



## DODATEK č. 8 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 oprávnění 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.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

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:

vc.es@vc.es.cz

ve věcech smluvních oprávnění 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 III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ, odst. 1 smlouvy o dílo (SOD) se upravuje následovně:

*Předmětný milník se upravuje na základě:*

*- nutnosti zajištění dostatečně dlouhé doby k provedení řádného předávacího řízení*

G) Termín dokončení díla a zahájení předání objednateli:

9.7.2022

- Stavební realizace jímacího objektu ČS Oplatil
- Dokončeny všechny podprojekty
- Zprovozněno ASŘ celé úpravny
- Zahájen celkový zkušební provoz ÚV+zdroje
- Kompletní dokladová část pro užívání stavby

2/ 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. 1/10 „Doplnění zábradlí a přechodu na střechu – požární schodiště SO 01“, dále ve změnovém listu č. 1/13 „Změna podlahy na velínu objektu SO 02“, dále ve změnovém listu č. 1/14 „Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02“, dále ve změnovém listu č. 1/16 „Změna výrobce a typu měření,



čerpadel a dmychadel v PS 01 a PS 02“, dále ve změnovém listu č. 2/2 „Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění“ a ve změnovém listu č. 4/1 „Změna výrobce a typu měření v PS 01“ upravuje následovně:

Cena celkem bez DPH (na základě dodatku č. 7) **595 996 950,17 Kč**  
(slovy:pětsetdevadesátpětmiliónůdevětsetdevadesátšesttisícdevětsetpadesát17/100korun českých)

Cena celkem bez DPH na základě dodatku č. 8 se dle ZL č. 1/10 „Doplnění zábradlí a přechodu na střechu – požární schodiště SO 01“, dle ZL č. 1/13 „Změna podlahy na velínu objektu SO 02“, dle ZL č. 1/14 „Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02“, dle ZL č. 1/16 „Změna výrobce a typu měření, čerpadel a dmychadel v PS 01 a PS 02“, dle ZL č. 2/2 „Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění“ a dle ZL č. 4/1 „Změna výrobce a typu měření v PS 01“ upravuje takto:

- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/10	338 773,49 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 1/13	- 285 780,81 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/13	310 771,96 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 1/14	- 470 711,36 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/14	341 310,41 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 1/16	- 4 812 266,00 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 1/16	4 780 050,00 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 2/2	- 517 980,66 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 2/2	501 595,15 Kč
- méněpráce (bez DPH) – ZL 4/1	- 74 841,00 Kč
- vícepráce (bez DPH) – ZL 4/1	74 160,00 Kč

Cena se zvyšuje (bez DPH) **+ 185 081,18 Kč**

Cena na základě dodatku č. 8 (bez DPH) **596 182 031,40 Kč**  
(slovy:pětsetdevadesátšestmiliónůjednostoosmdesátdvatisíctřicetjedna40/100korun 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. 8 Smlouvy o dílo:

- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/10
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/13
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 1/14
- Ocenění změny – příloha 1 a položková cena – příloha 2 ZL č. 1/16
- Ocenění změny – příloha 1 ZL č. 2/2
- Ocenění změny – příloha 1 a položková cena – příloha 2 ZL č. 4/1

V Pardubicích dne 21.6.2022

V Hradci Králové dne 13.6.2022

VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.

Za objednatele:

Tepláho 2014, 530 02 PARDUBICE  
ICO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OZP KS HK, oddíl B, vložka 500

Za zhotovitele:

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

Ing. Zdeněk Pokorný  
předseda představenstva  
VCES a.s.

Anthony De Buschere  
místopředseda představenstva  
VCES a.s.



Ocenění požárního schodiště dle přílohy č.1

**SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M"**

č.	Popis	množství	m.j.	cena/m.j.	cena celkem
1	Ocelová konstr. pozink(včetně kotev) D + M podesty	3302,76	kg	249	822 387 Kč
2	pororošt kompozit D + M	15,14	m <sup>2</sup>	5 196	78 673 Kč
3	Ocelová konstr. pozink(včetně kotev) D + M schodiště	854,52	kg	249	212 775 Kč
4	pororošt kompozit D + M	9,78	m <sup>2</sup>	7 663	74 940 Kč
					1 188 775 Kč

## Výkaz dílců ocelové konstrukce

Dílec	Počet	Název	Hl. profil	Hl. material	Celk. plocha (m2)	1ks hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)
51	3	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	8,68	61,7	185,2
52	2	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	5,75	61,4	122,7
53	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	2,98	63,5	63,5
54	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	2,10	45,4	45,4
55	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	2,65	55,9	55,9
56	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	1,72	36,4	36,4
57	6	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	10,51	37,1	222,5
58	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	1,83	38,7	38,7
59	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	1,55	32,9	32,9
60	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	1,25	26,4	26,4
61	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	2,27	49,2	49,2
62	7	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	9,65	30,8	215,8
63	1	ZÁBRADLI	JAKL40/3	S235JR	1,10	23,9	23,9

### Celkem

27 dílců

52,04

1118,50

Přídavek na svary 2%:

22,37

Přídavek na prořez 3%:

33,56

Přídavek na spojovací materiál 3%:

33,56

**Celkem s přídavky:**

1207,98

## Detail dílců OK

Dílec	Položka	Počet	Profil	Material	1ks délka(mm)	1ks hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)
51		3				61,7	185,2
	1104	2	JAKL40/3	S235JR	1224	4,2	25,3
	1106	5	PL8*62	S235JR	120	0,5	7,1
	1107	3	JAKL40/3	S235JR	1203	4,2	37,7
	1111	1	JAKL40/3	S235JR	965	3,3	9,8
	1113	2	JAKL40/3	S235JR	100	0,3	1,7
	1114	2	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	11,5
	1115	1	JAKL40/3	S235JR	935	3,2	9,5
	1116	1	JAKL40/3	S235JR	765	2,6	7,8
	1117	1	JAKL40/3	S235JR	135	0,4	1,3
	1118	1	JAKL40/3	S235JR	660	2,3	6,9
	1120	1	PLO5*100	S235JR	840	3,3	9,9
	1125	1	JAKL40/3	S235JR	2212	7,7	23,0
	1126	1	JAKL40/3	S235JR	472	1,6	4,7
	1127	1	JAKL40/3	S235JR	748	2,5	7,5
	1128	1	JAKL40/3	S235JR	598	2,1	6,2
	1129	1	PLO5*100	S235JR	900	3,3	10,0
	1130	1	PLO5*100	S235JR	414	1,4	4,1
	1131	1	PLO5*100	S235JR	180	0,4	1,2
52		2				61,4	122,7
	1104	2	JAKL40/3	S235JR	1224	4,2	16,9
	1106	5	PL8*62	S235JR	120	0,5	4,7
	1107	3	JAKL40/3	S235JR	1203	4,2	25,2
	1111	1	JAKL40/3	S235JR	965	3,3	6,5
	1113	2	JAKL40/3	S235JR	100	0,3	1,1
	1114	2	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	7,7
	1115	1	JAKL40/3	S235JR	935	3,2	6,3
	1116	1	JAKL40/3	S235JR	765	2,6	5,2
	1117	1	JAKL40/3	S235JR	135	0,4	0,9
	1118	1	JAKL40/3	S235JR	660	2,3	4,6
	1120	1	PLO5*100	S235JR	840	3,3	6,6
	1125	1	JAKL40/3	S235JR	2212	7,7	15,3
	1126	1	JAKL40/3	S235JR	472	1,6	3,1
	1127	1	JAKL40/3	S235JR	748	2,5	5,0
	1128	1	JAKL40/3	S235JR	598	2,1	4,1
	1130	1	PLO5*100	S235JR	414	1,4	2,8
	1131	1	PLO5*100	S235JR	180	0,4	0,8
	1145	1	PLO5*100	S235JR	800	2,9	5,9
53		1				63,5	63,5
	1104	2	JAKL40/3	S235JR	1224	4,2	8,4
	1106	5	PL8*62	S235JR	120	0,5	2,4
	1107	3	JAKL40/3	S235JR	1203	4,2	12,6
	1113	1	JAKL40/3	S235JR	100	0,3	0,3
	1114	2	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	3,8
	1115	1	JAKL40/3	S235JR	935	3,2	3,2
	1116	1	JAKL40/3	S235JR	765	2,6	2,6
	1117	1	JAKL40/3	S235JR	135	0,4	0,4
	1125	1	JAKL40/3	S235JR	2212	7,7	7,7
	1126	1	JAKL40/3	S235JR	472	1,6	1,6
	1127	1	JAKL40/3	S235JR	748	2,5	2,5
	1128	1	JAKL40/3	S235JR	598	2,1	2,1
	1130	1	PLO5*100	S235JR	414	1,4	1,4
	1131	1	PLO5*100	S235JR	180	0,4	0,4
	1145	1	PLO5*100	S235JR	800	2,9	2,9
	1146	1	JAKL40/3	S235JR	1180	4,0	4,0
	1147	1	JAKL40/3	S235JR	335	1,1	1,1
	1148	1	JAKL40/3	S235JR	640	2,2	2,2
	1149	1	PLO5*100	S235JR	1015	4,0	4,0



