3/23/D11

VCES
A BOUYGUES CONSTRUCTION COMPANY

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

DODATEK č. 11 SMLOUVY O DÍLO

číslo: 62/20/SOD

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát, předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávněni jménem objednatele jednat:
Ing. Gabriela Fialková – technická náměstkyně (manažer projektu)
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
Ing. Gabriela Fialková – technická náměstkyně (manažer projektu)
Správce stavby – CENTROPROJEKT GROUP a.s., IČO: 01643541, Štefánikova 167, 760 01 Zlín

2/ Zhotovitel: **Společnost ÚV Hrobice**
účastníci společnosti: **VCES a.s.** (správce společnosti)
Kunst, spol. s r.o. (společník KUNST)
GDF spol. s r.o. (společník GDF)
sídlo/místo podnikání: Vážní 456, 503 14 Hradec Králové
účastníci společnosti: **VCES a.s.**, Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
Kunst, spol. s r.o., Palackého 1960, 753 01 Hranice – Hranice I - Město
GDF spol. s r.o., Mostkov 28, 788 01 Oskava
společnost je zapsána
účastníci společnosti: **VCES a.s.**, u MěS v Praze, oddíl B, vložka 8052
Kunst, spol. s r.o., u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 690
GDF spol. s r.o., u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 3825
zastoupena: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES a.s.

IČO:
účastníci společnosti: **VCES a.s.**: 267 46 573
Kunst, spol. s r.o.:190 10 591
GDF spol. s r.o.: 471 51 901

DIČ:
účastníci společnosti: **VCES a.s.**: CZ26746573
Kunst, spol. s r.o.: CZ19010591
GDF spol. s r.o.: CZ47151901

bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 217246693/0300
telefon: +420 226 056 506
fax: +420 226 056 100
e-mail: vces@vces.cz

ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele na základě plné moci jednat a podepisovat:
Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES a.s.

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Tomáš Kouba, hlavní stavbyvedoucí společnosti VCES a.s.,
Ing. Jan Hnilička, stavbyvedoucí, senior project manažer společnosti VCES a.s.
Ing. Jiří Lašák, zástupce stavbyvedoucího společnosti VCES a.s.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1/ Smluvní strany se dohodly, že ustanovení článku IV. CENA DÍLA odst. 1 smlouvy o dílo (SOD) se v návaznosti na změny uvedené ve změnovém listu č. 1/31 *„Zámečnické konstrukce v objektech SO 01 a SO 02"* a ve změnovém listu č. 1/42 *„Vypuštění části markýz na fasádě objektu SO 02 a doplnění lemování markýz na objektu SO 02 a SO 06.2"* a ve změnovém listu č. 1/47 *„Doplnění technologie-odpadní potrubí z praní AMAYA, míchání kalových nádrží"* a ve změnovém listu č. 1/49 *„PS 03 Doplnění elektrotechnologie míchání kalových nádrží"* a ve změnovém listu č. 1/50 *„Vícevýměry a méněvýměry v Podprojektu 1 (stavební část)„* a ve změnovém listu č. 2/9 *„Vícevýměry a méněvýměry v prameništi Hrobice II. (armaturní šachty, proplachovací šachty, vodoměrné šachty, napojení vrtů na násosky, násoska JV a SZ)„* a ve změnovém listu č. 2/10 *„Výměna stávající plošiny v ČS Hrobice I. (SO 01.3) a Výměna stávající plošiny v ČS Čeperka – hlavní a pomocná studna (SO 03.6)"* a ve změnovém listu č. 2/11 *„Vícevýměry a méněvýměry v prameništi Hrobice I. (armaturní šachty)"* a ve změnovém listu č. 3/1 *„Méněvýměry a vícevýměry na výtlaku z ČS Čeperka, doplnění vzdušníku a kalníku na výtlaku, oprava šachty a napojení výtlaku do stávající šachty (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)"* a ve změnovém listu č. 4/6 *„Změna jímacího objektu Oplatil (SO 01)"* a ve změnovém listu č. 4/7 *„Změna lávky Oplatil (SO 01)"* a ve změnovém listu č. 4/8 *„Odkalení ČS Oplatil - přivaděč (SO 01)"* a ve změnovém listu č. 4/9 *„Vícevýměry a méněvýměry ČS Oplatil (stavební část)"* upravuje následovně:

Cena celkem bez DPH (na základě dodatku č. 9) ***597 190 116,95 Kč***
(slovy:pětsetdevadesátsedmmiliónůjednostodevadesáttisícjednostošestnáct95/100korun českých)

Cena celkem bez DPH na základě dodatku č. 11 se dle ZL č. 1/31 „Zámečnické konstrukce v objektech SO 01 a SO 02" a dle ZL č. 1/42 „Vypuštění části markýz na fasádě objektu SO 02 a doplnění lemování markýz na objektu SO 02 a SO 06.2" a dle ZL č. 1/47 „Doplnění technologie-odpadní potrubí z praní AMAYA, míchání kalových nádrží" a dle ZL č. 1/49 „PS 03 Doplnění elektrotechnologie míchání kalových nádrží" a dle ZL č. 1/50 „Vícevýměry a méněvýměry v Podprojektu 1 (stavební část)„ a dle ZL č. 2/9 „Vícevýměry a méněvýměry v prameništi Hrobice II. (armaturní šachty, proplachovací šachty, vodoměrné šachty, napojení vrtů na násosky, násoska JV a SZ)" a dle ZL č. 2/10 „Výměna stávající plošiny v ČS Hrobice I. (SO 01.3) a Výměna stávající plošiny v ČS Čeperka – hlavní a pomocná studna (SO 03.6)„ a dle ZL č. 2/11 „Vícevýměry a méněvýměry v prameništi Hrobice I. (armaturní šachty)" a dle ZL č. 3/1 „Méněvýměry a vícevýměry na výtlaku z ČS Čeperka, doplnění vzdušníku a kalníku na výtlaku, oprava šachty a napojení výtlaku do stávající šachty (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)" a dle ZL č. 4/6 „Změna jímacího objektu Oplatil (SO 01)" a dle ZL č. 4/7 „Změna lávky Oplatil (SO 01)" a dle ZL č. 4/8 „Odkalení ČS Oplatil - přivaděč (SO 01)" a dle ZL č. 4/9 „Vícevýměry a méněvýměry ČS Oplatil (stavební část)" upravuje takto:

- méněpráce (bez DPH) – ZL 1/31	*- 321 722,09,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/31	*1 696 716,82,- Kč*
- méněpráce (bez DPH) – ZL 1/42	*- 444 940,56,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/42	*470 466,50,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/47	*1 042 921,00,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/49	*40 398,00,- Kč*
- méněvýměry (bez DPH) – ZL 1/50	*- 2 634 266,59,- Kč*
- vícevýměry (bez DPH) – ZL 1/50	*124 831,08,- Kč*
- méněvýměry (bez DPH) – ZL 2/9	*- 302 115,34,- Kč*
- vícevýměry (bez DPH) – ZL 2/9	*1 201 281,91,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 2/10	*1 192 710,38,- Kč*
- méněvýměry (bez DPH) – ZL 2/11	*- 249 490,81,- Kč*
- vícevýměry (bez DPH) – ZL 2/11	*27 641,05,- Kč*
- méněvýměry (bez DPH) – ZL 3/1	*- 873 200,75,- Kč*
- vícevýměry (bez DPH) – ZL 3/1	*522 059,97,- Kč*
- méněpráce (bez DPH) – ZL 4/6	*- 2 415 054,66,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 4/6	*2 131 521,52,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 4/7	*302 163,80,- Kč*
- vícepráce (bez DPH) – ZL 4/8	*282 184,20,- Kč*
- méněvýměry (bez DPH) – ZL 4/9	*- 28 742,65,- Kč*

Cena se zvyšuje (bez DPH) *+1 765 362,78 Kč*

Cena na základě dodatku č. 11 (bez DPH) ***598 955 479,73 Kč***
(slovy:pětsetdevadesátosmmiliónůdevětsetpadesátpěttisíčtyřistasedmdesátdevět73/100korun českých)

III. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Ostatní ustanovení SOD zůstávají nedotčena.

2/ Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

Přílohy dodatku č. 11 Smlouvy o dílo:

- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/31
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/42
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/47
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/49
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/50
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 2/9
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 2/10
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 2/11
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 3/1
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 4/6
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 4/7
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 4/8
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 4/9

V Pardubicích dne 28. 2. 2023

Za objednatele:

.....

Ing. Martin Charvát
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

V Hradci Králové dne 27.2.23

Za zhotovitele:

VCES a.s. 018
Na Hartě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

.....

Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva
VCES a.s.

VCES a.s. 018
Na Hartě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

.....

Anthony De Busschere
místopředseda představenstva
VCES a.s.

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Úpravy lávky lamelových separátorů (SO 01)				**-321 722,09**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
329	K	R.05	Změna části nerezové konstrukce lávky lamelových separátorů	kg	-1 074,24	298,45	-320 606,93	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
			původní řešení - vynesení lávky od podlahy pomocí pod z trubek 219x7 - 8x4m		-1074,24			
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	-1,07	1 038,09	-1 115,16	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Úpravy lávky lamelových separátorů (SO 01)				**389 471,33**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
232	K	R.05	D+M nové části nerezové konstrukce lávky lamelových separátorů	kg	222,78	298,45	66 487,20	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
233		HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečník odborný	hod	20,00	397,64	7 952,79	ÚRS 01/2020 - 1,33%
234		HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	40,00	356,20	14 247,92	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Poznámka k položce Posunutí sloupu kvůli kolizi s potrubím, úprava podesty a rostu, výroba a montáž podesty pod nerezovou vanu 1)Odvoz podesty na dílnu 2)Rozřezání podesty a výroba nové 96,93 Kg nového materiálu IPE 160 (17,9 kg/m) + L30/30/3 (1,36 kg/m) - 5,033 m (2*0,562+3,996) 3)Výroba nové podesty pod nerezovou vanu 125,845 Kg - IPE 160 (26,3 kg/m) - 4,785 m (2*1,18+2,425) 4)Úprava povrchování konstrukce 5)Úprava porostu 6)Řezný, brusný, svařovací, mořicí a kotevní materiál 7)Doprava 8)Montáž					
235			Doplnění podest z lávky lamelových separátorů na nádrže-nerez	kg	158,23	298,45	47 223,15	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
			Poznámka k položce U160 - 8 m - 18,8 kg/m - 150,4 kg Plocha ocel 58x140 - 0,28 m - 4,64 kg/m - 1,3 kg L30x30x3 - 4,8 m - 1,36 kg/m - 6,528 kg					
236			Kompozitový pororošt	m2	1,60	4 065,55	6 504,88	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
			Poznámka k položce Kompozitový pororošt vč. otvorů - 1,6 m2					
237			Doplnění zábradlí na podesty z lávky lamelových separátorů na nádrže-nerez	kg	23,86	298,45	7 122,21	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"

			Poznamka k položce Jekl 40x40x3 - 6 m - 3 404 kg/m - 20 424 kg Plocha ocel 40x5 - 2 m - 1 57 kg/m - 3 14 kg Nýtovací matice M10 - 30 ks Sroub M10x20 - 30 ks - 0,3 kg Podložka M10 - 30 ks					
329	K	R.05	Změna části nerezové konstrukce lávky lamelových separátorů	kg	799,66	298,45	238 658,53	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
			nove rešení - vynesení lavky na konstrukci lamel Separátoru pomocí HEB 160 - 4x4 66m		799,66			
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,23	1 038,09	1 274,66	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 2 - Nerezové zábradlí na rampě mezi SO 01 a SO 02 a u sjezdu do garáží (SO 02)				**239 658,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
313			Doplnění zábradlí na venkovní rampu mezi SO 01 a SO 02 a u sjezdu do garáží -nerez	kg	713,02	317,91	226 676,19	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.150 R.04 "Ocelové konstrukce zábradlí D + M"
			Poznámka k položce Jekl 40x40x3 - 204 m - 673,2 kg Plochá ocel 140x6 - 4,5 m - 29,95 kg Kotva M10x100 - 120 ks - 7 47 kg Matka klobouk - 120 ks - 2,4 kg					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,71	7 785,67	5 551,34	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
187a	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	42,50	174,85	7 431,13	SoD (položka 187 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 3 - Změna odvětrání GAU filtrů (SO 02)				**151 148,62**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
314			Změna odvětrání GAU filtrů (přes fasádu místo na střechu)	kg	473,50	311,43	147 462,11	jednotková cena položky převzata z "SO 02.2 - Detailní ocenění položky č.18 R.2.2-12 "Ocelové konstrukce - zakrytí GAU filtrů D + M"
			Poznamka k položce Trubka 406 4 x 3 - 12 m - 366 kg Příruba plech 5 x 480 - 12 ks - 85 kg Nerezová síť - 6 m2 - 8 kg Nerezové lanko 5 mm - 10 m - 2 kg Kotevní platle 5 mm - 0,06 m2 - 3,5 kg Šroub M10x30 - 144 ks - 6 kg Matka M10 - 144 ks - 2 kg Podložka M10 - 288 ks - 1 kg					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,47	7 785,67	3 686,51	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 4 - Rámečky z ohýbaného plech kolem poklopů akumulace (SO 02)				**43 546,71**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					

315			Rámeček z nerez ohýbaného plechu tl. 3 mm, L 100x50x3 kolem poklopů do akumulace pod GAU filtry	kg	142,20	298,45	42 439,59	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
			Poznámka k položce Plech tl. 3 mm - 5,8 m2 - 139,2 kg Nerezové kotvy - 52 ks - 3 kg					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,14	7 785,67	1 107,12	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 5 - Rámečky nerez kolem prostupů technologie přes stropy v SO 01 (SO 01)				**5 959,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
238			Rámeček z nerez profilu L 30x30x3 kolem prostupů technologie v SO 01 přes stropy	kg	19,90	298,45	5 939,16	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
			Poznámka k položce L 30x30x3 - 12 m - 16,4 kg Nerezové kotvy - 50 ks - 3,5 kg					
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,02	1 038,09	20,66	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 6 - Zákrytové plechy a přechodové plechy v propojovací lávce (SO 01)				**32 075,17**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
240			Zákrytové plechy a přechodové plechy v propojovací lávce - nerez	kg	107,10	298,45	31 964,00	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.152 R.06 "Ocelové konstrukce - propojovací lávka D + M"
			Poznámka k položce L 60x60x6 - 5 m - 27,1 kg Plech 5 mm - 2 m2 - 80 kg					
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,11	1 038,09	111,18	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 7 - Přechodový plech na požární schodiště a na schodiště do pěnidla (SO 01)				**10 377,26**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
241			Přechodový plech na požární schodiště a ze schodiště do pěnidla - nerez	kg	34,65	298,45	10 341,29	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.152 R.06 "Ocelové konstrukce - propojovací lávka D + M"
			Poznámka k položce Plech 3 mm - 1,3 m2 - 34,65 kg					
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,03	1 038,09	35,97	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 8 - Demontáž, úprava a zpětná montáž zábradlí na rampě po instalaci spoj. krčku (SO 02)				**11 100,35**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					

