CS ÚRS 2020 01	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐									
75	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	54,375	250,00	13 593,75	CS ÚRS 2020 01	
VV			36,25*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		54,375				
76	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,000	21,10	126,60	CS ÚRS 2020 01	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐									
77	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	50 300,00	100,60	CS ÚRS 2020 01	
VV			6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,002				
78	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	6,000	113,00	678,00	CS ÚRS 2020 01	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.☐									
79	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	7,200	20,30	146,16	CS ÚRS 2020 01	
VV			6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200				
80	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	158,123	3,05	482,28	CS ÚRS 2020 01	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.☐ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.☐ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐									
D	765	Krytina skládaná					81 614,79		
81	K	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na kovovou konstrukci	m2	38,500	372,00	14 322,00	CS ÚRS 2020 01	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění a laťování, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na klempířské konstrukce, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.☐									
82	M	28318666	deska komůrková PC s oboustrannou UV ochranou čirá tl 32mm	m2	42,350	1 500,00	63 525,00	CS ÚRS 2020 01	
VV			38,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,350				
83	K	998765201	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	778,470	4,84	3 767,79	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		767	Konstrukce zámečnické				182 451,32	
84	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 848,610	66,30	122 562,84	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV		"kotevní deska" 40		40,000			
	VV		"JAKL" 500,04+518,56+273,05+466,2		1 757,850			
	VV		"profil I" 50,76		50,760			
	VV		Součet		1 848,610			
85	M	1361122R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,044	26 000,00	1 144,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,044			
86	M	1455030R	profil ocelový čtvercový 100x100x6mm	t	1,019	29 700,00	30 264,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		(500,04+518,56)*0,001		1,019			
87	M	1455031R	profil ocelový čtvercový 80x80x6mm	t	0,300	31 000,00	9 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		273,05*0,001		0,273			
	VV		0,273*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,300			
88	M	1455023R	profil ocelový čtvercový 40x40x4mm	t	0,513	29 900,00	15 338,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		466,2*0,001		0,466			
	VV		0,466*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,513			
89	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,056	25 200,00	1 411,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		50,76*0,001		0,051			
	VV		0,051*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,056			
90	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 800,210	1,35	2 430,28	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		783	Dokončovací práce - nátěry				20 884,92	
91	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	45,402	105,00	4 767,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,25*0,25*10*2		1,250			
	VV		0,1*4*(27+28)		22,000			
	VV		0,08*4*18,6		5,952			
	VV		0,04*4*90		14,400			
	VV		0,4*4,5		1,800			
	VV		Součet		45,402			
92	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	45,402	105,00	4 767,21	CS ÚRS 2020 01
93	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	45,402	250,00	11 350,50	CS ÚRS 2020 01
D		787	Dokončovací práce - zasklívání				58 434,83	
94	K	787127115	Zasklívání stěn a příček deskami dutinovými a komůrkovými polykarbonátovým profilem komůrkovým do polykarbonátového U profilu s krycí lištou, tl. 16 mm	m2	60,500	950,00	57 475,00	CS ÚRS 2020 01
95	K	998787201	Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	574,750	1,67	959,83	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. <i>Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</i> 2. <i>Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</i> 3. <i>Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</i>										
	PSC												

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

SO 05 - ČS Důlníák

Soupis:

SO 05.2 - Výtlač odpadních vod

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

726 033,29

DPH základní
snížená

Základ daně
726 033,29
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
152 466,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

878 500,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: SO 05 - ČS Důlníák

Soupis: **SO 05.2 - Výtlak odpadních vod**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

726 033,29

HSV - Práce a dodávky HSV

688 149,29

1 - Zemní práce

362 113,24

8 - Trubní vedení

326 036,05

M - Práce a dodávky M

37 884,00

23-M - Montáže potrubí

37 884,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: SO 05 - ČS Důlníák

Soupis: **SO 05.2 - Výtlač odpadních vod**

Místo: Havířov
 Zadavatel: Statutární Město Havířov
 Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
 Projektant: IGEA, s.r.o.
 Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

726 033,29

D HSV Práce a dodávky HSV

688 149,29

D 1 Zemní práce

362 113,24

1	K	131213101	Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	10,920	982,00	10 723,44	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV
 54,6*0,2 *Přepočtené koeficientem množství 10,920

2	K	131251202	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	43,680	595,00	25 989,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV
 1,4*39 54,600

VV
 54,6*0,8 *Přepočtené koeficientem množství 43,680

3	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	301,000	650,00	195 650,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné převození na povrchu,
 b) úpravu čela potrubí pro protlačení,
 c) bentonitovou směs;

2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),
 b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s,
 c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,
 d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 3 %,
 e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,
 f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,
 g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí.