Dílec	Položka	Počet	Profil	Material	1ks délka(mm)	1ks hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)
54		1				45,4	45,4
	1104	2	JAKL40/3	S235JR	1224	4,2	8,4
	1106	4	PL8*62	S235JR	120	0,5	1,9
	1107	2	JAKL40/3	S235JR	1203	4,2	8,4
	1109	1	JAKL40/3	S235JR	593	1,9	1,9
	1110	1	JAKL40/3	S235JR	1978	6,8	6,8
	1111	1	JAKL40/3	S235JR	965	3,3	3,3
	1112	1	JAKL40/3	S235JR	256	0,7	0,7
	1113	1	JAKL40/3	S235JR	100	0,3	0,3
	1114	1	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	1,9
	1115	1	JAKL40/3	S235JR	935	3,2	3,2
	1116	1	JAKL40/3	S235JR	765	2,6	2,6
	1117	1	JAKL40/3	S235JR	135	0,4	0,4
	1118	1	JAKL40/3	S235JR	660	2,3	2,3
	1120	1	PLO5*100	S235JR	840	3,3	3,3

55		1				55,9	55,9
	1104	2	JAKL40/3	S235JR	1224	4,2	8,4
	1106	4	PL8*62	S235JR	120	0,5	1,9
	1107	2	JAKL40/3	S235JR	1203	4,2	8,4
	1114	1	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	1,9
	1115	1	JAKL40/3	S235JR	935	3,2	3,2
	1126	1	JAKL40/3	S235JR	472	1,6	1,6
	1128	1	JAKL40/3	S235JR	598	2,1	2,1
	1130	1	PLO5*100	S235JR	414	1,4	1,4
	1131	1	PLO5*100	S235JR	180	0,4	0,4
	1132	1	JAKL40/3	S235JR	963	3,3	3,3
	1133	1	JAKL40/3	S235JR	1584	5,5	5,5
	1134	1	JAKL40/3	S235JR	1115	3,9	3,9
	1136	1	JAKL40/3	S235JR	635	2,2	2,2
	1138	1	PLO5*100	S235JR	1250	4,9	4,9
	1139	1	JAKL40/3	S235JR	315	1,0	1,0
	1140	1	PLO5*100	S235JR	1075	4,0	4,0
	1141	1	JAKL40/3	S235JR	137	0,4	0,4
	1209	1	JAKL40/3	S235JR	450	1,6	1,6

56		1				36,4	36,4
	1106	3	PL8*63	S235JR	120	0,5	1,4
	1107	3	JAKL40/3	S235JR	1202	4,2	12,6
	1113	2	JAKL40/3	S235JR	100	0,3	0,6
	1114	3	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	5,8
	1121	2	JAKL40/3	S235JR	200	0,6	1,3
	1198	1	PLO5*100	S235JR	1522	6,0	6,0
	1199	1	JAKL40/3	S235JR	1562	5,3	5,3
	1200	2	JAKL40/3	S235JR	521	1,8	3,6

57		6				37,1	222,5
	1106	3	PL8*62	S235JR	120	0,5	8,5
	1107	3	JAKL40/3	S235JR	1202	4,2	75,4
	1114	2	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	23,0
	1121	2	JAKL40/3	S235JR	200	0,6	7,5
	1122	1	JAKL40/3	S235JR	1832	6,2	37,5
	1123	2	JAKL40/3	S235JR	656	2,3	27,4
	1124	1	PLO5*100	S235JR	1832	7,2	43,1

58		1				38,7	38,7
	1106	3	PL8*63	S235JR	120	0,5	1,4
	1107	3	JAKL40/3	S235JR	1202	4,2	12,6
	1114	2	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	3,8
	1123	2	JAKL40/3	S235JR	656	2,3	4,6
	1142	1	PLO5*100	S235JR	1982	7,8	7,8
	1143	2	JAKL40/3	S235JR	275	0,9	1,8
	1144	1	JAKL40/3	S235JR	1982	6,8	6,8

Dílec	Položka	Počet	Profil	Material	1ks délka(mm)	1ks hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)
59		1				32,9	32,9
	1106	3	PL8*63	S235JR	120	0,5	1,4
	1107	3	JAKL40/3	S235JR	1202	4,2	12,6
	1114	1	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	1,9
	1135	1	JAKL40/3	S235JR	744	2,6	2,6
	1137	1	JAKL40/3	S235JR	100	0,3	0,3
	1192	1	JAKL40/3	S235JR	245	0,8	0,8
	1204	1	PLO5*100	S235JR	405	1,6	1,6
	1205	1	JAKL40/3	S235JR	179	0,6	0,6
	1206	1	JAKL40/3	S235JR	450	1,4	1,4
	1208	1	JAKL40/3	S235JR	231	0,7	0,7
	1210	1	JAKL40/3	S235JR	1169	4,0	4,0
	1211	2	JAKL30/3	S235JR	100	0,3	0,5
	1222	1	PLO5*100	S235JR	1124	4,4	4,4
60		1				26,4	26,4
	1106	2	PL8*63	S235JR	120	0,5	0,9
	1107	2	JAKL40/3	S235JR	1202	4,2	8,4
	1114	2	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	3,8
	1121	2	JAKL40/3	S235JR	200	0,6	1,3
	1201	1	PLO5*100	S235JR	1238	4,9	4,9
	1202	1	JAKL40/3	S235JR	1283	4,3	4,3
	1203	1	JAKL40/3	S235JR	803	2,8	2,8
61		1				49,2	49,2
	1109	1	JAKL40/3	S235JR	593	1,9	1,9
	1112	1	JAKL40/3	S235JR	256	0,7	0,7
	1114	1	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	1,9
	1136	1	JAKL40/3	S235JR	635	2,2	2,2
	1150	2	JAKL40/3	S235JR	1063	3,6	7,2
	1152	1	JAKL40/3	S235JR	753	2,5	2,5
	1154	2	PL10*60	S235JR	210	1,0	2,0
	1157	1	JAKL40/3	S235JR	1350	4,6	4,6
	1158	1	JAKL40/3	S235JR	319	1,0	1,0
	1159	1	JAKL40/3	S235JR	1555	5,3	5,3
	1160	1	JAKL40/3	S235JR	290	0,9	0,9
	1161	1	JAKL40/3	S235JR	560	2,0	2,0
	1162	2	JAKL40/3	S235JR	1053	3,7	7,3
	1163	2	PL10*60	S235JR	210	1,0	2,0
	1207	1	PLO5*100	S235JR	1669	6,5	6,5
	1212	1	PLO5*100	S235JR	345	1,1	1,1
62		7				30,8	215,8
	1109	1	JAKL40/3	S235JR	593	1,9	13,2
	1112	1	JAKL40/3	S235JR	256	0,7	4,9
	1150	3	JAKL40/3	S235JR	1063	3,6	75,6
	1151	1	JAKL40/3	S235JR	1976	6,8	47,8
	1152	2	JAKL40/3	S235JR	753	2,5	35,2
	1153	1	JAKL40/3	S235JR	226	0,7	4,9
	1154	3	PL10*60	S235JR	210	1,0	20,8
	1155	1	JAKL40/3	S235JR	549	1,8	12,7
	1156	1	JAKL40/3	S235JR	57	0,1	0,7
63		1				23,9	23,9
	1114	2	JAKL40/3	S235JR	590	1,9	3,8
	1121	1	JAKL40/3	S235JR	200	0,6	0,6
	1162	2	JAKL40/3	S235JR	1053	3,7	7,3
	1163	2	PL10*60	S235JR	210	1,0	2,0
	1195	1	JAKL40/3	S235JR	1034	3,5	3,5
	1196	1	JAKL40/3	S235JR	265	0,9	0,9
	1197	1	JAKL40/3	S235JR	488	1,7	1,7
	1213	1	PLO5*100	S235JR	1034	4,1	4,1