316		HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečník odborný	hod	10,00	397,64	3 976,39	ÚRS 01/2020 - 1,33%
317		HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	20,00	356,20	7 123,96	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Bod 9 - Zakrytí dilatace nerezovým plechem (SO 01)				**17 894,41**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
242			Zakrytí dilatace nerezovým ohýbaným plechem	kg	59,75	298,45	17 832,39	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.152 R.06 "Ocelové konstrukce - propojovací lávka D + M"
	P		Poznámka k položce Plech 3 mm - 2,5 m2 - 57,75 kg Kotvy - 2 kg					
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,06	1 038,09	62,03	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 10 - Propoj nerez zábradlí (SO 01)				**4 787,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
243			Propoj nerezového zábradlí před místností mikrofiltrace	kg	3,40	298,45	1 014,73	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.152 R.06 "Ocelové konstrukce - propojovací lávka D + M"
	P		Poznámka k položce Jekl 40x40x3 - 1 m - 3,4 kg					
316		HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečník odborný	hod	5,00	397,64	1 988,20	ÚRS 01/2020 - 1,33%
317		HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	5,00	356,20	1 780,99	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	P		Poznámka k položce Demontáž a úprava stávajícího zábradlí, navaření na stavbě, zabroušení svarů					
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,00	1 038,09	3,53	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 11 - Nerezový zákrytový a přechodový plech na rampě k ČS Hrobice I. (SO 02)				**46 394,70**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
318			Nerezový zákrytový a přechodový plech na rampě k ČS Hrobice I.	kg	151,50	298,45	45 215,18	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"
	P		Poznámka k položce Plech tl. 5 mm - 3,5 m2 - 140 kg Nerezové kotvy a konzoly - 11,5 kg					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,15	7 785,67	1 179,53	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 12 - Ocelová konstrukce v trafostanici (SO 02)				**294 967,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					

319			Ocelová zinkovaná konstrukce v trafostanici+zábradlí	kg	1 148,69	249,00	286 023,81	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
			Poznámka k položce Zinkovaná konstrukce - 1104,44 kg Doplněné zábradlí - úckl. 40x40x3 - 13 m - 44,25 kg					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,15	7 785,67	8 943,32	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 13 - Úprava stávajících žebříků - doplnění horní zábrany (SO 02)				**51 164,54**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
320			Úprava stávajících žebříků - doplnění horní zábrany	kg	199,25	249,00	49 613,25	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
			Poznámka k položce Zinkovaná konstrukce 5 ks žebříku a 39,95 kg žebřík - bocní zábrany, spojovací materiál, drobné úpravy žebříku					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,20	7 785,67	1 551,29	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 14 - Nový poklop na šachtu u SO 02 od trafostanice (SO 02)				**46 093,03**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
321			Nový poklop na šachtu pr. 1000 mm u SO 02 od trafostanice, nosnost 40 t	kg	179,50	249,00	44 695,50	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
			Poznámka k položce Zinkovaná konstrukce Poklop na šachtu pr. 1000 mm - 178,5 kg					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,18	7 785,67	1 397,53	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 15 - Doplnění zábradlí na pož. schodiště (SO 01)				**7 576,15**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
246			Doplnění zábradlí na pož. schodiště k žebříku	kg	30,30	249,00	7 544,70	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
			Poznámka k položce Zinkovaná konstrukce Doplněné zábradlí - úckl. 40x40x3 - 4,9 m - 30,3 kg					
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,03	1 038,09	31,45	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 16 - Doplnění poklopů do podlahy nad malou strojovnou - m.č.34 (SO 02)				**14 380,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					

	D	767	Konstrukce zámečnické					
322			Doplnění poklopů do podlahy nad malou strojovnou - m.č. 34	kg	56,00	249,00	13 944,00	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
			Poznámka k položce Zinkovaná konstrukce 2 ks poklopu cca 900x900 mm a 28 kg					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,06	7 785,67	436,00	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 17 - Nerezové zákrytové poklopy do akumulace (SO 02)				**115 249,47**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
323			Nerezové zákrytový poklopy do akumulace pod pískovými filtry těsné ozónu	kg	251,20	451,01	113 293,71	jednotková cena položky převzata z "SO 02 - Detailní ocenění položky č.143 R.02-8 "Ocelová konstrukce - videostěna D + M"
			Poznámka k položce 1 poklop - rozměr 600x900 mm (jednokřídlý) - 40 kg 2 poklop - rozměr 1450x1470 mm (dvoukřídlý) - 157,7 kg 3 poklop - rozměr 770x790 mm (jednokřídlý) - 46 kg Kotvy + šrouby na zajištění poklopu - 7,5 kg Poznámka k položce Plech nerezový L profil nerez Nerezové kotvy Těsnění odolné ozónu					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,25	7 785,67	1 955,76	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 18 - Stavebnicové zábradlí do přístavby (SO 02)				**56 029,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
324	K	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti	m	5,56	1 480,05	8 229,06	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		2x(0,85+1,27+0,33+0,33) "zábradlí do přístavby		5,56			
325	M	55342285	zábradlí se sloupkem, prutovou výplní a horním kotvením	m	5,56	8 594,14	47 783,42	ÚRS 01/2020 - 1,33%
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,00	7 785,67	17,32	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 19 - Doplnění přelezu přes oblouky na přístavbu (SO 02)				**20 668,49**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
326			D+M přelezu - konstrukce	kg	70,61	249,00	17 581,89	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
			Poznámka k položce Zinkovaná konstrukce L50/5 - 10 bm - 37,7 kg L45/5 - 3 bm - 10,14 kg tyč pr. 20 mm - 5 bm - 12,35 kg pl. 100x10 - 1,2 bm - 9,42 kg kotvy - 1 kg					

327			D+M přelezu - pororošt	m2	0,48	5 196,34	2 482,55	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
	P		Poznámka k položce Kotvení: Rozměr 735 x 650 mm		0,47775			
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,08	7 785,67	604,05	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 20 - Doplnění okopových plechů kolem schodiště pod GAU filtry (SO 02)				**14 933,15**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
328			D+M okopových plechů	kg	45,85	317,91	14 576,17	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.150 R.04 "Ocelové konstrukce zábradlí D + M"
	P		Poznámka k položce Plocha ocel 100x3 - 1,8 m - 42,39 kg Plocha ocel 40x5 - 1,5 m - 2,46 kg Kotvy - 1 ks					
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,05	7 785,67	356,97	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV-stavební část)
			Bod 21 - Doplnění kotevních bodů uvnitř objektu SO 01 (SO 01)				**52 618,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
210a	K	767881111	Montáž bodů záchytného systému do žb expanzní kotvou, samořez. vruty, sevřením	kus	10,000	1 657,65	16 576,53	ZL 1/11 (položka 210)
	VV		10 "SO 01"		10,000			
211a	M	70921329	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy	kus	10,000	3 601,45	36 014,48	ZL 1/11 (položka 211)
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,026	1 038,09	26,99	SoD (položka 148 SO 01)
			Bod 22 - Doplnění kotevních bodů uvnitř objektu SO 02 (SO 02)				**37 016,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
226a	K	767881111	Montáž bodů záchytného systému do žb expanzní kotvou, samořez. vruty, sevřením	kus	7,000	1 657,65	11 603,57	ZL 1/11 (položka 226)
	VV		7 "SO 02"		7,000			
228a	M	70921329	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy	kus	7,000	3 601,45	25 210,14	ZL 1/11 (položka 228)
141a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,026	7 785,67	202,43	SoD (položka 141 SO 02)
			Bod 23 - Přístupová lávka přes VZT k oknu (SO 01)				**30 300,18**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
247			D+M přístupové lávky přes VZT k oknu	kg	100,40	249,00	24 999,60	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
	P		Poznámka k položce Zinkovaná konstrukce Jekl 40x40x3 - 8 m - 26,4 kg Jekl 60x30x3 - 16 m - 73,6 kg Kolva M10x100 - 8 ks - 0,2 kg					

248			D+M přelezu - pororošt	m2	1,00	5 196,34	5 196,34	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M""
			Poznámka k položce Kompoz: Pororoši 1 m2		1			
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,10	1 038,09	104,24	SoD (položka 148 SO 01 - Nová budova ÚV)
			Bod 24 - Doplnění madla ke schodišti na lávku na lamelové separátory (SO 01)				**3 306,26**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
249			D+M madla - nerez	kg	10,40	317,91	3 306,26	jednotková cena položky převzata z "SO 01 - Detailní ocenění položky č.150 R.04 "Ocelové konstrukce zábradlí D + M"
			Poznámka k položce Jekl 40x40x3 - 3 m - 9,5 kg Kulatina pr. 12 mm - 0,6 m - 0,5 kg					

celkem MÉNĚPRÁCE	**-321 722,09**
celkem VÍCEPRÁCE	**1 696 716,82**
CELKEM	**1 374 994,73**

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Markýzy (SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)				**-444 940,56**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	762	Konstrukce tesařské					
98	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	-334,500	201,39	-67 364,96	SoD (položka 98 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
			Poznámka k položce:					
			Otvory jsou bez bednění					
	VV		-((2,8+0,6)*145+4*2+33*2)+1,2*2)"Markýze není přistavba"		-200			
	VV		-((1,8+0,6)*118)+1,65*2)"markýza nad rampou mezi SO 01 a SO 02 přistavba"		-45,5			
	VV		Součet		-334,5			
99	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	-9,617	8 684,91	-83 521,69	SoD (položka 99 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		1,15*-334,5*0,025		-9,61675			
105	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	-5,289	1 635,03	-8 648,13	SoD (položka 105 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	D	764	Konstrukce klempířské					
114	K	764101135	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu přes 60°	m2	-334,500	333,55	-111 572,48	SoD (položka 114 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		-((2,8+0,6)*145+4*2+33*2)+1,2*2)"Markýze není přistavba"		-200			
	VV		-((1,8+0,6)*118)+1,65*2)"markýza nad rampou přistavba"		-45,5			
	VV		Součet		-334,5			
115	M	15485182	profil trapézový 8/97/1164 PE 50µm tl.plechu 0,5 mm	m2	-384,675	246,70	-94 899,32	SoD (položka 115 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		-334,5*1,15 "Nepočítáme koeficientem množství"		-384,675			
127	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	-1,923	6 438,16	-12 383,00	SoD (položka 127 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	D	766	Konstrukce truhlářské					
133	K	766427112.1	Montáž obložení markýz podkladového roštu	m	-334,500	52,86	-17 681,67	SoD (položka 133 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		-((2,4+0,6)*145+4*2+33*2)+1,2*2)"Markýze není přistavba"		-200			
	VV		-((1,8+0,6)*118)+1,65*2)"markýza nad rampou přistavba"		-45,5			
	VV		Součet		-334,5			
134	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	-5,620	8 055,57	-45 269,08	SoD (položka 134 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		0,04*0,04*-334,5*7		-5,6196			
138	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	-3,091	1 164,83	-3 600,23	SoD (položka 138 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Markýzy (SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)				**255 100,48**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	997	Přesun sutě					
67a	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	6,897	711,83	4 909,49	SoD (položka 67 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
68a	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	241,395	12,21	2 947,43	SoD (položka 68 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)

	VV		6,897*35 "Prepočtené koeficientem množství"		241,395			
69a	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,897	101,63	700,94	SoD (položka 69 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
70a	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	6,897	1 965,49	13 555,98	SoD (položka 70 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	765	Krytina skládaná					
307	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	m2	726,000	56,64	41 120,64	SoD (položka 34 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
	VV		(1,8+0,6)*(45+4*2+33*2)+1,2*2"Markýza horní přístavba"		288			
	VV		(1,8+0,6)*(18+18)+1,65*4"markýza nad rampami přístavba"		93			
	VV		(1,8+0,6)*2*(16+4*2+28)+1,2*4"Markýza horní stará část"		254,4			
	VV		(1,8+0,6)*(22+12)+1,65*4"markýza nad rampami stará část"		90,6			
	VV		Součet		726			
	D	764	Konstrukce klempířské					
308	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené do rš 250 mm	m	95,800	477,56	45 750,43	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		2*(16+2,9+2+27)"Markýza horní stará část"		95,8			
	VV		Součet		95,8			
309	K	764211673	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou do rš 250 mm	m	159,000	320,68	50 987,62	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		16,92"markýza nad rampami přístavba"		16,92			
	VV		2*(16+2,9+2+27)+14,08"Markýza horní stará část" 14,08 - venkovní roh		109,88			
	VV		23+9,2"markýza nad rampami stará část"		32,2			
	VV		Součet		159			
310	K	764311603	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou do rš 250 mm	m	236,530	232,86	55 078,55	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		16,92+(1,28+1,63+0,6+1,8)+16,92"markýza nad rampami přístavba"		39,15			
	VV		2*(16+2,9+2+27)+15,94"Markýza horní stará část"		111,74			
	VV		(23+9,2)+(1,28+1,63+0,6+1,8)*4+(23+9,2)"markýza nad rampami stará část"		85,64			
	VV		Součet		236,53			
311	K	764212661	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou do rš 150 mm	m	152,580	206,22	31 465,03	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		16,9+1,28*2"markýza nad rampami přístavba"		19,46			
	VV		2*(16+2,9+2+27)"Markýza horní stará část"		95,8			
	VV		(23+9,2)+1,28*4"markýza nad rampami stará část"		37,32			
	VV		Součet		152,58			
127a	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,333	6 438,16	8 584,35	SoD (položka 127 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
			Bod 2 - Lemování markýz na stávajících objektech (SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)				**215 366,02**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	764	Konstrukce klempířské					
58	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené do rš 250 mm	m	156,900	477,56	74 929,46	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		62,1 "Markýza chlorovna"		62,1			
	VV		25,7 "Markýza CS"		25,7			
	VV		45 "Markýza sklad"		45			
	VV		24,1 "Markýza trafostanice"		24,1			
	VV		součet		156,9			
59	K	764211673	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou do rš 250 mm	m	177,060	320,68	56 779,05	ÚRS 01/2020-1,33%