4	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC SDR11 návín se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	310,030	140,00	43 404,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV
 301*1,03 *Přepočtené koeficientem množství 310,030

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,600	259,00	14 141,40	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	819,000	19,80	16 216,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV
 "skládku" 54,6 54,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,6*15 'Přepočtené koeficientem množství		819,000			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	54,600	44,60	2 435,16	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □</p>					
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	92,820	140,00	12 994,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		54,6*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		92,820			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,000	127,00	4 953,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. □</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. □</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. □</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. □</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □</p>					
	VV		"výkop" 54,6		54,600			
	VV		"obsyp" -15,6		-15,600			
	VV		Součet		39,000			
10	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	66,300	354,00	23 470,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		39*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		66,300			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,600	188,00	2 932,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,4*39		15,600			
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	26,520	347,00	9 202,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		15,6*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		26,520			
	D	8	Trubní vedení				326 036,05	
13	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	484,000	122,00	59 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. □</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. □</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout: □</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, □</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. □</p>					
	VV		785-301		484,000			
14	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC SDR11 návín se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	498,520	140,00	69 792,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		785-301		484,000			
	VV		484*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		498,520			
15	K	23020011R	Nasunutí potrubní sekce do chráničky dn90 vč. utěsnění konců	m	25,000	1 520,00	38 000,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.☐ 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.☐						
16	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	m	25,000	108,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.☐ 3. Ztratné lze dohodnout:☐ a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %.☐ b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.☐						
17	M	28613419	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	25,375	174,00	4 415,25	CS ÚRS 2020 01	
		VV	25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		25,375				
18	K	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	16,000	248,00	3 968,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.☐						
19	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	16,000	274,00	4 384,00	CS ÚRS 2020 01	
20	K	877245213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	6,000	298,00	1 788,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.☐						
21	M	2861565R	T-kus čistící kus se zásepkou a obrubou pro napojení	kus	6,000	1 916,00	11 496,00	CS ÚRS 2020 01	
22	K	891262122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,☐ b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.☐ c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.☐						
23	M	4278050R	automatický vzdušník	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2020 01	
24	K	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN do 200	kus	7,000	5 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) podkladní desku z betonu prostého.☐ b) zhotovení monolitického dna☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,☐ b) dodání betonových dílců (vyrovňovací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.☐						
25	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	7,000	3 360,00	23 520,00	CS ÚRS 2020 01	
26	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	7,000	1 170,00	8 190,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59230101R	manžeta pryžová 150/63	ks	14,000	750,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		7*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,000			
28	M	59230102R	trubka DN150 PVC dl. 0,5m	ks	14,000	60,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		7*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,000			
29	M	59230103R	betonový podkladní blok 300/200/50	ks	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 180,00	8 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
31	M	6312603R	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 840 D400	m2	7,000	3 092,00	21 644,00	CS ÚRS 2020 01
	D	M	Práce a dodávky M				37 884,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				37 884,00	
32	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	775,200	45,00	34 884,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		293+482,2		775,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

SO 05 - ČS Důlníák

Soupis:

SO 05.3 - Přípojka NN

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

150 445,00

DPH základní
snížená

Základ daně
150 445,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 593,45
0,00

Cena s DPH

v CZK

182 038,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: SO 05 - ČS Důlníák

Soupis: **SO 05.3 - Přípojka NN**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

150 445,00

M - Práce a dodávky M

139 520,00

21-M - Elektromontáže

102 720,00

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

36 800,00

000 - HZS

10 925,00

0 - Nepojmenovaný díl

10 925,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: SO 05 - ČS Důlníák

Soupis: **SO 05.3 - Přípojka NN**

Místo: Havířov
 Zadavatel: Statutární Město Havířov
 Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
 Projektant: IGEA, s.r.o.
 Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

150 445,00

D M Práce a dodávky M

139 520,00

D 21-M Elektromontáže

102 720,00

1	K	21000250R	Napojovací skříň s elektroměrem	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	21000502R	Napojení RMS rozvaděče	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	21000503R	Uzemnění rozvaděče	kpl	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	21000504R	D+M elektroměrný rozvaděč	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	210812063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	100,000	24,70	2 470,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm ²	m	115,000	150,00	17 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		115,000			
7	K	R59300101	Drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál	sb	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01

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

36 800,00

8	K	460202043	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	80,000	150,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen: □
 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny. □

9	K	460202083	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen: □
 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny. □