**Celkem**

1118,5

Dílec	Položka	Počet	Profil	Material	1ks délka(mm)	1ks hmotnost(Kg)	Celk. hmotnost(Kg)
-------	---------	-------	--------	----------	---------------	------------------	--------------------

Bez přídavků

Výkaz materiálu přechodu na nižší střechn

	m/ks	bm/kg	celkem
I120	2	11,1	22,2
výpalky(4ks)	1	29,8	29,8
U120	3,2	13,4	42,88
L30/30/3	2	1,36	2,72
jakl 40/40/3	10	3,404	34,04
L50/30/4	3	2,41	7,23
			138,87 kg

### Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
<b>Změna podlahy na velině</b>							<b>-285 780,81</b>	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	762	Konstrukce tesařské					
100	K	762511286	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x18 mm broušených na pero a drážku lepených	m2	-92,40	1 028,59	-95 041,72	SoD (položka 100 SO 02)
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>nová nášlapná vrstva podlahové konstrukce velin, desky 600x600</i>								
105	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	-2,09	1 635,03	-3 411,31	SoD (položka 105 SO 02)
	VV		0,02258*92,4	t	-2,09			
	D	776	Podlahy povlakové					
159	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	-92,40	853,01	-78 818,12	SoD (položka 159 SO 02)
160	M	28411045	PVC homogenní elektricky vodivá neválcovaná tl 2,00mm, čtverce 615x615mm, R 0,05-1MΩ, rozměrová stálost 0,05%, otlak do 0,035mm	m2	-101,64	1 038,41	-105 543,99	SoD (položka 160 SO 02)
	VV		92,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		-101,64			
161	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	-0,36	8 187,73	-2 965,66	SoD (položka 161 SO 02)
	VV		0,0004*92,4+0,0032*101,64	t	-0,36			

### Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
<b>Změna podlahy na velině</b>							<b>310 771,96</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
45a	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	2,40	474,51	1 138,82	SoD (položka 45 SO 02)
	VV		1*2,4 "plocha před rampou	m2	2,40			
	D	997	Přesun sutě					
67a	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	0,39	711,83	276,25	SoD (položka 67 SO 02)
68a	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,58	12,21	165,85	SoD (položka 68 SO 02)
	VV		0,39*35 *Přepočtené koeficientem množství	t	13,58			
69a	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezisklárky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,39	101,63	39,44	SoD (položka 69 SO 02)
71a	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,39	269,77	104,69	SoD (položka 71 SO 02)
	D	998	Přesun hmot					
72a	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	0,07	275,09	20,20	SoD (položka 72 SO 02)
73a	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,07	115,49	8,48	SoD (položka 73 SO 02)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	762	Konstrukce tesařské					
103a	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m2	2,88	220,27	634,38	SoD (položka 103 SO 02)
	VV		1,2*2,4 "rampa"	m2	2,88			
104a	M	60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	0,29	8 684,91	2 501,25	SoD (položka 104 SO 02)
233	K	762511274	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	2,88	328,57	946,28	ÚRS 01/2020 - 1,33%
105a	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,19	1 635,03	312,25	SoD (položka 105 SO 02)
	D	767	Konstrukce zámečnické					
234	K	767541181	Demontáž nosné konstrukce zdvojených podlah s lehkým provozem modulu 600x600mm z kovových rektifikačních stojek výšky do 500 mm	m2	92,40	156,88	14 496,17	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		92,4 "velin"	m2	92,40			



Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Bod 1-Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115</b>							<b>-191 919,33</b>
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	997	Přesun sutě				
67	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	-5,91	711,83	-4 203,41
	VV		0,08317*71	t	-5,91		
68	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-206,68	12,21	-2 523,53
	VV		5,91*35 "Přepočtené koeficientem množství"	t	-206,68		
69	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	-5,91	101,63	-600,13
71	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	-5,91	269,77	-1 593,01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	771	Podlahy z dlaždic				
145	K	771571116	Montáž podlah z keramických dlaždic hladkých do malty do 25 ks/m2	m2	-71,00	615,76	-43 718,96
	VV		35,2+35,8"kancela+zasedacka 1.NP"	m2	-71,00		
146	M	59761433	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2	m2	-81,65	446,13	-36 426,51
	P		Poznámka k položce: protiskluzové SR				
	VV		71*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	-81,65		
147	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	-71,00	61,64	-4 376,44
	VV		35,2+35,8"kancela+zasedacka 1.NP"	m2	-71,00		
148	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	-4,25	568,29	-2 416,07
	VV		0,0378*71+0,0192*81,65	t	-4,25		
	D	776	Podlahy povlakové				
157	K	776221211	Lepení čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	-71,00	727,14	-51 626,94
	VV		35,2+35,8"kancela+zasedací místnost 1.NP"		-71,00		
158	M	28411031	PVC heterogenní akustické čtverce 50x50 nášlapná vrstva 0,67mm třída zátěže 34/42 útlum 17 dB hořlavost Cfl S1	m2	-78,10	534,94	-41 778,81
	VV		71*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		-78,10		
161	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	-0,32	8 187,73	-2 655,51
<b>Bod 2-Změna podlahy v přístavbě SO 02</b>							<b>-278 792,03</b>
	D	775	Podlahy skládané				
149	K	775449124	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné zaklapnutím	m	-59,60	118,95	-7 089,42
	P		Poznámka k položce: včetně lišty				
	VV		5,3*2+24,5*2		-59,60		
150	K	775541113	Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných lepených v drážce š délce do 180 mm	m2	-129,85	176,22	-22 882,17
	VV		24,5*5,3"přístavba SO 02"		-129,85		
151	M	61151527	podlaha dřevěná zámková třívrstvá lakovaná 185x1080x14mm třešeň	m2	-129,85	1 661,46	-215 740,58
152	K	775541191	Příplatek k montáži podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných za lepení k podkladu	m2	-129,85	163,63	-21 247,36
153	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	-129,85	12,59	-1 634,81
154	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepícím proužkem 15mm celková š 1,1m	m	-129,85	36,50	-4 739,53
155	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	t	-1,15	4 738,94	-5 458,17



Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE									
Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
Bod 1-Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115							70 096,92		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						
	D	776	Podlahy povlakové						
235	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	71,00	136,16	9 667,67	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
	VV		35,2*35,8"ancela+zasedacka 1.NP"	m2	71,00				
236	M	23411027	PVC heterogenní akustická tl 3,40mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1	m2	81,65	555,51	45 357,48	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
	VV		71*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	81,65				
237	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	15,00	57,13	856,95	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
205a	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	48,30	130,24	6 290,79	SoD (položka 205 ZL 1/5)	
206a	M	23411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	49,27	21,81	1 074,30	SoD (položka 206 ZL 1/5)	
	VV		48,30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		49,27				
161a	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,27	8 187,73	2 226,08	SoD (položka 161 SO 02)	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry						
207a	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	71,00	11,84	840,67	SoD (položka 207 ZL 1/5)	
	VV		35,2*35,8"ancela+zasedacka 1.NP"	m2	71,00				
208a	K	783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	71,00	53,28	3 783,00	SoD (položka 208 ZL 1/5)	
Bod 2-Změna podlahy v přístavbě SO 02							271 213,49		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						
	D	762	Konstrukce tesařské						
233a	K	762511274	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	129,85	328,57	42 664,87	SoD (položka 233 ZL 1/13)	
	VV		24,5*5,3"přístavba SO 02"		129,85				
105a	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,47	1 635,03	2 401,21	SoD (položka 105 SO 02)	
	D	776	Podlahy povlakové						
238	K	776141124	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 Mpa do tl 10 mm	m2	129,85	624,58	81 101,70	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
	VV		24,5*5,3"přístavba SO 02"		129,85				
239	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	129,85	136,16	17 680,94	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
	VV		24,5*5,3"přístavba SO 02"		129,85				
240	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	149,33	555,51	82 953,07	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
	VV		129,85*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	m2	149,33				
241	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	63,60	57,13	3 633,46	ÚRS 01/2020 - 1,33%	
205a	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	80,80	130,24	10 523,73	SoD (položka 205 ZL 1/5)	
206a	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	82,42	21,81	1 797,17	SoD (položka 206 ZL 1/5)	
	VV		80,80*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		82,42				
161a	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	2,44	8 187,73	20 001,24	SoD (položka 161 SO 02)	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry						
207a	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	129,85	11,84	1 537,47	SoD (položka 207 ZL 1/5)	
	VV		24,5*5,3"přístavba SO 02"		129,85				
208a	K	783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	129,85	53,28	6 918,63	SoD (položka 208 ZL 1/5)	
celkem MĚNĚPRÁCE							-470 711,36		
celkem VÍCEPRÁCE							341 310,41		
CELKEM							-129 400,95		



Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice  
Objekt: PS 01 Nová budova

## POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - MĚNĚPRÁCE

### Změna výrobce a typu měřicího zařízení

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
15	1.1o			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10 – průtok surové vody na nátok na mikrofiltraci	kpl	2	-53 302		-106 604		SIEMENS MAG 5100W+MAG6000	
16	1.1p			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 300, PN 10 – průtok permeátu	kpl	1	-65 869		-65 869		SIEMENS MAG 5100W+MAG6000	
17	1.1q			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10 – průtok permeátu do nádrže vody pro BW	kpl	1	-40 339		-40 339		SIEMENS MAG 5100W+MAG6000	
43	1.2m			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 – průtok kalu cirkulací	kpl	4	-40 180		-160 720		SIEMENS MAG 5100W+MAG6000	
44	1.2n			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 – průtok odtahovaného kalu z lamelových separátorů do zásobní nádrže zahuštěného kalu	kpl	1	-40 180		-40 180		Siemens; MAG 5100W	
68	1.3o			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 16 – průtok kalu k odvodnění	kpl	1	-36 210		-36 210		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
69	1.3p			Indukční průtokoměr pro kal DN 80, PN 10 – výtlak čerpadla kalu do homogenizační nádrže a pro zpětné čerpání do akumulační nádrže kalu	kpl	1	-36 323		-36 323		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
70	1.3q			Indukční průtokoměr pro polymerní flokulant DN 25, PN 16 – průtok flokulantu k odvodnění	kpl	1	-35 520		-35 520		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
89	1.15			Čerpadlo kalu na laguny, vertikální ponomé kalové čerpadlo	kpl	1	-246 833		-246 833		FLYGT NT3153.185 SH	

102	1.28			Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok odsazené vody z jímky do nátoku na lamelové separátory	kpl	1	-40 180		-40 180		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
103	1.29			Indukční průtokoměr DN 80, PN 10 – průtok odsazené vody z jímky do nátoku na mikrofiltry	kpl	1	-40 339		-40 339		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
104	1.30			Indukční průtokoměr DN 200, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Hrobice I, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	-48 302		-48 302		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
105	1.31			Indukční průtokoměr DN 200, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Hrobice II, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	-48 302		-48 302		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
106	1.32			Indukční průtokoměr DN 250, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Čeperka, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	-53 302		-53 302		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
107	1.33			Indukční průtokoměr DN 80, PN 10 – průtok kalu z usazovacích nádrží	kpl	1	-40 339		-40 339		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
108	1.34			Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok vody z usazovacích nádrží	kpl	1	-40 180		-40 180		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
109	1.35			Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok kalu na zahušťovače kalu	kpl	2	-40 180		-80 360		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
110	1.36			Indukční průtokoměr DN 100, PN 10 – průtok odsazené vody ze zahušťovače kalu	kpl	1	-40 893		-40 893		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
111	1.37			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 – odťah zahuštěného kalu ze zahušťovače kalu	kpl	1	-39 570		-39 570		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
112	1.38			Indukční průtokoměr pro kal DN 100, PN 10 – přečerpávání kalu na kalové laguny	kpl	1	-40 226		-40 226		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
113	1.39			Indukční průtokoměr DN 300, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Opatil, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	-65 869		-65 869		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	

celkem Méněpráce

-1 346 461

# POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VÍCEPRÁCE

## Změna výrobce a typu měřicího zařízení

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
238	1.1o			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10 – průtok surové vody na nátok na mikrofiltraci	kpl	2	53 150		106 300		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
239	1.1p			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 300, PN 10 – průtok permeátu	kpl	1	65 750		65 750		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
240	1.1q			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10 – průtok permeátu do nádrže vody pro BW	kpl	1	40 280		40 280		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
241	1.2m			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 – průtok kalu cirkulaci	kpl	4	40 050		160 200		SIEMENS MAG 5100W+MAG6000	
242	1.2n			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 – průtok odtahovaného kalu z lamelových separátorů do zásobní nádrže zahuštěného kalu	kpl	1	40 050		40 050		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
243	1.3o			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 16 – průtok kalu k odvodnění	kpl	1	36 150		36 150		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
244	1.3p			Indukční průtokoměr pro kal DN 80, PN 10 – výtlač čerpadla kalu do homogenizační nádrže a pro zpětné čerpání do akumulační nádrže kalu	kpl	1	36 250		36 250		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
245	1.3q			Indukční průtokoměr pro polymerní flokulant DN 25, PN 16 – průtok flokulantu k odvodnění	kpl	1	35 400		35 400		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
246	1.15			Čerpadlo kalu na laguny, vertikální ponomé kalové čerpadlo	kpl	1	245 900		245 900		Hidrostat D03U	
247	1.28			Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok odsazené vody z jímky do nátok na lamelové separátory	kpl	1	40 050		40 050		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
248	1.29			Indukční průtokoměr DN 80, PN 10 – průtok odsazené vody z jímky do nátok na mikrofiltry	kpl	1	40 280		40 280		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	