	VV		62,1+3,64 "Montáže klempířské" 3,64 - vnitřní rohy			65,74		
	VV		23,7+5,78 "Montáže OT" 5,78 - vnitřní rohy			29,48		
	VV		43+2,88 "Montáže okapů" 2,88 - vnitřní rohy			45,88		
	VV		26,1+2,88 "Montáže ostatních" 26,1 - vnitřní rohy			28,98		
	VV		celkem			172,06		
60	K	764311603	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou do rš 250 mm	m	187,480	232,86	43 656,73	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		62,1+3,18 "Montáže klempířské" 3,18 - vnitřní rohy			65,28		
	VV		23,7 "Montáže OT"			23,7		
	VV		43+0,5*0,3+(,)+0,3+0,3*(0,3+0,3)+0,3+0,3) "Montáže okapů" 44,4 - vnitřní rohy			44,4		
	VV		26,1+4*0,3+4*(0,3+0,3+0,3+0,3+0,3) "Montáže ostatních" 28 - vnitřní rohy			29,1		
	VV		celkem			187,48		
61	K	764212661	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou do rš 150 mm	m	161,520	206,22	33 308,64	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		62,1 "Montáže klempířské"			62,1		
	VV		23,7 "Montáže OT"			23,7		
	VV		43+1*0,3 "Montáže okapů"			43,3		
	VV		26,1+1*0,33 "Montáže ostatních"			27,42		
	VV		celkem			161,52		
33a	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,414	4 731,39	6 692,14	SoD (položka 33 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)

celkem MÉNĚPRÁCE	**-444 940,56**
celkem VÍCEPRÁCE	**470 466,50**
CELKEM	**25 525,94**

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intevzifikace ÚV Hrobice
Objekt: **Podprojekt PS 01**

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VÍCEPRÁCE

Příloha č.1 ZL 1-47

Doplnění technologie- odpadní potrubí z praní AMAYA, míchání kalových nádrží

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč) dodávka	Jednotková cena (Kč) montáž	Cena bez DPH (Kč) dodávka	Cena bez DPH (Kč) montáž	Výrobce a typ zařízení	Poznámka
				PS01								
				BOD 1.Úprava a doplnění technologie odpadní potrubí z praní AMAYA								
1.243				trubka DN300 (304x2), nerez 1.4401	m	17	5 400	2 880	91 800	48 960		PS 01.1- Pol: 1.131a
1.244				koleno 90° DN300 (304x2), R=DN+100, nerez 1.4401	ks	1	8 431	2 598	8 431	2 598		PS 01.1- Pol: 1.131c
1.245				Příruba DN300 PN2,5/10, otvor Ø306mm, nerez 1.4401, ekonomická síla listu	ks	4	3 710	1 980	14 840	7 920		PS 01.1- Pol: 1.131g
1.246				Segmentové těsnění, Ø trubky 304mm, otvor 400mm, nerez/EPDM např. TAYLOR SEAL 16x TS 475	kpl	1	16 709	4 414	16 709	4 414		PS 02.1-Pol: 2.138k
1.247				Demontáž prodlouženého spoje DN300 PN10, nerez	ks	1		552	0	552		PS 01.1- Pol: 1.131ch
1.248				Montáž prodlouženého spoje DN300 PN10, nerez	ks	1		552	0	552		PS 01.1- Pol: 1.131ch
1.249				Přírubový spoj DN300 PN10, nerez A2/A4	kpl	2	1 173	407	2 346	814		PS 01.1- Pol: 1.131h
1.250				Podpěra potrubí DN300	kpl	1	13 650	8 000	13 650	8 000		PS 01.1- Pol: 1.131k
1.251				neobsazeno								
1.252				Vrtání prostupu Ø400mm, železobetonový strop, síla 400mm	ks	1	6 720	6 131	6 720	6 131		PS 02.1-Pol: 2.138j
1.253				Demontáž kolene DN300 (304x2), nerez 1.4401	ks	1		2 598	0	2 598		PS 01.1- Pol: 1.131d
1.254				Montáž kolene DN300 (304x2), nerez 1.4401	ks	1		2 598	0	2 598		PS 01.1- Pol: 1.131d
1.255				Demontáž trubky DN300 (304x2), nerez 1.4401	m	3		2 880	0	8 640		PS 01.1- Pol: 1.131a
1.256				Montáž trubky DN300 (304x2), nerez 1.4401	m	3		2 880	0	8 640		PS 01.1- Pol: 1.131a
1.257				Demontáž klapky DN300 PN10 s elektropohonem včetně odpojení napájení a ovládání pohonu	ks	1		6 689	0	6 689		PS 02.1-Pol: 2.73
1.258				Montáž klapky DN300 PN10 s elektropohonem včetně připojení napájení a ovládání pohonu	ks	1		6 689	0	6 689		PS 02.1-Pol: 2.73
				BOD 2.Míchání kalových nádrží								
1.259				Doplnění míchání kalových nádrží pol. 1.3c	kpl	1	772 630		772 630			viz nabídka ZOMAPLAST s.r.o.
				celkem VÍCEPRÁCE					927 126	115 795		

celkem VÍCEPRÁCE	**1 042 921**
CELKEM	**1 042 921**

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
Objekt: PS 03 - Elektrotechnologie, ASŘ, přenosy
Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
	Položkový soupis prací a dodávek -VÍCEPRÁCE									
	NB 2RM6-Motorická elektroinstalace									
68	**Rozvaděč [2RM6]**	kpl	1	5 450	**5 450**	0	**0**	5 450	**5 450**	dle SoD rozšíření rozvaděče (položka č.1 NB 2RM6-Motorická elektroinstalace PS03)
	Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. 2 ks Jistič třípolový C10/3 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 2 ks Pojistka skleněná F35A, 1A 14 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová 2 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
69	**Skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM**	ks	2	3 033	**6 066**	486	**972**	3 519	**7 038**	dle SoD (položka č.2 SB 1RM5_1-Motorická elektroinstalace PS03)
	6M11.1MS1, 6M11.2MS1									
70	**Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5**	m	80	10	**800**	22	**1 760**	32	**2 560**	dle SoD (položka č.10 SB 1RM5_1-Motorická elektroinstalace PS03)
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
71	**Kabel silový Cu, stíněný 4x1,5**	m	80	68	**5 440**	38	**3 040**	106	**8 480**	dle SoD (položka č.10 NB 2RM6-Motorická elektroinstalace PS03)
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
72	**Kabel silový pevný Cu 4x1,5**	m	80	19	**1 520**	22	**1 760**	41	**3 280**	dle SoD (položka č.11 NB 2RM6-Motorická elektroinstalace PS03)
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
73	**Vodič slaněný Cu 6 zž**	m	30	21	**630**	22	**660**	43	**1 290**	dle SoD (položka č.20 NB 2RM6-Motorická elektroinstalace PS03)
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
74	**Nosné konstrukce**	kpl	1	5 250	**5 250**	4 550	**4 550**	9 800	**9 800**	poměrná položka dle SoD (položka č.21 NB 2RM6-Motorická elektroinstalace PS03)
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí									

	1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu								
75		**Výchozí revize el.zařízení**	kpl	1	2 500	**2 500**	0	0	2 500	**2 500**	poměrná položka dle SoD (položka č.59 NB 2RM6- Motorická elektroinstalace PS03)
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
		celkem VÍCEPRÁCE								**40 398**	
		CELKEM							**40 398**		

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚVÝMĚRY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Méněvýměry a vícevýměry (SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)				**-1 640 848,01**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
46	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	-145,00	471,93	-68 429,85	SoD (položka 46 SO 02-Stávající ÚV)
47	K	632453462	Potěr průmyslový samonivelační tl do 8 mm krycí ze suchých směsí s korundem pro středně těžký provoz	m2	-147,40	536,90	-79 139,06	SoD (položka 47 SO 02-Stávající ÚV)
	D	997	Přesun sutě					
70	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	-2,80	1 965,49	-5 500,42	SoD (položka 70 SO 02-Stávající ÚV)
71	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	-765,98	269,77	-206 639,24	SoD (položka 71 SO 02-Stávající ÚV)
	D	998	Přesun hmot					
72	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	-11,92	275,09	-3 278,68	SoD (položka 72 SO 02-Stávající ÚV)
73	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	-11,92	115,49	-1 376,48	SoD (položka 73 SO 02-Stávající ÚV)
	D	712	Povlakové krytiny					
75	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	-145,00	109,51	-15 878,95	SoD (položka 75 SO 02-Stávající ÚV)
89	K	713140823	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	-145,00	15,10	-2 189,50	SoD (položka 89 SO 02-Stávající ÚV)
91	M	63151502	deska tepelně izolační minerální plochých střech nepochozích vrchní vrstva λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	-152,25	314,29	-47 850,65	SoD (položka 89 SO 02-Stávající ÚV)
92	M	63151470	deska izolační minerální plochých střech nepochozích λ=0,038 tl 100mm	m2	-152,25	293,52	-44 688,42	SoD (položka 89 SO 02-Stávající ÚV)
	D	771	Podlahy z dlaždic					
145	K	771571116	Montáž podlah z keramických dlaždic hladkých do malty do 25 ks/m2	m2	-415,50	615,76	-255 848,28	SoD (položka 145 SO 02-Stávající ÚV)
146	M	59761433	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2	m2	-477,83	446,13	-213 172,07	SoD (položka 146 SO 02-Stávající ÚV)
148	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	-24,88	568,29	-14 138,86	SoD (položka 148 SO 02-Stávající ÚV)
	D	781	Dokončovací práce - obklady					
162	K	781471114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 kladených do malty	m2	-368,12	673,69	-247 998,76	SoD (položka 162 SO 02-Stávající ÚV)
163	M	59761038	obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2	m2	-378,21	493,59	-186 681,66	SoD (položka 163 SO 02-Stávající ÚV)
164	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	-16,61	764,29	-12 694,76	SoD (položka 164 SO 02-Stávající ÚV)
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
180	K	784371001	Malby reliéfní v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-558,13	421,66	-235 342,36	SoD (položka 180 SO 02-Stávající ÚV)

			Bod 2 - Méněvýměry (SO 03.1 - Řad A)				**-58 753,07**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-3,55	306,24	-1 087,76	SoD (položka 6 SO 03.1 - Řad A)
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-1,78	15,57	-27,65	SoD (položka 7 SO 03.1 - Řad A)
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-3,55	373,71	-1 327,42	SoD (položka 8 SO 03.1 - Řad A)
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-1,78	18,17	-32,27	SoD (položka 9 SO 03.1 - Řad A)
10	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	-12,16	83,05	-1 009,89	SoD (položka 10 SO 03.1 - Řad A)
11	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	-12,16	94,73	-1 151,92	SoD (položka 11 SO 03.1 - Řad A)
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-7,10	72,67	-516,25	SoD (položka 12 SO 03.1 - Řad A)
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-0,56	115,49	-64,21	SoD (položka 13 SO 03.1 - Řad A)
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-14,06	106,40	-1 495,56	SoD (položka 14 SO 03.1 - Řad A)
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	-14,06	111,59	-1 568,51	SoD (položka 15 SO 03.1 - Řad A)
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-14,06	339,97	-4 778,62	SoD (položka 16 SO 03.1 - Řad A)
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-3,26	158,31	-516,72	SoD (položka 17 SO 03.1 - Řad A)
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-62,02	15,75	-976,75	SoD (položka 18 SO 03.1 - Řad A)
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-3,26	28,55	-93,19	SoD (položka 19 SO 03.1 - Řad A)
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-6,69	154,16	-1 031,48	SoD (položka 20 SO 03.1 - Řad A)
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-3,86	339,97	-1 310,92	SoD (položka 21 SO 03.1 - Řad A)
22	M	58337344	štěrkopísek frakce 0-32	t	-6,44	394,21	-2 538,71	SoD (položka 22 SO 03.1 - Řad A)
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-2,69	519,04	-1 395,18	SoD (položka 23 SO 03.1 - Řad A)
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	-4,49	197,11	-884,83	SoD (položka 24 SO 03.1 - Řad A)
	D	4	Vodorovné konstrukce					
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-0,58	968,48	-557,84	SoD (položka 28 SO 03.1 - Řad A)
	D	8	Trubní vedení					
36	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	m	-2,20	1 151,50	-2 533,30	SoD (položka 36 SO 03.1 - Řad A)
37	M	R.01	trouba litinová hrdlová 6 m DN 400 mm	m	-2,22	14 470,02	-32 152,38	SoD (položka 37 SO 03.1 - Řad A)
45	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	-2,20	49,31	-108,48	SoD (položka 45 SO 03.1 - Řad A)
47	K	892423122.1	Proplach potrubí DN 400 nebo 500	m	-2,20	38,93	-85,65	SoD (položka 47 SO 03.1 - Řad A)
	D	998	Přesun hmot					
54	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-13,51	55,80	-753,78	SoD (položka 54 SO 03.1 - Řad A)
55	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	-13,51	55,80	-753,78	SoD (položka 55 SO 03.1 - Řad A)

			Bod 3 - Méněvýměry (SO 03.2 - Řad B)				**-317 290,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-23,85	153,12	-3 651,91	SoD (položka 10 SO 03.2 - Řad B)
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-23,85	15,57	-371,34	SoD (položka 11 SO 03.2 - Řad B)
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-23,85	186,86	-4 456,61	SoD (položka 12 SO 03.2 - Řad B)
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-23,85	18,17	-433,35	SoD (položka 13 SO 03.2 - Řad B)
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	-48,60	83,05	-4 036,23	SoD (položka 14 SO 03.2 - Řad B)
15	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	-48,60	94,73	-4 603,88	SoD (položka 15 SO 03.2 - Řad B)
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-47,70	54,50	-2 599,65	SoD (položka 16 SO 03.2 - Řad B)
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-25,20	115,49	-2 910,35	SoD (položka 17 SO 03.2 - Řad B)
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-22,50	158,31	-3 561,98	SoD (položka 18 SO 03.2 - Řad B)