10	K	460490011	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	m	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	460520163	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	100,000	50,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	34571097	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 58,4/63mm	m	100,000	85,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	460561811	Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu	m ³	27,200	250,00	6 800,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 460 56- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhuťnění předepisuje projekt.					
	PSC							
		W	0,6*0,4*80+1,0*0,4*20		27,200			
		D 000	HZS				10 925,00	
		D 0	Nepojmenovaný díl				10 925,00	
14	K	HZS	Hodinová zúčtovací sazba geodetické zaměření zem. soustavy	hod	7,500	950,00	7 125,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

SO 05 - ČS Důlníák

Soupis:

SO 05.4 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

80 099,11

DPH základní
snížená

Základ daně
80 099,11
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
16 820,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

96 919,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: SO 05 - ČS Důlníák

Soupis: **SO 05.4 - Vodovodní přípojka**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

80 099,11

HSV - Práce a dodávky HSV

78 299,31

8 - Trubní vedení

78 035,81

998 - Přesun hmot

263,50

PSV - Práce a dodávky PSV

1 799,80

713 - Izolace tepelné

1 799,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt: SO 05 - ČS Důlníák

Soupis: **SO 05.4 - Vodovodní přípojka**

Místo: Havířov
 Zadavatel: Statutární Město Havířov
 Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
 Projektant: IGEA, s.r.o.
 Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

80 099,11

D HSV Práce a dodávky HSV

78 299,31

D 8 Trubní vedení

78 035,81

1	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	217,000	48,40	10 502,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: □

a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylékových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %.

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. □

2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. □

PSC

2	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	220,255	22,00	4 845,61	CS ÚRS 2020 01
			217*1,015 Přečtené koeficientem množství		220,255			

VV

3	K	877161110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32	kus	10,000	190,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

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

PSC

4	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	10,000	178,00	1 780,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	5,000	517,00	2 585,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen: □

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

PSC

6	M	28690152R	přechodka PE/ocel dn32	ks	2,000	475,00	950,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	28690151R	redukce dn32/d90	ks	3,000	274,00	822,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	89118111R	Montáž vodovodních armatur na potrubí v otevřeném výkopu nebo v šachtách do DN 40	kus	3,000	980,00	2 940,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
9	M	28690105R	redukční ventil	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	28690104R	ventil pro oplach	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	28690101R	šoupě domovní dn32 ON 16	ks	1,000	2 575,00	2 575,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	89119102R	Prostupy, uchycení potrubí v šachtě	ks	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	89119103R	D+M ventil nezámrzný	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	217,000	24,30	5 273,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
15	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	217,000	40,00	8 680,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
16	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m ² , světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm,</p> <p>b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . - . 1 částí A 02 tohoto katalogu.</p> <p>c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-... Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny z jakéhokoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 07.</p>					
17	M	5623055R	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,6 m	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	217,000	11,90	2 582,30	CS ÚRS 2020 01
19	K	89973001R	Zemní práce - viz SO01		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				263,50	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,054	250,00	263,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 799,80		
D	713		Izolace tepelné				1 799,80		
21	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	30,000	13,30	399,00	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
	PSC								
22	M	28377055	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 35/20mm	m	33,000	41,50	1 369,50	CS ÚRS 2020 01	
	VV		30*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		33,000				
23	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	17,685	1,77	31,30	CS ÚRS 2020 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlnířák

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární Město Havířov

Uchazeč:

Staspo, spol. s r.o.

Projektant:

IGEA, s.r.o.

Zpracovatel:

R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2020

IČ:

00297488

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

46580514

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

960 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	960 000,00	21,00%	201 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 161 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlňák

Objekt: **VRN - VRN**

Místo: Havířov
Zadavatel: Statutární Město Havířov
Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Datum: 20.11.2020
Projektant: IGEA, s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

960 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

960 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

320 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

180 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

460 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování částí města Havířova IV.etapa P5 - lokalita Důlníák

Objekt:

VRN - VRN

Místo: Havířov

Datum: 20.11.2020

Zadavatel: Statutární Město Havířov

Projektant: IGEA, s.r.o.

Uchazeč: Staspo, spol. s r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

960 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

960 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

320 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	01200201R	Geodetické práce s vytýčením katastrálních pozemků a vytýčením sítí	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN3 Zařízení staveniště

180 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	045203001R	DIO	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN4 Inženýrská činnost

460 000,00

5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	045002002R	Hydrotechnický průzkum studní - před a po realizaci	kpl	2,000	50 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	045002003R	Pronájem plocha a zábor pozemků	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	045002004R	Zajištění přístupu k jednotlivým nemovitostem	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	045002005R	PD pro POV, BOZP	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	045002006R	D+M dočasný billboard 5100/2400	ks	2,000	50 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	045002007R	D+M pamětní deska 300/400	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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