249	1.30			Indukční průtokoměr DN 200, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Hrobice I, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	48 150		48 150		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
250	1.31			Indukční průtokoměr DN 200, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Hrobice II, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	48 150		48 150		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
251	1.32			Indukční průtokoměr DN 250, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Čeperka, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	53 150		53 150		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
252	1.33			Indukční průtokoměr DN 80, PN 10 – průtok kalu z usazovacích nádrží	kpl	1	40 280		40 280		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
253	1.34			Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok vody z usazovacích nádrží	kpl	1	40 050		40 050		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
254	1.35			Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok kalu na zahušťovače kalu	kpl	2	40 050		80 100		Endress+Hauser typ Proline Promag W 400	
255	1.36			Indukční průtokoměr DN 100, PN 10 – průtok odsazené vody ze zahušťovače kalu	kpl	1	40 750		40 750		Endress+Hauser typ Proline Promag W 401	
256	1.37			Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 – odtah zahuštěného kalu ze zahušťovače kalu	kpl	1	39 450		39 450		Endress+Hauser typ Proline Promag W 402	
257	1.38			Indukční průtokoměr pro kal DN 100, PN 10 – přečerpávání kalu na kalové laguny	kpl	1	40 050		40 050		Endress+Hauser typ Proline Promag W 403	
258	1.39			Indukční průtokoměr DN 300, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Opatil, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	65 750		65 750		Endress+Hauser typ Proline Promag W 404	

celkem vícepráce

1 342 490

celkem MĚNĚPRÁCE	-1 346 461
celkem VÍCEPRÁCE	1 342 490
CELKEM	-3 971

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice  
 Objekt: PS 02 Stávající budova

## POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - MĚNĚPRÁCE

### Změna výrobce a typu měřicího zařízení

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
28	2.13			Dmýchadlo pro praní otevřených filtrů	kpl	2	-309 383		-618 766		Atlas Copco, s.r.o. - LUTOS DT70/202	
31	2.16			Čerpadlo vody pro čerpání vody na VDJ Kunětická Hora pro Q = 130 l/s, H = 64,0 m v.sl	ks	3	-457 005		-1 371 015		GRUNDFOS NK150-400/426A2	
33	2.18			Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod	kpl	1	-45 361		-45 361		SIGMA PUMPY - 65 - KDFU	
34	2.19			Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod	kpl	1	-45 361		-45 361		SIGMA PUMPY - 65 - KDFU	
43	2.28			Tlumič hluku na společném potrubí výtaku dmýchadel	ks	1	-66 368		-66 368		Atlas Copco, s.r.o. - LUTOS	
45	2.30			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10	kpl	1	-97 815		-97 815		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
46	2.31			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10	kpl	5	-53 302		-266 510		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
47	2.32			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10	kpl	6	-53 302		-319 812		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
48	2.33			Neobsazeno							XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
49	2.34			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10	kpl	1	-97 815		-97 815		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
50	2.35			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10	kpl	1	-40 350		-40 350		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
51	2.36			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 450, PN 10	kpl	2	-92 080		-184 160		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
52	2.37			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 400, PN 10, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	-106 672		-106 672		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
53	2.38			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10	kpl	1	-40 350		-40 350		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
54	2.39			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 100, PN 10	kpl	1	-40 226		-40 226		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	
55	2.40			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	-125 224		-125 224		SIEMENS MAG5100W+MAG6000	

celkem MENEPRACE

-3 465 805

# POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VÍCEPRÁCE

## Změna výrobce a typu měřicího zařízení

Pol.	Číslo police	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
190	2.13			Dmychadlo pro praní otevřených filtrů	kpl	2	305 000		610 000		Kubíček 3D55B-150K	
191	2.16			Čerpadlo vody pro čerpání vody na VDJ Kunětická Hora pro Q = 130 l/s, H = 64,0 m v.s.l	ks	3	452 000		1 356 000		DISA LOWARA NSCF 150- 400/1100/W45VCN4	
192	2.18			Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod	kpl	1	44 900		44 900		DISA Patrol 40/50T	
193	2.19			Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod	kpl	1	44 900		44 900		DISA Patrol 40/50T	
194	2.28			Tlumič hluku na společném potrubí výtahu dmychadel	ks	1	66 100		66 100		KUBÍČEK přírubový DN 250 PN 10	
195	2.30			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10	kpl	1	97 700		97 700		Endress+Hauser typ Proline Promag W 402	
196	2.31			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10	kpl	5	53 150		265 750		Endress+Hauser typ Proline Promag W 403	
197	2.32			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10	kpl	6	53 150		318 900		Endress+Hauser typ Proline Promag W 404	
198	2.34			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10	kpl	1	97 700		97 700		Endress+Hauser typ Proline Promag W 405	
199	2.35			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10	kpl	1	40 280		40 280		Endress+Hauser typ Proline Promag W 406	
200	2.36			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 450, PN 10	kpl	2	91 900		183 800		Endress+Hauser typ Proline Promag W 407	
201	2.37			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 400, PN 10, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	106 300		106 300		Endress+Hauser typ Proline Promag W 408	
202	2.38			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10	kpl	1	40 280		40 280		Endress+Hauser typ Proline Promag W 409	
203	2.39			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 100, PN 10	kpl	1	40 050		40 050		Endress+Hauser typ Proline Promag W 410	
204	2.40			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	124 900		124 900		Endress+Hauser typ Proline Promag W 411	

celkem VÍCEPRÁCE

3 437 560

celkem MENĚPRÁCE											-3 465 805
celkem VÍCEPRÁCE											3 437 560
CELKEM											-28 245

## Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

**PS 01 Nová Budova****Položková cena**

Pol. 1.1o Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 250, PN 10,

- Cena výrobce.....	103 204,00 Kč
- Zisk 3 %.....	3 096,00 Kč
- Cena položky.....	106 300,00 Kč
-	

Pol. 1.1p Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 300, PN 10,

- Cena výrobce.....	63 835,00 Kč
- Zisk 3 %.....	3 096,00 Kč
- Cena položky.....	65 750,00 Kč

Pol. 1.1q Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 80, PN 10,

- Cena výrobce.....	39 107,00 Kč
- Zisk 3 %.....	1 173,00 Kč
- Cena položky.....	40 280,00 Kč

Pol. 1.2m Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 65, PN 10,

- Cena výrobce.....	155 534,00 Kč
- Zisk 3 %.....	4 666,00 Kč
- Cena položky.....	160 200,00 Kč

Pol. 1.2n Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 65, PN 10,

- Cena výrobce.....	38 883,50 Kč
- Zisk 3 %.....	1 166,50 Kč

- Cena položky..... 40 050,00 Kč

Pol. 1.3o Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 65, PN 16,

- Cena výrobce.....35 097,00 Kč

- Zisk 3 %.....1 053,00 Kč

- Cena položky..... 36 150,00 Kč

Pol. 1.3p Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 80, PN 10,

- Cena výrobce.....35 194,00 Kč

- Zisk 3 %.....1 056,00 Kč

- Cena položky..... 36 250,00 Kč

Pol. 1.3q Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 80, PN 10,

- Cena výrobce.....34 369,00 Kč

- Zisk 3 %.....1 031,00 Kč

- Cena položky..... 35 400,00 Kč

Pol. 1.15 Čerpadlo kalu na laguny, vertikální ponorné kalové čerpadlo HIDROSTAL

- Cena výrobce.....238 738,00 Kč

- Zisk 3 %.....7 162,00 Kč

- Cena položky..... 245 900,00 Kč

Pol. 1.28 Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 65, PN 10,

- Cena výrobce.....38 883,50 Kč

- Zisk 3 %.....1 166,50 Kč

- Cena položky..... 40 050,00 Kč



Pol. 1.29 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 80, PN 10,

-	Cena výrobce.....	39 107,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 173,00 Kč
-	Cena položky.....	40 280,00 Kč