19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-427,50	15,75	-6 733,13	SoD (položka 19 SO 03.2 - Řad B)
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-137,20	53,20	-7 299,04	SoD (položka 20 SO 03.2 - Řad B)
21	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	-137,20	55,80	-7 655,76	SoD (položka 21 SO 03.2 - Řad B)
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-22,50	28,55	-642,38	SoD (položka 22 SO 03.2 - Řad B)
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-46,13	154,16	-7 110,63	SoD (položka 23 SO 03.2 - Řad B)
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-137,20	169,99	-23 322,63	SoD (položka 24 SO 03.2 - Řad B)
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-19,80	259,52	-5 138,50	SoD (položka 25 SO 03.2 - Řad B)
26	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	-33,07	197,11	-6 517,64	SoD (položka 26 SO 03.2 - Řad B)
	D	4	Vodorovné konstrukce					
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-2,70	708,96	-1 914,19	SoD (položka 30 SO 03.2 - Řad B)
	D	8	Trubní vedení					
38	K	851471131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 800	m	-7,00	2 176,09	-15 232,63	SoD (položka 38 SO 03.2 - Řad B)
39	M	R.01	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 800 s PU vystýlkou a ochrannou PU vrstvou	m	-7,07	28 854,35	-204 000,25	SoD (položka 39 SO 03.2 - Řad B)
45	K	892471111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	m	-7,00	104,59	-732,13	SoD (položka 45 SO 03.2 - Řad B)
47	K	892473122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 800	m	-7,00	242,65	-1 698,55	SoD (položka 47 SO 03.2 - Řad B)
	D	998	Přesun hmot					
54	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-50,14	26,60	-1 333,66	SoD (položka 54 SO 03.2 - Řad B)
55	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	-50,14	26,60	-1 333,66	SoD (položka 55 SO 03.2 - Řad B)
			Bod 4 - Méněvýměry (SO 03.3 - Kanalizace oddílná)				**-191 871,03**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-5,64	153,12	-863,03	SoD (položka 4 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-5,64	15,57	-87,76	SoD (položka 5 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-5,64	186,86	-1 053,20	SoD (položka 6 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-5,64	18,17	-102,41	SoD (položka 7 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-11,27	72,67	-819,18	SoD (položka 8 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
41	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-0,22	115,49	-25,13	SoD (položka 41 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
42	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-0,22	106,40	-23,15	SoD (položka 42 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
43	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	-0,22	111,59	-24,28	SoD (položka 43 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
44	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-0,22	339,97	-73,96	SoD (položka 44 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-8,84	519,04	-4 590,39	SoD (položka 13 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
14	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	-14,77	197,11	-2 911,20	SoD (položka 14 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
	D	4	Vodorovné konstrukce					

18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-2,21	968,48	-2 141,31	SoD (položka 18 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
	D	8	Trubní vedení					
25	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	-19,00	872,00	-16 568,00	SoD (položka 25 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
26	M	55253005	trouba litinová hrdlová 6 m DN 250 mm	m	-19,19	5 921,48	-113 633,20	SoD (položka 26 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
27	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	-1,10	1 084,80	-1 193,28	SoD (položka 27 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
28	M	55253006	trouba litinová hrdlová 6 m DN 300 mm	m	-6,16	7 136,25	-43 966,44	SoD (položka 28 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
29	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-20,10	37,63	-756,36	SoD (položka 29 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
31	K	892383122	Proplach potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-20,10	35,04	-704,30	SoD (položka 31 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
	D	998	Přesun hmot					
38	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-16,06	145,33	-2 334,46	SoD (položka 38 SO 03.3 - Kanalizace oddílná)
			Bod 5 - Méněvýměry (SO 05 - Veřejné osvětlení)				**-22 235,24**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	2	Zakládání					
22	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	-38,40	58,39	-2 242,18	SoD (položka 22 SO 05-Veřejné osvětlení)
23	M	69311018	geotextilie tkaná PES 300/300kN/m	m2	-44,16	59,69	-2 635,91	SoD (položka 23 SO 05-Veřejné osvětlení)
26	K	272322611	Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-2,90	5 694,28	-16 484,94	SoD (položka 26 SO 05-Veřejné osvětlení)
	D	998	Přesun hmot					
41	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-7,15	60,99	-436,11	SoD (položka 41 SO 05-Veřejné osvětlení)
42	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	-7,15	60,99	-436,11	SoD (položka 42 SO 05-Veřejné osvětlení)
			Bod 6 - Méněvýměry (SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)				**-133 269,17**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
47	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	-3,75	907,03	-3 401,36	SoD (položka 47 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
	D	2	Zakládání					
49	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	-3,75	55,47	-208,01	SoD (položka 49 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)

50	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	-4,31	56,71	-244,56	SoD (položka 50 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
48	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	-1,50	1 041,66	-1 562,49	SoD (položka 48 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
46	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	-3,50	6 841,66	-23 945,81	SoD (položka 46 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
6	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	-179,20	550,36	-98 624,51	SoD (položka 6 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
	D	998	Přesun hmot					
18	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	-12,12	267,31	-3 238,63	SoD (položka 18 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
19	K	998011015	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 1000 m	t	-12,12	168,69	-2 043,79	SoD (položka 19 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)
			Bod 7 - Méněvýměry (OST - Ostatní náklady)				**-270 000,00**	
	D	VRN9	Ostatní náklady					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
10	K	10	Měření hluku a protokol pro kolaudaci	kpl	-1,00	20 000,00	-20 000,00	SoD (položka 10 OST-Ostatní náklady)
22	K	23	Geodetické zaměření vnitřních potrubních rozvodů včetně jednotlivých elektrokabelových rozvodů na všech dotčených objektech	kpl	-1,00	250 000,00	-250 000,00	SoD (položka 22 OST-Ostatní náklady)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEVÝMĚRY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Méněvýměry a vícevýměry (SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)				**124 831,08**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
	D	776	Podlahy povlakové					
238a	K	776141124	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 Mpa do tl 10 mm	m2	70,80	624,58	44 220,26	SoD (položka 238 ZL 1/14)
	VV		*25,7+22,9+22,2 "m.č. 30, 31 a 32"*		*70,80*			
239a	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	70,80	136,16	9 640,43	SoD (položka 239 ZL 1/14)
	VV		*25,7+22,9+22,2 "m.č. 30, 31 a 32"*		*70,80*			
240a	M	28411027	PVC heterogenní akustická tl 3,40mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1	m2	81,42	555,51	45 229,71	SoD (položka 240 ZL 1/14)
	VV		*70,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství*		*81,42*			
241a	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	25,92	57,13	1 480,80	SoD (položka 241 ZL 1/14)
205a	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	57,14	130,24	7 442,15	SoD (položka 205 ZL 1/5)
206a	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	58,28	21,81	1 270,92	SoD (položka 206 ZL 1/5)

	VV		57,14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		58,28			
161a	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	1,34	8 187,73	10 935,16	SoD (položka 161 SO 02)
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
207a	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	70,80	11,84	838,30	SoD (položka 207 ZL 1/5)
	VV		25,7+22,9+22,2 "m.č. 30, 31 a 32"		70,80			
208a	K	783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	70,80	53,28	3 772,34	SoD (položka 208 ZL 1/5)

celkem MÉNĚVÝMĚRY	**-2 634 266,59**
celkem VÍCEVÝMĚRY	**124 831,08**
CELKEM	**-2 509 435,51**

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚVÝMĚRY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)				**-138 606,01**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	2	Zakládání					
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-60,000	131,06	-7 863,60	SoD (položka 25 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
	D	8	Trubní vedení					
30	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	-5,000	4 071,91	-20 359,55	SoD (položka 30 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
45	K	R.06	Zaslepení ocel. zárubnice přírubovým spojem s integrovaným litinovým TP kusem DN 150 dl. 0,8 m D + M	kpl	-5,000	17 094,74	-85 473,70	SoD (položka 45 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
46	K	R.07	Přírubová záslepka na potrubí DN 150, litina D + M	kpl	-5,000	1 594,76	-7 973,80	SoD (položka 46 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
47	K	R.08	F kus, PE DN 150 D + M	kpl	-5,000	2 638,04	-13 190,20	SoD (položka 47 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
	D	998	Přesun hmot					
50	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-13,744	136,25	-1 872,58	SoD (položka 50 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
51	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	-13,744	136,25	-1 872,58	SoD (položka 51 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
			Bod 2 - SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice				**-11 725,09**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	2	Zakládání					
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-36,000	131,06	-4 718,16	SoD (položka 25 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
40	K	R.07	Přírubová záslepka na potrubí DN 150, litina D + M	kpl	-3,000	1 594,76	-4 784,28	SoD (položka 40 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
	D	998	Přesun hmot					
42	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-8,157	136,25	-1 111,33	SoD (položka 42 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
43	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	-8,157	136,25	-1 111,33	SoD (položka 43 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
			Bod 4 - SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky				**-7 252,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	2	Zakládání					
24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-45,7	131,06	-5 989,44	SoD (položka 24 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	D	998	Přesun hmot					
31	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-10,354249	60,99	-631,51	SoD (položka 31 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
32	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	-10,354249	60,99	-631,51	SoD (položka 32 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
			Bod 5 - SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.				**-19 742,01**	

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	-1,620	93,43	-151,36	SoD (položka 3 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		-3+1,2)*3,0*0,3 "manoulační pruh"		-1,62			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-0,594	259,52	-154,15	SoD (položka 18 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		(-3+1,2)*1,1*0,3		-0,59			
19	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	-1,188	197,11	-234,17	SoD (položka 19 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		-0,59*2 "Přepočtené koeficientem množství"		-1,19			
20	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-5,400	49,31	-266,27	SoD (položka 20 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		(-3+1,2)*3,0"manoulační pruh"		-5,40			
21	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	-5,400	14,27	-77,06	SoD (položka 21 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		(-3+1,2)*3,0"manoulační pruh"		-5,40			
22	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	-0,135	168,69	-22,77	SoD (položka 22 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		-3,4*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		-0,14			
	D	2	Zakládání					
24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-38,500	131,06	-5 045,81	SoD (položka 23 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		-154 "původní dle PD"		-154,00			
	VV		115,5 "skutečnost"		115,50			
	VV		součet		-38,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-0,193	708,96	-140,37	SoD (položka 25 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		1,1*0,1*(-3+1,2)		-0,22			
	D	8	Trubní vedení					
26	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	-3,000	404,85	-1 214,55	SoD (položka 26 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	P		Poznámka k položce: včetně montáže zamkových spojů					
	VV		-154 "původní dle PD DN 150"		-154,00			
	VV		151 "skutečnost DN 150"		151,00			
	VV		součet		-3,00			
27	M	R.01	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou	m	-3,300	3 497,35	-11 541,26	SoD (položka 27 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	P		Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1-01 včetně tlaková					
	VV		-3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		-3,30			
28	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	-1,800	37,63	-67,73	SoD (položka 28 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
29	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	-1,800	38,93	-70,07	SoD (položka 29 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	D	998	Přesun hmot					
32	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-8,833	42,82	-378,22	SoD (položka 32 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)

33	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	-8,833	42,82	-378,22	SoD (položka 33 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
			Bod 6 - SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.				**-124 789,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	-0,900	93,43	-84,09	SoD (položka 4 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		"-1,0*0,3 "manipulační pruh"		-0,90			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-0,330	194,64	-64,23	SoD (položka 19 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-0,33*1,0*1,0		-0,33			
20	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	-0,660	197,11	-130,09	SoD (položka 20 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-0,33*2 "Přepočtení koeficientem množství"		-0,66			
21	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-3,000	49,31	-147,93	SoD (položka 21 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-1*3 "manipulační pruh"		-3,00			
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	-3,000	14,27	-42,81	SoD (položka 22 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-1*3 "manipulační pruh"		-3,00			
23	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	-0,075	168,69	-12,65	SoD (položka 23 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-0,075 "Přepočtení koeficientem množství"		-0,08			
	D	2	Zakládání					
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-490,000	131,06	-64 219,40	SoD (položka 25 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	D	4	Vodorovné konstrukce					
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-0,110	708,96	-77,99	SoD (položka 26 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		0,11*1,1		-0,11			
	D	8	Trubní vedení					
28	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	-1,000	255,60	-255,60	SoD (položka 28 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-135 "lávka"		-135,00			
	VV		-134 "komunikace"		-134,00			
	VV		součet		-1,00			
29	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	-1,000	202,43	-202,43	SoD (položka 29 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	*		Poznámka k položce cena montáže zahrnuje spojovací tvarovky					
	VV		-135 "lávka"		-135,00			
	VV		-134 "komunikace"		-134,00			
	VV		součet		-1,00			
30	M	R.02-01	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou	m	-1,100	3 497,35	-3 847,09	SoD (položka 30 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	*		Poznámka k položce materiálová specifikace - viz D.1.1 - 01, vnitřní (krycí)					
	VV		-1,1 "Přepočtení koeficientem množství"		-1,10			
36	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	-1,000	37,63	-37,63	SoD (položka 36 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)

37	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	-1,000	38,93	-38,93	SoD (položka 37 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
41	K	R.03	Montáž litinových armatur - otevřený výkop - DN 150	kus	-4,000	568,35	-2 273,40	SoD (položka 41 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
			Poznámka k položce: výpis armatur - viz položka R.04					
	VV		4*3+1*3 "původní"		15,00			
	VV		2+1*2 "skutečnost"		14,00			
	VV		součet		-4,00			
42	M	R.04	Armatury	kpl	1,000	-27 810,41	-27 810,41	SoD (položka 42 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	P		Soupatko přírubové DN 150 , ß 4000 2ks			120 813,91		
			Ruční kolo č. 7800 3ks					
			Speciální příruba ištěná proti posunu č. 7902 DN 150 15ks					
	P		Soupatko přírubové DN 150 , ß 4000 2ks			95 000,50		
			Ruční kolo č. 7800 2ks					
			Speciální příruba ištěná proti posunu č. 7902 DN 150 12ks					
	VV		součet			-27 810,41		
43	M	R.05	Orientační tabulky a sloupky D + M	kpl	-4,000	1 969,77	-7 879,08	SoD (položka 43 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
			Poznámka k položce: vcelku výrobu ukotvení v betonové patce					
44	M	R.06	Šroubení na požární hadici D + M	kpl	-3,000	3 308,91	-9 926,73	SoD (položka 44 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
			Poznámka k položce:					
	D	997	Přesun sutě					
45	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	-0,097	269,77	-26,17	SoD (položka 45 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-0,097	38,93	-3,78	SoD (položka 46 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-3,395	4,11	-13,95	SoD (položka 47 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		=0,097*35 "Přepočtené koeficientem množství"		-3,40			
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-0,097	107,70	-10,45	SoD (položka 48 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	D	998	Přesun hmot					
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-111,732	34,39	-3 842,47	SoD (položka 49 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
50	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	-111,732	34,39	-3 842,47	SoD (položka 50 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEVÝMĚRY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)				**53 604,39**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	8	Trubní vedení					
52	M	R.02-03	Přírubové koleno P 90° - 150	kus	5,000	3 064,96	15 324,80	SoD (položka 38 SO 03.3 - Násoska řad JZ Čeperka)
35a	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	3 456,84	10 370,52	SoD (položka 35 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
	VV		1+1+1		3			
36a	M	592R.01 A	skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x25x15 cm	kus	1,000	5 620,73	5 620,73	SoD (položka 36 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))

	VV		"doplnění na vrt 4.17"					
37a	M	592R.01 B	skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm	kus	1,000	8 112,28	8 112,28	SoD (položka 37 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
	VV		"doplnění na vrt 4.17"					
38a	M	592R.01 C	skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm	kus	1,000	13 107,17	13 107,17	SoD (položka 38 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
	VV		"doplnění na vrt 4.21"					
	D	998	Přesun hmot					
50a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,923	136,25	534,45	SoD (položka 50 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
51a	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	3,923	136,25	534,45	SoD (položka 51 SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty))
			Bod 2 - SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice				**63 279,43**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	8	Trubní vedení					
31a	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	3 456,84	20 741,04	SoD (položka 31 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
	VV		"3x3"		6,00			
32a	M	592R.01 A	skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x25x15 cm	kus	3,000	5 620,73	16 862,19	SoD (položka 32 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
	VV		3 "1x propl. šachta JV a 2x propl. sachta SZ"		3,00			
33a	M	592R.01 B	skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm	kus	3,000	8 112,28	24 336,84	SoD (položka 33 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
	VV		3 "1x propl. šachta JV a 2x propl. sachta SZ"		3,00			
	D	998	Přesun hmot					
42a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,915	136,25	669,68	SoD (položka 42 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
43a	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	4,915	136,25	669,68	SoD (položka 43 SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice)
			Bod 3 - SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II				**21 240,29**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	8	Trubní vedení					
36a	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	3 456,84	6 913,68	SoD (položka 36 SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II)
	VV		"2x1"		2,00			
37a	M	592R.01 A	skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x25x15 cm	kus	1,000	5 620,73	5 620,73	SoD (položka 36 SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II)
	VV		1 "vodom. šachta"		1,00			
38a	M	592R.01 B	skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm	kus	1,000	8 112,28	8 112,28	SoD (položka 36 SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II)
	VV		1 "vodom. šachta"		1,00			
	D	998	Přesun hmot					
45a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	2,178	136,25	296,80	SoD (položka 36 SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II)
46a	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	2,178	136,25	296,80	SoD (položka 36 SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II)
			Bod 4 - SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky				**455 552,53**	

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
1a	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	71,400	115,49	8 245,99	SoD (položka 1 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		24*59,5/20		71,4			
2a	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,975	316,62	941,94	SoD (položka 2 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		59,5/20		2,975			
3a	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	53,550	93,43	5 003,18	SoD (položka 3 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		59,5*3,0*0,3"manipulační pruh"		53,55			
4a	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	80,156	153,12	12 273,50	SoD (položka 4 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		0,5*123,4*59,5/45,8 "50% hornina 3"		80,156			
5a	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,156	7,79	624,42	SoD (položka 5 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
6a	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	80,156	186,86	14 977,97	SoD (položka 6 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		0,5*123,4*59,5/45,8 "50% hornina 4"		80,156			
7a	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	80,156	9,08	727,82	SoD (položka 7 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
8a	K	151821111	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	291,485	177,77	51 817,30	SoD (položka 8 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		224,37*59,5/45,8		291,485			
9a	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	160,312	18,17	2 912,87	SoD (položka 9 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
10a	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	134,132	60,99	8 180,72	SoD (položka 10 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		123,4*59,5/45,8-59,5*1,1*(0,1+0,3)"zpětný zásyp na mezideponii"		134,132			
11a	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,180	158,31	4 144,56	SoD (položka 11 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		59,5*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp"		26,18			
12a	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	523,600	13,91	7 283,28	SoD (položka 12 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		26,18*20 "Přepočtené koeficientem množství"		523,6			
13a	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	134,132	53,20	7 135,83	SoD (položka 13 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
14a	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	134,132	55,80	7 484,58	SoD (položka 14 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
15a	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,180	14,27	373,59	SoD (položka 15 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		59,5*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp"		26,18			
16a	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,669	154,16	8 273,61	SoD (položka 16 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		26,18					
	VV		26,18*2,05 "Přepočtené koeficientem množství"		53,669			
17a	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,132	169,99	22 801,14	SoD (položka 17 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		123,4*59,5/45,8-59,5*1,1*(0,1+0,3)"zásyp vytěžením mezideponií"		134,132			

18a	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,635	259,52	5 095,68	SoD (položka 18 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		59,5*1*1*0,3		19,635			
19a	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	39,270	197,11	7 740,51	SoD (položka 19 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		19,635*2 "Přepočtené koeficientem množství"		39,27			
20a	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	178,500	49,31	8 801,84	SoD (položka 20 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		59,5*3,0 "Hydroosevem ornice"		178,5			
21a	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	178,500	14,27	2 547,20	SoD (položka 21 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		59,5*3,0 "Hydroosevem ornice"		178,5			
22a	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,463	168,69	752,78	SoD (položka 22 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		178,5*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		4,4625			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky					
23a	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,156	151,82	12 169,30	SoD (položka 23 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		0,5*123,4*56,2*0,5 "Křížení násosky"		80,15675			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
25a	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,545	708,96	4 640,14	SoD (položka 25 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		1,1*0,1*59,5		6,545			
	D	8	Trubní vedení					
26a	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	59,500	202,43	12 044,59	SoD (položka 26 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	VV		1,5+12,3+11,5+12,3+5,1 "Jedavec - odbočka - vrty 4,17-4,21"		43,4			
	VV		5,5+12,6+13,3+16,3+3,2 "Sejvedovo - vrty 4,17-4,21"		55,2			
	VV		18+9,7+13,1+2,8+11,5 "Dodatečné napojení stávajících vrtů - vrty 4a/M, 5M, 5a/M, 5H, 6M"		53,1			
	VV		10,0 "Rezerva"		10,0			
27a	M	55251401.1	trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 150 s PU vystýlkou	m	65,450	3 497,35	228 901,56	SoD (položka 27 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	T		Poznámka k položce: Specifikace potrubí viz technická zpráva					
	VV		59,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		65,45			
28a	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	59,500	37,63	2 238,99	SoD (položka 28 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
29a	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	59,500	38,93	2 316,34	SoD (položka 29 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
	D	998	Přesun hmot					
31a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	41,821	60,99	2 550,67	SoD (položka 31 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
32a	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	41,821	60,99	2 550,67	SoD (položka 32 SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky)
			Bod 5 - SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.				**263 756,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
1a	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	237,840	115,49	27 468,14	SoD (položka 1 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)

VV			24*(-3+1,2)/20 "z duvodu kratší násosky"		-2,16			
VV			240 *10 dní čerpání nonstop z důvodu realizace násosky ve větší hloubce a tím větším přítoku podzemní vody"		240,00			
VV			Součet		237,84			
2a	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	9,910	316,62	3 137,70	SoD (položka 2 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
VV			(-3+1,2)/20		-0,09			
VV			10 "10 dní čerpání nonstop z důvodu realizace násosky ve větší hloubce a tím větším přítoku podzemní vody"		10,00			
VV			Součet		9,91			
4a	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	77,833	306,24	23 835,61	SoD (položka 4 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
VV			0,5*293,78*(-3+1,2)/154 "50% hornina 3 - z důvodu kratší násosky"		-1,72			
VV			79,55 "z důvodu realizace násosky ve větší hloubce oproti zadávací PD"		79,55			
VV			Součet		77,83			
5a	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	77,833	7,79	606,32	SoD (položka 5 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
6a	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	77,833	373,71	29 087,01	SoD (položka 6 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
VV			0,5*293,78*(-3+1,2)/154 "50% hornina 4 - z důvodu kratší násosky"		-1,72			
VV			79,55 "z důvodu realizace násosky ve větší hloubce oproti zadávací PD"		79,55			
VV			Součet		77,83			
7a	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	77,833	9,08	706,72	SoD (položka 7 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
8a	K	151821111	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	219,557	177,77	39 030,59	SoD (položka 8 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
VV			534,15*(-3+1,2)/154 "z důvodu kratší násosky"		-6,24			
VV			225,80 "z důvodu realizace násosky ve větší hloubce oproti zadávací PD"		225,80			
VV			Součet		219,56			
9a	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	155,666	18,17	2 828,45	SoD (položka 9 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
10a	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,368	60,99	6 975,32	SoD (položka 10 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
VV			155,666		155,67			
VV			-(-3+1,2)*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp"		-0,79			
VV			154*0,3*0,2"kabely mimo trasu násosky"		9,24			
VV			-51,33 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody 1m3=1,8 t"		-51,33			
VV			Součet		114,37			
11a	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,298	158,31	6 537,89	SoD (položka 11 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
VV			(-3+1,2)*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp"		-0,79			
VV			-154*0,3*0,2"přebytečný výkopek podsyp+obsyp kabely - kabely mimo trasu násosky"		-9,24			
VV			51,33 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody 1m3=1,8 t"		51,33			
VV			Součet		41,30			
12a	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	825,960	14,96	12 356,36	SoD (položka 12 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
VV			41,3*20 "Přepočtené koeficientem množství"		825,96			
13a	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	114,368	53,20	6 084,39	SoD (položka 13 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
14a	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	114,368	55,80	6 381,75	SoD (položka 14 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)

15a	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,298	14,27	589,32	SoD (položka 15 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		(-3+1,2)*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp"		-0,79			
	VV		-154*0,3*0,2"přebytečný výkopek kabely - kabely mimo trasu násosky"		-9,24			
	VV		51,33 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody, 1m3=1,8 t"		51,33			
	VV		Součet		41,30			
16a	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	84,661	154,16	13 051,32	SoD (položka 16 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		41,298		41,30			
	VV		41,298*2,05 "Přepočtené koeficientem množství		84,66			
17a	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,368	169,99	19 441,45	SoD (položka 17 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
	VV		155,666		155,67			
	VV		-(-3+1,2)*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp"		0,79			
	VV		154*0,3*0,2"kabely - kabely mimo trasu násosky"		9,24			
	VV		-51,33 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody, 1m3=1,8 t"		-51,33			
	VV		Součet		114,37			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
35	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	51,330	1 006,43	51 660,16	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		51,33 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody, 1m3=1,8 t"		51,33			
	D	8	Trubní vedení					
36	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	1,200	225,78	270,94	SoD (položka 32 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		1,2 "skutečnost DN 200"		1,20			
37	M	R.02-02	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 200 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou	m	1,320	4 708,28	6 214,93	SoD (položka 33 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	P		Poznámka k položce: materiálová specifikace - D.1.1-01 včetně těsnění					
	VV		1,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,32			
	D	998	Přesun hmot					
32a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	87,484	42,82	3 746,07	SoD (položka 32 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
33a	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	87,484	42,82	3 746,07	SoD (položka 33 SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.)
			Bod 6 - SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.				**343 848,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
2a	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	334,800	115,49	38 666,05	SoD (položka 2 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		240-1/20 "z důvodu kratší násosky"		-1,20			
	VV		336 "14 dní čerpání nonstop z důvodu realizace násosky ve větší hloubce a tím větším přítoku podzemní vody"		336,00			
	VV		Součet		334,80			
3a	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	13,950	316,62	4 416,85	SoD (položka 3 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-1/20 "z důvodu kratší násosky"		-0,05			
	VV		14 "14 dní čerpání nonstop z důvodu realizace násosky ve větší hloubce a tím větším přítoku podzemní vody		14,00			
	VV		Součet		13,95			
5a	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	131,875	127,17	16 770,58	SoD (položka 5 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)

	VV		0,5*1445,23*-1/490 "50% horniny 3 - z důvodu kratší násoskv"		-1,47			
	VV		133,35 "z důvodu realizace násoskv ve větší hloubce oproti zadávací PD"		133,35			
	VV		Součet		131,88			
6a	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	131,875	7,79	1 027,31	SoD (položka 6 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
7a	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	131,875	155,71	20 534,30	SoD (položka 7 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		0,5*1445,23*-1/490 "50% horniny 4 - z důvodu kratší násoskv"		-1,47			
	VV		133,35 "z důvodu realizace násoskv ve větší hloubce oproti zadávací PD"		133,35			
	VV		Součet		131,88			
8a	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	131,875	9,08	1 197,43	SoD (položka 8 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
9a	K	151821111	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	435,637	125,87	54 833,68	SoD (položka 9 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		2627,69*-1/490 "z důvodu kratší násoskv"		-5,36			
	VV		441 "z důvodu realizace násoskv ve větší hloubce oproti zadávací PD"		441,00			
	VV		Součet		435,64			
10a	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	263,751	18,17	4 792,35	SoD (položka 10 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
11a	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	243,591	48,01	11 694,78	SoD (položka 11 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		263,751		263,75			
	VV		-111,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp"		-0,44			
	VV		-490*0,3*0,2"kabely - kabely mimo trasu násoskv"		-29,40			
	VV		-50 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody 1m3=1,8 t"		-50,00			
	VV		Součet		243,59			
12a	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,160	158,31	3 191,53	SoD (položka 12 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-111,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp"		-0,44			
	VV		-490*0,3*0,2"přebytečný výkopek kabely - kabely mimo trasu násoskv"		-29,40			
	VV		50 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody 1m3=1,8 t"		50,00			
	VV		Součet		20,16			
13a	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	403,200	13,31	5 366,59	SoD (položka 13 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		20,16*20 "Přepočtené koeficientem množství"		403,20			
14a	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	243,591	44,12	10 747,22	SoD (položka 14 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
15a	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	243,591	46,71	11 378,11	SoD (položka 15 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
16a	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,160	14,27	287,68	SoD (položka 16 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-111,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp"		-0,44			
	VV		-490*0,3*0,2"kabely - kabely mimo trasu násoskv"		-29,40			
	VV		50 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody 1m3=1,8 t"		50,00			
	VV		Součet		20,16			
17a	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,328	154,16	6 371,12	SoD (položka 17 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		20,16		20,16			
	VV		20,16*2,05 "Přepočtené koeficientem množství"		41,33			