Pol. 1.30 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 200, PN 10,

-	Cena výrobce.....	46 748,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 402,00 Kč
-	Cena položky.....	48 150,00 Kč

Pol. 1.31 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 200, PN 10,

-	Cena výrobce.....	46 748,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 402,00 Kč
-	Cena položky.....	48 150,00 Kč

Pol. 1.32 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 250, PN 10,

-	Cena výrobce.....	51 602,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 548,00 Kč
-	Cena položky.....	53 150,00 Kč

Pol. 1.33 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 80, PN 10,

-	Cena výrobce.....	39 107,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 173,00 Kč
-	Cena položky.....	40 280,00 Kč

Pol. 1.34 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 65, PN 10,

-	Cena výrobce.....	38 883,50 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 166,50 Kč
-	Cena položky.....	40 050,00 Kč

Pol. 1.35 Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 65, PN 10,

-	Cena výrobce.....	77 767,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	2 333,00 Kč
-	Cena položky.....	80 100,00 Kč

Pol. 1.36 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 100, PN 10,

-	Cena výrobce.....	39 563,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 187,00 Kč
-	Cena položky.....	40 750,00 Kč

Pol. 1.37 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 65, PN 10,

-	Cena výrobce.....	38 301,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 149,00 Kč
-	Cena položky.....	39 450,00 Kč

Pol. 1.38 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 100, PN 10,

-	Cena výrobce.....	38 883,50 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 166,50 Kč
-	Cena položky.....	40 050,00 Kč

Pol. 1.39 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 300, PN 10,

-	Cena výrobce.....	63 835,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	3 096,00 Kč
-	Cena položky.....	65 750,00 Kč

## PS 02 Stávající budova

### Položková cena

Pol. 2.13 Dmychadlo pro praní otevřených filtrů- Kubíček 3D55B-150K

-	Cena výrobce.....	592 233,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	17 767,00 Kč
-	Cena položky.....	610 000,00 Kč

Pol. 2.16 Čerpadlo vody pro čerpání vody na VDJ Kunětická Hora pro Q = 130 l/s, H = 64,0 m  
v.sl DISA LOWARA NSCF 150-400/1100/W45VCN4

-	Cena výrobce.....	1 316 505,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	39 495,00 Kč
-	Cena položky.....	1 356 000,00 Kč

Pol. 2.18 Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod- DISA Patrol 40/50T

-	Cena výrobce.....	43592,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1308,00 Kč
-	Cena položky.....	44 900,00 Kč

Pol. 2.19 Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod- DISA Patrol 40/50T

-	Cena výrobce.....	43592,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1308,00 Kč
-	Cena položky.....	44 900,00 Kč

Pol. 2.28 Tlumič hluku na společném potrubí výtlačku dmychadel- KUBÍČEK přírubový DN 250 PN 10

-	Cena výrobce.....	64 175,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 925,00 Kč
-	Cena položky.....	66 100,00 Kč

Pol. 2.30 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 500, PN 10,

-	Cena výrobce.....	94 854,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	2 846,00 Kč
-	Cena položky.....	97 700,00 Kč

Pol. 2.31 Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 250, PN 10,

-	Cena výrobce.....	258 010,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	7 740,00 Kč
-	Cena položky.....	265 750,00 Kč

Pol. 2.32 Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 250, PN 10,

-	Cena výrobce.....	309 612,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	9 288,00 Kč
-	Cena položky.....	318 900,00 Kč

Pol. 2.34 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 500, PN 10,

-	Cena výrobce.....	94 854,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	2 846,00 Kč
-	Cena položky.....	97 700,00 Kč

Pol.2.35 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 80, PN 10,

-	Cena výrobce.....	39 107,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 173,00 Kč
-	Cena položky.....	40 280,00 Kč

Pol. 2.36 Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 450, PN 10,

-	Cena výrobce.....	178 447,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	56 353,00 Kč
-	Cena položky.....	183 800,00 Kč

Pol. 2.37 Indukční průtokoměry pro pitnou vodu, DN 400, PN 10,

-	Cena výrobce.....	103 204,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	3 096,00 Kč
-	Cena položky.....	106 300,00 Kč

Pol. 2.38 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 80, PN 10,

-	Cena výrobce.....	39 107,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 173,00 Kč
-	Cena položky.....	40 280,00 Kč

Pol. 2.39 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 100, PN 10,

-	Cena výrobce.....	38 883,50 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 166,50 Kč
-	Cena položky.....	40 050,00 Kč

Pol. 2.40 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu, DN 500, PN 10,

-	Cena výrobce.....	121 262,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	3 638,00 Kč
-	Cena položky.....	124 900,00 Kč



## NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

<b><u>Dodavatel:</u></b>	<b>Hidrostat Bohemia s.r.o.</b> Pražská 462 252 29 Lety	<b>Nabídka:</b>	<b>100200951</b>
<b><u>Vystavil:</u></b>	Ing. Lidák Tomáš GSM: +420731448784 Email: <a href="mailto:lidak@hidrostat-bohemia.com">lidak@hidrostat-bohemia.com</a>	<b>Řada dokladu:</b>	<b>100</b>
<b><u>Obchodní zástupce:</u></b>	Ing. Hlušík Stanislav GSM: +420603227899 Email: <a href="mailto:hustik@hidrostat-bohemia.com">hustik@hidrostat-bohemia.com</a>	<b>Číslo dokladu:</b>	<b>200951</b>
<b>Datum pořízení:</b>	15.7.2020	<b>Sklad:</b>	100.00100.100
<b>Platnost nabídky:</b>	Platnost nabídky 3 měsíce	<b>Zakázka:</b>	
<b>Termín dodání:</b>	8 týdnů od doručení objednávky (dřívější dodávky dle stavu skladu)	<b>Popis dodávky:</b>	
		<b>Způsob dopravy:</b>	
		<b><u>Odběratel:</u></b>	<b>KUNST, spol. s r.o.</b>
			Palackého 1906 753 01 Hranice IČO: 19010591 DIČ: CZ19010591
		<b>Kontaktní osoba:</b>	Ing. Beneš Milan
		<b>Telefon</b>	+420 581 699 903
		<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:milan.benes@kunst.cz">milan.benes@kunst.cz</a>
<b>Název akce: ÚV Hrobice</b>			
<b>Řádek</b>	<b>Popis dodávky</b>	<b>Množství</b>	<b>MJ J. cena bez DPH Sleva % C. cena bez DPH po slevě</b>
<b>č.</b>			

### Pol.1.15

Záplavné čerpadlo  
D03U-HHH3+DEXL2-GSEQ1AC+NC1A2OM-10-11kW

1 ks 238 738,00 238 738,00

Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem. Čerpadlo může být provozováno jak pod vodou tak s trvale obnaženým motorem v suché jímce.