18a	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	243,591	141,44	34 453,51	SoD (položka 18 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		253 751 "zásyp vytěženým materiálem"		253,75			
	VV		--1*1,1*(0,1+0,3)"porisyp+obsyp"		0,44			
	VV		490*0,3*0,2"kabely - kabely mimo trasu násosky"		29,40			
	VV		-50 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody 1m3=1,8 t"		-50,00			
	VV		Součet		348,59			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
52	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	50,000	1 006,43	50 321,60	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		50 "kamenivo drcené 32/63-zpevnění lože potrubí z důvodu výskytu velkého množství podzemní vody 1m3=1,8 t"		50,00			
	D	8	Trubní vedení					
35a	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	12,000	899,24	10 790,88	SoD (položka 35 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	VV		-(4+2+1+12+5+3) "původní"		27,00			
	VV		4+5+7+2+13+4+2+2 "skutečnost"		39,00			
	VV		součet		12,00			
39a	K	R.00	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop	kus	6,000	747,42	4 484,52	SoD (položka 39 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
	=		Poznámka k položce Výpis tvarovek - viz položka R.01					
	VV		-(8+1+1+1+8+8) "původní"		26,00			
	VV		8+1+3+2+2+7+11 "skutečnost"		34,00			
	VV		součet		8,00			
40a	M	R.01	Tvarovky - tvárná litina	kpl	1,000	46 664,67	46 664,67	SoD (položka 40 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
			T – kus 200/150BKs T – kus 150/150TKs Zámkový spoj vnější – DN 20025ks Zámkový spoj vnější – DN 15017ks Hrdlové koleno K 11 ¼" - 200Tks Hrdlové koleno K 22 ½" - 200Tks Hrdlové koleno K 45° - 200Tks Hrdlové koleno K 11 ¼" - 150Zks Hrdlové koleno K 22 ½" - 150Tks Přírubové koleno P 45° - 150Tzks Přírubová redukce RP 200/150Tks Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 200Bks Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 150Bks Hrdlová tvarovka s přírubou E 200Bks Hrdlová tvarovka s přírubou E 150Zks Manžeta termosmrštitelná rukávec FCTS pro přírubu DN 150 110ks Manžeta termosmrštitelná rukávec FCTS pro přírubu DN 200 80ks Manžeta elastomerová pro hrdlo TT DN 200 355ks Manžeta elastomerová pro hrdlo TT DN 150 199ks Vlnitý kartón pro term manžetu, metráž, ∅=0,3m 100m Pasta mazací 0,85kg 17Ks Nátěr ENDOLAC 24530 FGC černý pro ZMU / CLASSIC /TTPE 1 kg 1 ks				-899 876,35		

T – kus 300/150PKs
T – kus 150/150PKs
Zemkový spoj vnější – DN 300,25ks
Zemkový spoj vnější – DN 150,37ks
Hrdlové koleno K 11 ¼° - 300Zks
Hrdlové koleno K 22 ½° - 200Zks
Hrdlové koleno K 45° - 200Zks
Hrdlové koleno K 11 ¼° - 150Zks
Hrdlové koleno K 22 ½° - 150Zks
Přírubové koleno P 45° - 150Zks
Přírubová redukce RP 200/150Zks
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 200Zks
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 150Zks
Hrdlová tvarovka s přírubou E 200Zks
Hrdlová tvarovka s přírubou E 150Zks
Manžeta termosmrštitelná rukavec FOTS pro přírubu DN 150 110ks
Manžeta termosmrštitelná rukavec FOTS pro přírubu DN 200 80ks
Manžeta elastomerová pro hrdlo TT DN 200 256ks
Manžeta elastomerová pro hrdlo TT DN 150 199ks
Vinitý karton pro term manžetu, molnez, 1=0,3kg 309ks
Plastic mazací 0,85kg 37ks
Nátěr ENDOLAC 24530 FGC černý pro ZMU / CLASSIC /TTPE, 1 kg 1 ks
Přírubová zaslepka na potrubí DN 150, 6ks2ks
Hrdlové koleno K 45° - 150Zks

VV Součet 16 664,67

D 998 Přesun hmot

49a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	85,170	34,39	2 929,00	SoD (položka 49 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)
50a	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	85,170	34,39	2 929,00	SoD (položka 50 SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.)

celkem MÉNĚVÝMĚRY	-302 115,34
celkem VÍCEVÝMĚRY	1 201 281,91
CELKEM	899 166,57

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Výměna stávající plošiny v ČS Hrobice I. (SO 01.3)				**437 033,67**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
44	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	336,000	187,47	62 990,81	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		14*24 "předpoklad čerpání 14 dní"		336			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
12a	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	88,313	71,37	6 302,90	SoD (položka 12 SO 01.3 - Stavební úpravy ČS Hrobice I)
	VV		3,14*2,5*2,5*4,5 "demontaž stávající a montáž nové plošiny"		88,313			
13a	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	1 233,820	1,69	2 085,16	SoD (položka 13 SO 01.3 - Stavební úpravy ČS Hrobice I)
	VV		1*14*88,13		1233,82			
14a	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	88,313	51,90	4 583,44	SoD (položka 14 SO 01.3 - Stavební úpravy ČS Hrobice I)
	VV		3,14*2,5*2,5*4,5 "demontaž stávající a montáž nové plošiny"		88,313			
45	K	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,585	5 032,54	2 944,04	SoD (položka 188 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		"demontaž stávající plošiny"		0,585			
	D	767	Konstrukce zámečnické					
50	K		Nová plošina v ČS, nosná konstrukce - materiál nerez	kg	677,000	451,01	305 333,77	SoD (položka 143 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
			jednotková cena za nerez materiál použita z položky z SoD - 143 - Ocelová konstrukce - vidoplena - vzhledem ko komplikovane montaži a stiznenemu prostoru Výpis materiálu U160 - 20 m, 376 kg L60x60x5 - 17 m, 78 kg ocel 40x40x3 - 56 m, 132 kg plošina 200x10 - 3 m, 48 kg L30x30x4 - 18 m, 22 kg spojovací materiál - 3 kg kotvy M16 - 32 ks - 8 kg					
	VV				677			
51	K		Nová plošina v ČS, pochůzí výplň - kompozitový pororošt	m2	11,000	4 180,10	45 981,10	SoD (položka 152 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
			jednotková cena za materiál použita z položky z SoD - 152 - Ocelové konstrukce - propojovací lávka - SO 01 - Nová nádrž ÚV					
	VV		Výpis materiálu kompozitový pororošt - 11 m2		11			
52	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,875	7 785,67	6 812,46	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
			Bod 2 - Výměna stávající plošiny v ČS Čeperka - pomocná studna (SO 03.6)				**322 772,19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
48	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	336,000	187,47	62 990,81	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		14*24 "předpoklad čerpání 14 dní"		336			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
12a	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	88,313	71,37	6 302,90	SoD (položka 12 SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka)
	VV		3,14*2,5*2,5*4,5 "demontaž stávající a montáž nové plošiny"		88,313			
13a	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	1 233,820	1,69	2 085,16	SoD (položka 13 SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka)
	VV		1*14*88,13		1233,82			
14a	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	88,313	51,90	4 583,44	SoD (položka 14 SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka)

	VV		3,14*2,5*2,5*4,5 "demontáž stávající a montáž nové plošiny"		88,313			
49	K	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,330	5 032,54	1 660,74	SoD (položka 188 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		"demontáž stávající plošiny"		0,33			
	D	767	Konstrukce zámečnické					
54	K		Nová plošina v ČS-pomocné studni, nosná konstrukce - materiál nerez	kg	459,000	451,01	207 013,59	SoD (položka 143 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	a		jednotková cena za nerez materiál použitý z položky z SoD - 143 - Ocelové konstrukce - vícepráce - vzhledem ke komplikované montáži a stísněnému prostoru					
	VV		výpis materiálu: U160 - 12 m, 225 kg L60x60x5 - 6 m, 28 kg jekl 40x40x3 - 28 m, 61 kg pásovina 200x10 - 3 m, 48 kg L30x30x4 - 10 m, 18 kg spojovací materiál - 3 kg kotvy M16 - 32 ks - 8 kg nový přístupový žebřík - 67 kg		459			
55	K		Nová plošina v ČS-pomocné studni, pochůzí výplň - kompozitový pororošt	m2	8,000	4 180,10	33 440,80	SoD (položka 152 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	a		jednotková cena za materiál použitý z položky z SoD - 152 - Ocelové konstrukce - propojovací lávka - SO 01 - Nová budova ÚV					
	VV		výpis materiálu: kompozitový pororošt - 8 m2		11			
56	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,603	7 785,67	4 694,76	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
			Bod 3 - Výměna stávající plošiny v ČS Čeperka - hlavní studna (SO 03.6)				**432 904,51**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
57	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	336,000	187,47	62 990,81	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		14*24 "předpoklad čerpání 14 dní"		336			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
12a	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	88,313	71,37	6 302,90	SoD (položka 12 SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka)
	VV		3,14*2,5*2,5*4,5 "demontáž stávající a montáž nové plošiny"		88,313			
13a	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	1 233,820	1,69	2 085,16	SoD (položka 13 SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka)
	VV		14*88,13		1233,82			
14a	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	88,313	51,90	4 583,44	SoD (položka 14 SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka)
	VV		3,14*2,5*2,5*4,5 "demontáž stávající a montáž nové plošiny"		88,313			
58	K	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,585	5 032,54	2 944,04	SoD (položka 188 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		"demontáž stávající plošiny"		0,585			
	D	767	Konstrukce zámečnické					
59	K		Nová plošina v ČS, nosná konstrukce - materiál nerez	kg	668,000	451,01	301 274,68	SoD (položka 143 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	a		jednotková cena za nerez materiál použitý z položky z SoD - 143 - Ocelové konstrukce - vícepráce - vzhledem ke komplikované montáži a stísněnému prostoru					
	VV		výpis materiálu: U160 - 20 m, 376 kg L60x60x5 - 15 m, 69 kg jekl 40x40x3 - 56 m, 132 kg pásovina 200x10 - 3 m, 48 kg L30x30x4 - 18 m, 32 kg spojovací materiál - 3 kg kotvy M16 - 32 ks - 8 kg		668			
60	K		Nová plošina v ČS, pochůzí výplň - kompozitový pororošt	m2	11,000	4 180,10	45 981,10	SoD (položka 152 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)

61	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,866	7 785,67	6 742,39	SoD (položka 141 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)

celkem MÉNĚPRÁCE	**0,00**
celkem VÍCEPRÁCE	**1 192 710,38**
CELKEM	**1 192 710,38**

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚVÝMĚRY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Méněvýměry (SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))				**-249 490,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	2	Zakládání					
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-108,00	131,06	-14 154,48	SoD (položka 25 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))
30	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	-9,00	4 071,91	-36 647,19	SoD (položka 30 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))
45	K	R.06	Zaslepení ocel. zárubnice přírubovým spojem s integrovaným litinovým TP kusem DN 150 dl. 0,8 m D + M	kpl	-9,00	17 094,74	-153 852,66	SoD (položka 45 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))
46	K	R.07	Přírubová záslepka na potrubí DN 150, litina D + M	kpl	-9,00	1 594,76	-14 352,84	SoD (položka 46 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))
47	K	R.08	F kus, PE DN 150 D + M	kpl	-9,00	2 638,04	-23 742,36	SoD (položka 47 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))
	D	998	Přesun hmot					
50	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-24,74	136,25	-3 370,64	SoD (položka 50 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))
51	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	-24,74	136,25	-3 370,64	SoD (položka 51 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEVÝMĚRY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Vícevýměry (SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))				**27 641,05**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	2	Zakládání					
55	M	R.02-03	Přírubové koleno P 90° - 150	kus	9,00	3 064,96	27 584,64	SoD (položka 38 SO 03.3 - Násoska řad JZ Čeperka)
	D	998	Přesun hmot					
50a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,21	136,25	28,20	SoD (položka 50 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))
51a	K	998273127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m	t	0,21	136,25	28,20	SoD (položka 51 SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty))

celkem MÉNĚVÝMĚRY	**-249 490,81**
celkem VÍCEVÝMĚRY	**27 641,05**
CELKEM	**-221 849,77**

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Méněvýměry (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)				**-873 200,75**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	-3,00	606,59	-1 819,77	SoD (položka 2 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
3	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	-1,00	606,59	-606,59	SoD (položka 3 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	-2,00	1 419,78	-2 839,56	SoD (položka 4 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
5	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	-1,00	1 419,78	-1 419,78	SoD (položka 5 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
6	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-3,00	1 116,48	-3 349,44	SoD (položka 6 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
7	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-1,00	1 116,48	-1 116,48	SoD (položka 7 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
8	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-2,00	2 808,79	-5 617,58	SoD (položka 8 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
9	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	-1,00	2 808,79	-2 808,79	SoD (položka 9 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	D	2	Zakládání					
34	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	-1 479,00	16,48	-24 373,92	SoD (položka 34 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
35	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	-1 774,80	9,89	-17 552,77	SoD (položka 35 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*-1479*1,2 'Přepočtené koeficientem množství*		*-1 774,80*			
36	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-1 479,00	110,99	-164 154,21	SoD (položka 36 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	D	8	Trubní vedení					
45	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	-1 479,00	1,08	-1 597,32	SoD (položka 45 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	P		*Poznámka k položce:* *Azbestocement !!!*					
58	K	R - 01.8.3	Demontáž stávajícího azbestocementového potrubí včetně tvarovek a armatur	m	-619,90	304,77	-188 926,92	SoD (položka 58 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*-1479 "původní"*		*-1 479,00*			
	VV		*859,1 "skutečnost od staničení 812,6 k ČS Čeperka, bez úseku pod tratí v dl. 23,5 m a dále 70 m u ÚV"*		*859,10*			
	VV		*součet*		*-619,90*			
	D	997	Přesun sutě					
63	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	-198,37	1 664,51	-330 185,52	SoD (položka 63 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*- 473,28 "původní"*		*-473,28*			
	VV		*274,91 "skutečnost"*		*274,91*			
	VV		*součet*		*-198,37*			
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-198,37	32,97	-6 540,19	SoD (položka 65 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)

66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-6 942,88	11,13	-77 274,25	SoD (položka 66 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*-198,37*35 'Přepočtené koeficientem množství*		*-6 942,88*			
67	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-198,37	135,16	-26 811,42	SoD (položka 67 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	D	998	Přesun hmot					
68	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-335,19	48,35	-16 206,23	SoD (položka 68 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Vícevýměry (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)				**147 387,88**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	8	Trubní vedení					
70	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	619,90	220,03	136 398,87	ÚRS 01/2020 - 1,33%
59a	K	R - 01.8.4	Napojení nového potrubí ve stávající šachtě	kpl	1,00	10 989,01	10 989,01	SoD (položka 59 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*-1 "původní"*		*-1,00*			
	VV		*2 "skutečnost"*		*2,00*			
	VV		*součet*		*1,00*			
			Bod 2 - doplnění vzdušníku a kalníku (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)				**198 640,26**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	8	Trubní vedení					
49a	K	857381131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350	kus	4,00	1 431,87	5 727,48	SoD (položka 49 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*1+1+2*		*4,00*			
50a	K	857382122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350	kus	4,00	932,97	3 731,88	SoD (položka 50 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*1+2+1*		*4,00*			
71	M		Litinové tvarovky s PU vystýlkou a ochranou PU vrstvou	kpl	1,00	92 435,53	92 435,53	SoD (položka 51 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*T – kus 350/80*	*ks*	*1,00*	*24 558,24*		
	VV		*Přírubové koleno P 45° - 80*	*ks*	*1,00*	*1 684,62*		
	VV		*Přírubové koleno P 90° - 80*	*ks*	*1,00*	*1 097,89*		
	VV		*Přírubové koleno s patkou PP 90° - 80*	*ks*	*2,00*	*1 275,82*		
	VV		*Hrdlová tvarovka s přírubou E 350*	*ks*	*2,00*	*8 380,22*		
	VV		*Pás navrtávací z tvárné litiny DN 350 mm, odbočka DN 80, jedn. cena ÚRS 01/2020-1,33%*	*ks*	*1,00*	*45 782,79*		
	VV		*Součet*			*92 435,53*		
55a	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,00	585,71	1 171,42	SoD (položka 55 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*2 "doplnění vzdušníku a kalníku"*		*2,00*			
56a	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9 cm	kus	2,00	808,79	1 617,58	SoD (položka 56 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
60a	K	R.03	Montáž litinových armatur - otevřený výkop - DN 250, DN 350	kus	10,00	1 431,87	14 318,70	SoD (položka 60 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*2+2+2+1+1+1+1*		*10,00*			

72	M		Armatury	kpl	1,00	63 811,00	63 811,00	SoD (položka 61 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*Šoupátko přírubové DN 80 , č. 4000*	*ks*	*2,00*	*3 330,77*		
	VV		*Zemní souprava teleskopická pro DN 80 , č. 9500*	*ks*	*2,00*	*1 572,53*		
	VV		*Uliční poklop tuhý č. 1750*	*ks*	*2,00*	*703,30*		
	VV		*Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80 , č. 9822*	*ks*	*1,00*	*27 526,37*		
	VV		*Uliční víčko č. 1790*	*ks*	*1,00*	*6 491,21*		
	VV		*Podzemní hydrant DN 80 č. K240*	*ks*	*1,00*	*16 775,82*		
	VV		*Uliční poklop pro podzemní hydranty č. 1950*	*ks*	*1,00*	*1 804,40*		
	VV		*Součet*			*63 811,00*		
73	K	230200454	Vysazení odbočky na potrubí metodou navrtání přes navrtávací pás DN do 80 mm	ks	1,00	15 787,17	15 787,17	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		*1 "vysazená odbočky přes navrtávací pás pro vzdušník"*					
	D	998	Přesun hmot					
68a	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,82	48,35	39,50	SoD (položka 68 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
			Bod 3 - doplnění redukce u železniční tratě (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)				**26 730,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	8	Trubní vedení					
50a	K	857382122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350	kus	2,00	932,97	1 865,94	SoD (položka 50 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*2*		*2,00*			
74	M	55253631	Přírubová redukce RP 300/250	ks	2,00	12 432,40	24 864,79	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			2 "Přírubová redukce RP 300/250 - doplnění u železniční tratě"		*2,00*			
			Bod 4 - oprava stávající šachty u železniční tratě (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)				**15 762,42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
75	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,20	179,65	574,88	SoD (položka 32 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		*4*1*0,8 "venkovní část šachty u železniční tratě"*		*3,20*			
	D	8	Trubní vedení					
76	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00	622,85	622,85	SoD (položka 63 SO 01 - Nová budova ÚV)
	VV		*1 " šachta u železniční tratě"*					
77	M	63126044	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 700/700mm A15	kus	1,00	4 854,55	4 854,55	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
78	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	3,20	629,34	2 013,89	SoD (položka 62 SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)
	VV		*4*1*0,8 "venkovní část šachty u železniční tratě"*		*3,20*			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
79	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	ks	1,00	3 295,57	3 295,57	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		*1 " žebřík do šachty u železniční tratě"*					
80	M	44983025	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 3m	ks	1,00	4 400,67	4 400,67	ÚRS 01/2020 - 1,33%
			Bod 5 - Napojení výtlaku do stávající šachty u objektu SO 01 (SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)				**133 538,68**	

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
81	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,50	844,61	2 111,53	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		*2,5 "odkopávky stávajícího potrubí z ČS Hrobice I. a ČS Hrobice II"*		*2,50*			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
37a	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,90	589,41	530,47	SoD (položka 60 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*3*3*0,1*		*0,90*			
38a	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,50	2 886,55	4 329,83	SoD (položka 60 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*1,5 "obetonávka potrubí z ČS Hrobice I. a ČS Hrobice II. a opěrné bloky v lomech tohoto potrubí"*		*1,50*			
	D	8	Trubní vedení					
60a	K	R.03	Montáž litinových armatur - otevřený výkop - DN 250, DN 350	kus	2,00	1 431,87	2 863,74	SoD (položka 60 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*1+1*		*2,00*			
82	M		Armatury	kpl	1,00	101 670,75	101 670,75	SoD (položka 61 SO 01 - Stávající výtlak - zkapacitnění)
	VV		*Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 350*	*ks*	*1,00*	*42 363,74*		
	VV		*Spojka Synoflex - hrdlová č. 7974 , DN 350*	*ks*	*1,00*	*59 307,01*		
	VV		*Součet*			*101 670,75*		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
83	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,00	6 358,30	19 074,90	SoD (položka 20 SO 06.1 - Oplocení)
	VV		*3 "vybourání obetonování přivedených potrubí před šachtou"*		*3,00*			
	D	997	Přesun sutě					
84	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	6,00	38,93	233,58	SoD (položka 82 SO 01 - Nová budova ÚV)
85	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	210,00	4,80	1 008,00	SoD (položka 83 SO 01 - Nová budova ÚV)
	VV		*6*35 'Přepočtené koeficientem množství*		*210,00*			
86	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	6,00	107,70	646,20	SoD (položka 84 SO 01 - Nová budova ÚV)
87	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	6,00	75,51	453,06	SoD (položka 85 SO 01 - Nová budova ÚV)
88	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,00	102,77	616,62	SoD (položka 86 SO 01 - Nová budova ÚV)

celkem MÉNĚPRÁCE	**-873 200,75**
celkem VÍCEPRÁCE	**522 059,97**
CELKEM	**-351 140,78**

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚPRÁCE

			Změna jímacího objektu (SO 01)				**-2 415 054,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	-552,000	230,97	-127 495,44	SoD (položka 5 SO 01 Jímací objekt)
	VV		30*24 "původně"		720			
	VV		7*24 "realizace základu a propojení"		168			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	-23,000	633,23	-14 564,29	SoD (položka 6 SO 01 Jímací objekt)
	VV		30 "původně"		30			
	VV		7 "realizace základu a propojení"		7			
8	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-222,030	228,38	-50 707,21	SoD (položka 8 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 3"					
	VV		"dno + svah" (7,2*6,2*4+(4,5*4/2)*29,5)*0,5		-222,03			
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-222,000	15,57	-3 456,54	SoD (položka 9 SO 01 Jímací objekt)
10	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-222,030	272,50	-60 503,18	SoD (položka 10 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 4"					
	VV		"dno + svah" (7,2*6,2*4+(4,5*4/2)*29,5)*0,5		-222,03			
11	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-222,000	18,17	-4 033,74	SoD (položka 11 SO 01 Jímací objekt)
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-222,030	18,17	-4 034,29	SoD (položka 12 SO 01 Jímací objekt)
	VV		444,06*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		-222,03			
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-694,200	115,49	-80 173,16	SoD (položka 13 SO 01 Jímací objekt)
	VV		2*222,03-96,96		347,1			
	VV		347,1*2 "Přepočtené koeficientem množství"		694,2			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-96,960	158,31	-15 349,74	SoD (položka 14 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"objem bet. bloku"					
	VV		"bloku v výška" 24,24*4		-96,96			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-969,600	29,92	-29 010,43	SoD (položka 15 SO 01 Jímací objekt)
	VV		96,96*10 "Přepočtené koeficientem množství"		-969,6			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-96,960	14,27	-1 383,62	SoD (položka 16 SO 01 Jímací objekt)
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-198,768	154,16	-30 642,07	SoD (položka 17 SO 01 Jímací objekt)
	VV		96,96*2,05 "Přepočtené koeficientem množství"		-198,768			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-347,100	169,99	-59 003,53	SoD (položka 18 SO 01 Jímací objekt)
	VV		694,2/2		-347,1			

20	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	-225,000	14,27	-3 210,75	SoD (položka 20 SO 01 Jímací objekt)
	VV		*5*15		-225			
21	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	-5,625	168,69	-948,88	SoD (položka 21 SO 01 Jímací objekt)
	VV		225*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		-5,625			
	D	2	Zakládání					
22	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	-29,568	31,14	-920,75	SoD (položka 22 SO 01 Jímací objekt)
	VV		7,2*6,2		-44,64			
	VV		12*2*3,14*0,2 "obalení potrubí pod základem"		15,072			
23	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	-34,003	63,58	-2 161,92	SoD (položka 23 SO 01 Jímací objekt)
	VV		29,56*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		-34,0032			
24	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	-8,928	1 111,03	-9 919,28	SoD (položka 24 SO 01 Jímací objekt)
	VV		6,2*7,2*0,2		-8,928			
25	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	-100,900	4 327,72	-436 666,95	SoD (položka 25 SO 01 Jímací objekt)
	VV		(5*2,5*1,3+2*2,5*2,25*4)*4		-95,7			
	VV		4*4*1,2		-1,2			
26	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	-112,000	612,76	-68 629,12	SoD (položka 26 SO 01 Jímací objekt)
	VV		(5+2*2,5+2*1,5+2*1,4+2*1+2*2,5+4)*4		-107,2			
	VV		(4*1*1,2)		-4,8			
27	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	-107,200	91,12	-9 768,06	SoD (položka 27 SO 01 Jímací objekt)
28	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	-15,135	28 878,11	-437 070,19	SoD (položka 28 SO 01 Jímací objekt)
	VV		100,9*0,15		-15,135			
	D	5	Komunikace					
34	K	564730011.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm	m2	-45,440	177,18	-8 051,06	SoD (položka 34 SO 01 Jímací objekt)
	VV		3,2*14,2		-45,44			
35	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	-45,440	160,49	-7 292,67	SoD (položka 35 SO 01 Jímací objekt)
	VV		3,2*14,2		-45,44			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-45,440	292,60	-13 295,74	SoD (položka 36 SO 01 Jímací objekt)
	VV		3,2*14,2		-45,44			
37	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	-45,440	467,78	-21 255,92	SoD (položka 37 SO 01 Jímací objekt)
	VV		3,2*14,2		-45,44			
38	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	-45,440	343,87	-15 625,45	SoD (položka 38 SO 01 Jímací objekt)
	VV		3,2*14,2		-45,44			

39	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	m2	-45,894	279,25	-12 815,90	SoD (položka 39 SO 01 Jímací objekt)
	VV		45,44*1,01 Přepočtené koeficientem množství		45,894			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
40	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	-3,532	3 397,59	-11 998,66	SoD (položka 40 SO 01 Jímací objekt)
	VV		7,12*8,2*0,04		8,53152			
	D	8	Trubní vedení					
43	M	42221124	šoupátko s přírubami voda DN 400 PN 10	kus	-3,000	135 756,13	-407 268,39	SoD (položka 43 SO 01 Jímací objekt)
45	K	899913166.1	Uzavírací manžeta chráničky potrubí d 400 x DN 500	kus	-2,000	4 580,57	-9 161,14	SoD (položka 45 SO 01 Jímací objekt)
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-31,600	320,51	-10 128,12	SoD (položka 46 SO 01 Jímací objekt)
47	M	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	-31,916	123,53	-3 942,58	SoD (položka 47 SO 01 Jímací objekt)
	VV		31,6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		-31,916			
48	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	-1,000	1 518,56	-1 518,56	SoD (položka 48 SO 01 Jímací objekt)
	D	998	Přesun hmot					
59	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	-65,017	408,75	-26 575,54	SoD (položka 59 SO 01 Jímací objekt)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	23-M	Montáže potrubí					
60	K	230011177	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 530 mm, tl 5,0 mm	m	-6,500	3 257,01	-21 170,57	SoD (položka 60 SO 01 Jímací objekt)
61	M	14033244	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	-6,500	11 775,83	-76 542,90	SoD (položka 61 SO 01 Jímací objekt)
62	K	230140108.1	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 DN 400 mm, tl 6 mm	m	-17,000	5 456,46	-92 759,82	SoD (položka 62 SO 01 Jímací objekt)
63	M	R - 01.23-M.1	trubka nerezová DN 400/6	m	-17,000	13 294,03	-225 998,51	SoD (položka 63 SO 01 Jímací objekt)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Změna jímacího objektu (SO 01)				**2 131 521,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
8a	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	280,071	228,38	63 962,51	SoD (položka 8 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"50% výkopků v hornině tř. 3"					
	VV		"dno + svah jímacího objektu" 0,5*(196,677674+0,6*(2*8,84+6,6+0,6*2)*3,43+3,43*3,43/2)/10,84*2+12,6)		228,38305			
			"výkop pro nový prapoj" 0,5*((3+4)*2,5/2*12,5)		54,6875			
9a	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	280,071	15,57	4 360,70	SoD (položka 9 SO 01 Jímací objekt)