#### **Technické údaje o čerpadle:**

Čerpané množství cca (l/s):	25	viz. Q-H křivka: C-2103-2880
Čerpaná výška cca (m):	25	viz. Q-H křivka: C-2103-2880
Čerpaná kapalina:	kal	

#### **Vlastnosti hydrauliky:**

Průchodnost hydraulikou (mm):	50
Materiál hydraulické skříně:	šedá litina GG25
Materiál oběžného kola:	korozi-vzdorná CrNiMo ocel
Materiál sacího kužele:	chromová litina Hydrohard
Materiál O kroužků:	Nitril
Velikost sací příruby:	DN100 PN16
Velikost výtlačné příruby:	DN80 PN16

#### **Vlastnosti motoru:**

Jmenovitý výkon motoru (kW):	11
Příkon čerpadla v prac. bodě (kW):	9,3
Rozběh:	Soft-Start
Tepelná ochrana vinutí:	Bimetal
Jmenovitý proud (A):	23

Hidrostat Bohemia s.r.o.

Telefon : +420 226 804 411

Web : [www.hidrostat-bohemia.com](http://www.hidrostat-bohemia.com)

IČO : 25130943

DIČ : CZ25130943

Spisová značka: C 52267 vedená u M. s. v Praze



# NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB



Řada dokladu: 100  
Číslo dokladu: 200951  
Sklad: 100.00100.100

řádek č.	Popis dodávky	Množství	MJ	J. cena bez DPH	Sleva %	C. cena bez DPH po slevě
-------------	---------------	----------	----	-----------------	---------	-----------------------------

Počet otáček ot./min:	2880
Ochrana:	IP68
Mechanická ucpávka u motoru:	SiC/SiC
Mechanická ucpávka u hydrauliky:	SiC/SiC
Vlhkostní sonda:	ano
Frekvence (Hz):	50
Napětí motoru (V):	400
Chlazení motoru:	Vlastním chlazením – olejem
<b>Vlastnosti kabelu:</b>	
Délka kabelu (m):	10
Popis kabelu:	7x2.5mm <sup>2</sup> , Ø16.3mm, 4x1.5mm <sup>2</sup> , Ø10.1mm
<b>Různé:</b>	
Hmotnost cca (kg):	163

Mezisoučet **Pol.1.15**

238 738,00

Hidrostat Bohemia s.r.o.

Telefon : +420 226 804 411

Web : [www.hidrostat-bohemia.com](http://www.hidrostat-bohemia.com)

IČO : 25130943

DIČ : CZ25130943

Spisová značka: C 52267 vedená u M. s. v Praze



## NABÍDKA

DISA s.r.o., Barvy 784/1, 638 00 Brno - Lesná  
Tel.: 00420 548141211, Fax: 00420 545222706  
e-mail: info@disa.cz, www.disa.cz

PRO:

**KUNST, spol. s r.o.**  
**Pan Jiří Žůrek**  
**Palackého 1906**  
**753 01 Hranice**  
**Česká republika**

TEL.: 602 587 507

FAX: 581699921

ČÍSLO: **NA22-28242di**

DATUM: 10.01.2022

VYŘIZUJE: Ing. Jaromír Halamíček

TEL.: 548141223

FAX: 545222706

E-MAIL: halamicek@disa.cz

Vážený pane Žůrku,

předkládáme Vám naši nabídku odstředivých čerpadel na uvedenou akci.

Těšíme se na další spolupráci s Vámi.

### ÚV Hrobice

POZICE	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
001	<b>PS02 Stávající budova, 2.16 NSCF 150-400/1100/W45VCN4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Robustní normové jednostupňové spirální horizontální kozlíkové čerpadlo s axiálním nátokem a výtlakem nahoru, jednoduchou mechanickou ucpávkou, nerezovým těsnícím kruhem, s pružnou spojkou, uloženo s elektromotorem na společném rámu. Elektromotor ČTYŘPÓL 110 kW, 1490 ot/min</li></ul> Elektromotor: 110kW, 1490 ot/min, 193A/400V účinnostní třída IE3 včetně 3 ks termočidel Elektromotor s izolovaným ložiskovým štítem  Materiál ucpávky: - ucpávka: carbon/SiC/EPDM Materiálové provedení čerpadla: - Skříň čerpadla - tvárná litina 0.6025 - Oběžné kolo - NEREZ 1.4408 - Hřídel - nerez 1.4057 - Těsnící kruh - nerez1.4408 Parametry: Průtok Q=130 l/s, při čerpané výšce H=64 m.v.s., při f=52 Hz	3 ks	438 835,00 Kč	1 316 505,00 Kč
002	<b>PS02 Stávající budova, 2.18, 2.19 Patrol 40/50T</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Litinové (nerezová hřídel) kalové ponorné čerpadlo s dvoukanálovým oběžným kolem, motorem 3 kW, 400 V, 2900 ot/min. s dvojitou mechanickou ucpávkou s olejovou komorou. Maximální průměr tuhých částí: 50 mm Čerpadlo s 10-ti metrovým kabelem Tepelná ochrana pro připojení na vyhodnocovací zařízení Materiálové provedení čerpadla: - Těleso čerpadla, těleso el. motoru: litina ISO 228/1. - Oběžné kolo: nerez 304</li></ul>	2 ks	43 592,00 Kč	87 184,00 Kč



## NABÍDKA

**DISA s.r.o., Barvy 784/1, 638 00 Brno - Lesná**  
Tel.: 00420 548141211, Fax: 00420 545222706  
e-mail: info@disa.cz, www.disa.cz

- Hřidel: nerez 431  
- Mechanická ucpávka dvojitá s olejovou komorou:  
strany motoru: Ceramic/Graphit/NBR  
strana oběžného kola: SiC/SiC/NBR  
Q = 7,5 l/s při Hč = 17 m v.s.  
DN výtlaku: 2 1/2"  
Minimální výška ponoru 390 mm

CELKEM BEZ DPH:	1 403 689,00 Kč
CELKEM DPH 21%	294 774,69 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH:	1 698 463,69 Kč

Uvedené ceny obsahují dopravu na místo určení.

Platnost nabídky do 1.2.2022

Dodací lhůta cca 2-18 pracovních týdnů. Skutečné dodací lhůty je nutno ověřit k termínu objednání.

Záruční lhůta 24 měsíců od data předání zboží.

Ing. Jaromír Halamíček  
ředitel divize čerpadel  
tel.: 602545689  
email: halamicek@disa.cz

**DISA s.r.o.**  
Barvy 784/1, 638 00 BRNO  
Česká republika  
Tel.: +420-545 223 043  
Fax: +420-545 222 706  
DIČ: CZ29380367



Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Bod 1 - Změna litinových poklopů na pozinkované ocelové</b>							<b>-517 980,66</b>
SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty)							
D 8 Trubní vedení							
41	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-9,000	6 558,13	-59 023,17
42	K	R.03	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-9,000	6 737,20	-60 634,80
SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I							
D 8 Trubní vedení							
41	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-2,000	6 558,13	-13 116,26
SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)							
D 8 Trubní vedení							
41	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-5,000	6 558,13	-32 790,65
42	K	R.03	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-5,000	6 737,20	-33 686,00
SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice II							
D 8 Trubní vedení							
37	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-3,000	6 558,13	-19 674,39
38	K	R.03	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-3,000	6 737,20	-20 211,60
SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II							
D 8 Trubní vedení							
42	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-1,000	6 558,13	-6 558,13
SO 03.1_1 - Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty)							
D 8 Trubní vedení							
41	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-16,000	6 558,13	-104 930,08
42	K	R.03	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-16,000	6 737,20	-107 795,20
SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka							
D 8 Trubní vedení							
36	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-3,000	6 558,13	-19 674,39
37	K	R.03	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	-3,000	6 737,20	-20 211,60
SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka							
D 8 Trubní vedení							
41	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	-3,000	6 558,13	-19 674,39