10a	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	280,071	272,50	76 319,22	SoD (položka 10 SO 01 Jímací objekt)
	W		"50% výkopu v hornině tř. 4"					
	W		"dno + svah jímacího objektu" 0,5*((198,677874+0,6*2*(8,84+8,6+0,6*2))*3,43)+2,43*2,432*(10,84*2+12,6))		225,38305			
			"výkop pro nový propoj" 0,5*((3+4)*2,5/2*12,5)		54,3875			
11a	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	280,071	18,17	5 088,88	SoD (položka 11 SO 01 Jímací objekt)
12a	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	280,071	18,17	5 088,88	SoD (položka 12 SO 01 Jímací objekt)
	W		500,142*0,5 "Přepočtení koeficientem množství"		280,07055			
13a	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	726,926	115,49	83 952,74	SoD (položka 13 SO 01 Jímací objekt)
	W		2*280,071-196,678		363,463226			
	W		363,4632*2 "Přepočtené koeficientem množství"		726,926452			
14a	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	196,678	158,31	31 136,07	SoD (položka 14 SO 01 Jímací objekt)
	W		"objem bet. bloku"		196,677874			
15a	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 966,779	29,92	58 846,02	SoD (položka 15 SO 01 Jímací objekt)
	W		196,678*10 "Přepočtení koeficientem množství"		1966,77874			
16a	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	196,678	14,27	2 806,59	SoD (položka 16 SO 01 Jímací objekt)
17a	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	403,190	154,16	62 155,72	SoD (položka 17 SO 01 Jímací objekt)
	W		196,678*2,05 "Přepočtení koeficientem množství"		403,1896417			
18a	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	472,838	169,99	80 377,77	SoD (položka 18 SO 01 Jímací objekt)
	W		2*225,383-196,678		363,463226			
			"výkop pro nový propoj" ((3+4)*2,5/2*12,5)		109,375			
	D	2	Zakládání					
24a	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	18,502	1 111,03	20 556,72	SoD (položka 24 SO 01 Jímací objekt)
	W		9,44*9,812,2		18,5024			
25a	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	196,678	4 327,72	851 166,77	SoD (položka 25 SO 01 Jímací objekt)
	W		9,84*8,6*1*0,6*6,206*2,43-2,534*2,13/2*6,6 "nové"		196,677874			
26a	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	108,843	612,76	66 694,83	SoD (položka 26 SO 01 Jímací objekt)
	W		1*2*(8,84+8,6)+2,43*(6,6+6,206+6,206)+2,43*2,412/2*2+2,243*6,6 "nové"		108,84332			
27a	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	108,843	91,12	9 917,80	SoD (položka 27 SO 01 Jímací objekt)
28a	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	1,830	28 878,11	52 839,84	SoD (položka 28 SO 01 Jímací objekt)
	W		1,82975*		1,829754			
92	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	6,500	3 638,46	23 649,99	SoD (položka 35 SO 01 Nová budova)
	W		3,5 "dočasná komunikace k jímacímu objektu"		3,5			

	VV		"nový profil - upřesnování"		1			
93	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,186	28 878,11	5 385,19	SoD (položka 27 SO 01.1_1)
	VV		7*28,64/1000 "Tlaun air - oka 100/100 drát ø 6 mm 3x2 m - doplnění komunikace k jímacímu objektu"		0,18048			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
94	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	15,125	363,85	5 503,19	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		3,05*(5+5)*0,25 "zpevnění břehu kamenem - pouze práce, bez dodávky materiálu"		15,125			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
40a	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	7,401	3 397,59	25 145,43	SoD (položka 40 SO 01 Jímací objekt)
	VV		9,44*0,8*0,98		7,40096			
	D	8	Trubní vedení					
95	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	m	12,000	1 151,50	13 818,00	SoD (položka 36 SO 03.1)
96	M	R.01	trouba litinová hrdlová 6 m DN 400 mm	m	12,120	14 470,02	175 376,64	SoD (položka 37 SO 03.1)
	VV		12*1,01 "Přepočteno koeficientem množství"		12,12			
97	K	857392122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	2,000	4 223,73	8 447,46	SoD (položka 41 SO 03.1)
	VV		1+1		2			
98	M	R.04	Litinové armatury	kpl	1,000	130 494,00	130 494,00	SoD (položka 42 SO 03.1- příloha 1-Detailní ocenění položky č.42 R.04 "Litinové armatury")
	P		Spojka Synoflex - pryžová č. 7974 DN 400 - 1 ks		1	75 120		
	P		Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 - DN 400 - 1 ks		1	54 374		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	712	Povlakové krytiny					
99	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	15,072	25,17	379,36	SoD (položka 94 SO 01 Nová budova)
	VV		12*2*0,1470 2 "opravení potrubí geotextilií pod základem"		15,072			
100	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	17,333	20,03	347,18	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		15,072*1,15 "Přepočteno koeficientem množství"		17,3328			
	D	767	Konstrukce zámečnické					
101	K	767163121	Montáž přímého kového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	9,000	1 292,57	11 633,17	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		2+2,5+2,5+2 "zábradlí dozasetné instalované na základ jímacího objektu"		9			
102	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	121,536	77,86	9 462,79	SoD (položka 147 SO 01 Nová budova)
			profil čtvercový 40*40*2 a 2,384 kg/m, celkem 48 m	kg	114,432			
			tyč ocelová plochá 40*5 a 1,96 kg/m, celkem 2,4 m	kg	4,704			
			matky M12, 24 ks	kg	2,4			
	D	998	Přesun hmot					
59a	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	603,322	408,75	246 608,05	SoD (položka 59 SO 01 Jímací objekt)
					celkem MÉNĚPRÁCE		-2 415 054,66	

celkem VÍCEPRÁCE	2 131 521,52
CELKEM	**-283 533,13**

Kalkulace položky 94 odvozením

Detail položky 462512161 - ÚRS 01/2020

O	TV	TC	Kód položky	Popis	MJ	%
	M	pc	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	80,49
	P	s1	712000-S2-T2	Dělník	Nh	10,07
	P	s1	833000-S3-T2	Strojník	Nh	1,38
	S	s1	101030021100	Kráčivé rypadlo výkon 104 kW	Sh	8,05

80,49%	Materiál
19,51%	Práce+Stroje
1 890,00 Kč	Jednotková cena za m3
1 521,25 Kč	Jednotková cena za m3 - Materiál
368,75 Kč	Jednotková cena za m3 - Práce+Stroje
363,85 Kč	ÚRS 01/2020 - 1,33%

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Změna ocelové konstrukce lávky Oplatil (SO 01 - Jímací objekt)				**302 163,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
30a	K	423176512	Montáž atypické ocelové konstrukce š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 30 m	t	1,08	32 829,57	35 436,89	SoD (položka 30 SO 01 - Jímací objekt)
			Oproti zadávací dokumentaci je rozdíl:					
			HEA 100 - 18 m 307,2 kg					
			Trojúhelníkový plech tl. 5 mm - 2 ks = 2,54 m2 199,6 kg					
			Propojovací jekliv 50x50x4 - 21 m 117,6 kg					
	VV		Kotevní desky 200x200x10 x 4 ks 12,8 kg		1,07942			
			Chem. Kotva M16 = 16 ks					
			Trubka 139,7x6,3 - 3 m 126,02 kg					
			Plech 800x800x30 - 2 ks 409,6 kg					
			Chemická kotva M20 - 8 ks					
31a	K	R - 01.4.1	Ocelová konstrukce lávky dl. 19,5 m a š. 1,5 m	t	1,08	115 029,09	124 164,70	SoD (položka 31 SO 01 - Jímací objekt)
103	K	R - 01.4.1	Změna kotevních lan na táhla	kpl	1,00	142 562,21	142 562,21	záložka "02-kalkulace pol. 103"

celkem MÉNĚPRÁCE	**0,00**
celkem VÍCEPRÁCE	**302 163,80**
CELKEM	**302 163,80**

Kalkulace položky 103 odvozením

Původní lana

LANO KOTEVNÍ (35W x 7, třída pevnosti 1960, Ø 38 mm), včetně 8 nalisovaných úchytů

celková hmotnost dle rozpočtu	0,665	t	155 713,39	103 549,40	JC z SoD (položka 31 - příloha 1 - SO 01 - Detailní ocenění položky č.31 R-01.4.1 "Ocelová konstrukce lávky dl. 19,5 m a š. 1,5 m")

použitá lana			
hmotnost m´ lana		6,556	kg/m´
2 ks lan, dl. 3,0 m		39,336	kg
2 ks lan, dl. 17,9 m		234,7048	kg
	celkem	274,0408	kg lana
8 ks úchytů		390,9592	kg
1 ks úchytu		48,8699	kg

Nová táhla

Tyčový systém Macalloy, závit 1 3/8, pr. táhla 34,9 mm

hmotnost m´ táhla	7,52	kg/m´
2 ks táhel, dl. 3,0 m	45,12	kg
6 ks táhel, dl. 17,7 m	798,624	kg
16 ks úchytů	781,9184	kg

celková hmotnost dle nového řešení	1,580542	t	155 713,39	246 111,62	JC z SoD (položka 31 - příloha 1 - SO 01 - Detailní ocenění položky č.31 R-01.4.1 "Ocelová konstrukce lávky dl. 19,5 m a š. 1,5 m")

rozdíl původního a nového řešení **142 562,21**

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Odkalení ČS Oplatil - výtlak (SO 01 Jímací objekt)				**282 184,20**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
8a	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,600	228,38	1 050,55	SoD (položka 8 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"50% výkopu v hornině tř. 3"					
	VV		"výkop pro realizaci odkaleni" 0,5*((2,3*2*2)		4,6			
9a	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,600	15,57	71,62	SoD (položka 9 SO 01 Jímací objekt)
10a	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,600	272,50	1 253,50	SoD (položka 10 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"50% výkopu v hornině tř. 3"					
	VV		"výkop pro realizaci odkaleni" 0,5*((2,3*2*2)		4,6			
11a	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	4,600	18,17	83,58	SoD (položka 11 SO 01 Jímací objekt)
12a	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,600	18,17	83,58	SoD (položka 12 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"2*0,5" Přepočteno koeficientem množství		4,6			
18a	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,600	169,99	781,95	SoD (položka 18 SO 01 Jímací objekt)
	VV		"zásyp pro realizaci odkaleni" 0,5*((2,3*2*2)		4,6			
	D	8	Trubní vedení					
104	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	7,000	1 904,33	13 330,29	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		7		7			
105	M		Litinové armatury	kpl	1,000	261 143,46	261 143,46	ÚRS 01/2020-1,33%
	P	31551011	Patrubní spojka jistiné proti posuvu hrdo-příruba DN 300		1	32 581		
	P	42221120	Souosými s přírubami voda DN 300 PN10		1	48 869		
	P	3825*012	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250um RTV-kroj DN 300--45°		2	23 582		
	P	55283339	Houba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 cl 300mm		1	20 237		
	P	HWL 99303000000	KLAPKA ZÁSI 300		1	42 491		
	P	38251032	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250um O-kus DN 300-90°		2	26 841		
	P	55283339	houba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 cl 300mm		1	18 550		
106	K	857372122	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 683,82	2 683,82	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		1 "nové šoupě DN 300"		1			
107	K	891371811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	1 410,98	1 410,98	ÚRS 01/2020-1,33%
	VV		1		1			
	D	998	Přesun hmot					
59a	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	0,712	408,75	290,86	SoD (položka 59 SO 01 Jímací objekt)

celkem MÉNĚPRÁCE	**0,00**
celkem VÍCEPRÁCE	**282 184,20**
CELKEM	**282 184,20**

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚVÝMĚRY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Bod 1 - Méněvýměry (SO 01.1 - Kabelové propoje)				**-20 742,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-9,60	303,64	-2 914,94	SoD (položka 1 SO 01.1 - Kabelové propoje)
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	-3,60	137,55	-495,18	SoD (položka 2 SO 01.1 - Kabelové propoje)
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-9,60	306,24	-2 939,90	SoD (položka 3 SO 01.1 - Kabelové propoje)
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-9,60	15,57	-149,47	SoD (položka 4 SO 01.1 - Kabelové propoje)
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-9,60	36,33	-348,77	SoD (položka 5 SO 01.1 - Kabelové propoje)
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-6,00	115,49	-692,94	SoD (položka 6 SO 01.1 - Kabelové propoje)
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-3,60	158,31	-569,92	SoD (položka 7 SO 01.1 - Kabelové propoje)
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-68,40	15,75	-1 077,30	SoD (položka 8 SO 01.1 - Kabelové propoje)
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-6,00	106,40	-638,40	SoD (položka 9 SO 01.1 - Kabelové propoje)
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	-6,00	111,59	-669,54	SoD (položka 10 SO 01.1 - Kabelové propoje)
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-3,60	28,55	-102,78	SoD (položka 11 SO 01.1 - Kabelové propoje)
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-7,38	154,16	-1 137,70	SoD (položka 12 SO 01.1 - Kabelové propoje)
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-6,00	339,97	-2 039,82	SoD (položka 13 SO 01.1 - Kabelové propoje)
14	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-12,00	98,62	-1 183,44	SoD (položka 14 SO 01.1 - Kabelové propoje)
15	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	-52,00	28,55	-1 484,60	SoD (položka 15 SO 01.1 - Kabelové propoje)
16	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	-1,30	168,69	-219,30	SoD (položka 16 SO 01.1 - Kabelové propoje)
	D	997	Přesun sutě					
17	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	-10,22	154,16	-1 574,90	SoD (položka 17 SO 01.1 - Kabelové propoje)
	D	998	Přesun hmot					
18	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-0,07	686,44	-45,99	SoD (položka 18 SO 01.1 - Kabelové propoje)
19	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	-0,07	595,60	-39,91	SoD (položka 19 SO 01.1 - Kabelové propoje)
	D	M	Práce a dodávky M					

	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
20	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	-15,00	161,19	-2 417,85	SoD (položka 20 SO 01.1 - Kabelové propoje)
			Bod 2 - Méněvýměry (OST - Ostatní náklady)				**-8 000,00**	
			OST - Ostatní náklady					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
17	K	06	Statické zkoušky hutnění	kpl	-1,00	8 000,00	-8 000,00	SoD (položka 17 OST-Ostatní náklady)

celkem MÉNĚVÝMĚRY	**-28 742,65**
celkem VÍCEVÝMĚRY	**0,00**
CELKEM	**-28 742,65**

VCES
A DOUYGUES CONSTRUCTION COMPANY