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Bod 1 - Změna litinových poklopů na pozinkované ocelové</b>							<b>367 632,62</b>
SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty)							
D 8 Trubní vedení							
52	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	9,000	4 452,47	40 072,19
53	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M	kpl	9,000	5 017,47	45 157,27
SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I							
D 8 Trubní vedení							
46	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	2,000	4 452,47	8 904,93
SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)							
D 8 Trubní vedení							
52	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M	kpl	5,000	4 452,47	22 262,33

53	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M	kpl	5,000	5 017,47	25 087,37	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice II Trubní vedení					
44	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M	kpl	3,000	4 452,47	13 357,40	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
45	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M	kpl	3,000	5 017,47	15 052,42	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II Trubní vedení					
47	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M	kpl	1,000	4 452,47	4 452,47	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 03.1_1 - Vrtý č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty) Trubní vedení					
52	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M	kpl	16,000	4 452,47	71 239,45	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
53	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M	kpl	16,000	5 017,47	80 279,58	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka Trubní vedení					
43	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M	kpl	3,000	4 452,47	13 357,40	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
44	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M	kpl	3,000	5 017,47	15 052,42	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
D 8			SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka Trubní vedení					
46	K		Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M	kpl	3,000	4 452,47	13 357,40	záložka "02-kalkulace pol. 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53"
Bod 2 - Doplnění zajištění poklopů							133 962,53	
D PSV			SO 01.1_1 - Vrtý č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty) Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	258,732	39,37	10 186,07	ÚRS 01/2020-1,33%
147a			M 19413722.1 ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	258,732	77,86	20 144,84	SoD (položka 147 SO 01)
148a			K 998767103 Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,259	1 038,09	268,59	SoD (položka 148 SO 01)
D PSV			SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
46	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	26,711	65,42	1 747,39	ÚRS 01/2020-1,33%
147a			M 19413722.1 ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	26,711	77,86	2 079,73	SoD (položka 147 SO 01)
148a			K 998767103 Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,027	1 038,09	27,73	SoD (položka 148 SO 01)
D PSV			SO 02.1_1 - Vrtý č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty) Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	143,740	39,37	5 658,93	ÚRS 01/2020-1,33%



147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	143,740	77,86	11 191,58	SoD (položka 147 SO 01)
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice II	t	0,144	1 038,09	149,21	SoD (položka 148 SO 01)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
44	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	86,244	39,37	3 395,36	ÚRS 01/2020-1,33%
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	86,244	77,86	6 714,95	SoD (položka 147 SO 01)
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II	t	0,086	1 038,09	89,53	SoD (položka 148 SO 01)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
47	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	13,356	65,42	873,70	ÚRS 01/2020-1,33%
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	13,356	77,86	1 039,87	SoD (položka 147 SO 01)
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m SO 03.1_1 - Vrtý č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty)	t	0,013	1 038,09	13,86	SoD (položka 148 SO 01)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	459,967	39,37	18 108,57	ÚRS 01/2020-1,33%
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	459,967	77,86	35 813,05	SoD (položka 147 SO 01)
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka	t	0,460	1 038,09	477,49	SoD (položka 148 SO 01)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
43	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	86,244	39,37	3 395,36	ÚRS 01/2020-1,33%
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	86,244	77,86	6 714,95	SoD (položka 147 SO 01)
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka	t	0,086	1 038,09	89,53	SoD (položka 148 SO 01)
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
46	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	40,067	65,42	2 621,09	ÚRS 01/2020-1,33%
147a	M	19413722.1	ocelový profil dle specifikace - pozink	kg	40,067	77,86	3 119,60	SoD (položka 147 SO 01)
148a	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,040	1 038,09	41,59	SoD (položka 148 SO 01)

celkem MÉNĚPRÁCE

-517 980,66

celkem VÍCEPRÁCE

501 595,15

CELKEM

-16 385,51

Kalkulace položek 43, 44, 45, 46, 47, 52 a 53 odvozením							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Bod 1 - Změna litinových poklopů na pozinkované ocelové							
Položky z CN dodavatele (STORA)							
původní řešení - Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600							
		A1	Poklop HYL 70+uzamykání HYL, otvor 597x597 mm	ks	1,00	6 500,00	6 500,00
Ceník dodavatele							
nové řešení - Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600							
		B1	VAN-DECK 600/600	ks	1,00	4 413,00	4 413,00
Ceník dodavatele							
		B2	VAN-DECK 700/700	ks	1,00	4 973,00	4 973,00
Ceník dodavatele							
						snížení jednotkové ceny	poměr jednotkových cen
B1/A1						-2 087,00	0,67892
B2/B1						560,00	1,12690
původní řešení - Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15)							
41	K	R.02	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M	kpl	1,000	6 558,13	SoD (položka 41 SO 02.1_1)
42	K	R.03	Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M	kpl	1,000	6 737,20	SoD (položka 42 SO 02.1_1)
nové řešení - Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15)							
43 (popř. 44, 46, 47, 52)	K	R.02	Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M	kpl	1,000	4 452,47	odvozená položka
44 (popř. 45, 53)	K	R.03	Ocelový pozinkovaný dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M	kpl	1,000	5 017,47	odvozená položka



<b>Výkaz materiálu na zajištění poklopů</b>
---

<b>Zajištění jednopoklopu</b>			
<b>Materiál</b>	<b>Množství</b>	<b>hmotnost/MJ</b>	<b>hmotnost celkem</b>
Plo 60x6	2,06	2,94	6,0564
Plo 120x5	0,2	4,92	0,984
Plo 20x10	0,06	1,57	0,0942
Plo 35x8	0,6	2,2	1,32
L 50x30x4	1,5	2,51	3,765
Pant	2	0,05	0,1
Kotva M12x120	4	0,1	0,4
celkem			12,72 kg
prořez 3%			0,38 kg
sváry 2%			0,25 kg
<b>celkem výrobek</b>			<b>13,36 kg</b>

<b>Zajištění dvoupoklopu</b>			
<b>Materiál</b>	<b>Množství</b>	<b>hmotnost/MJ</b>	<b>hmotnost celkem</b>
Plo 60x6	0,92	2,94	2,7048
Plo 120x5	0,2	4,92	0,984
Plo 20x10	0,06	1,57	0,0942
Plo 35x8	0,6	2,2	1,32
L 50x30x4	1,6	2,51	4,016
T 50x6	4	4,44	17,76
Pant	2	0,05	0,1
Kotva M12x120	4	0,1	0,4
celkem			27,38 kg
prořez 3%			0,82 kg
sváry 2%			0,55 kg
<b>celkem výrobek</b>			<b>28,75 kg</b>



Stavba: **Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – etapa 1.1 – ČS Oplatil**  
 Objekt: **PS 01 – ČS Oplatil**

### POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - MĚNĚPRÁCE

#### Změna výrobce a typu měřicího zařízení

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
5	1.5			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu v odděleném provedení, senzor indukčního průtokoměru pro vodárenské aplikace, DN 300, PN 10, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	-74 841		-74 841		MAG5100W+MAG5000	

### POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VÍCEPRÁCE

#### Změna výrobce a typu měřicího zařízení

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
32	1.5			Indukční průtokoměr pro pitnou vodu v odděleném provedení, senzor indukčního průtokoměru pro vodárenské aplikace, DN 300, PN 10, včetně protokolu ověřeného měřidla	kpl	1	74 160		74 160		Endress+Hauser Proline Promag W 400 DN 300 PN10	

<b>celkem MĚNĚPRÁCE</b>											<b>-74 841</b>
<b>celkem VÍCEPRÁCE</b>											<b>74 160</b>
<b>CELKEM</b>											<b>-551</b>

Příloha č. 2 ZL 4-1

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – etapa 1.1 ČS Oplatil

PS 01 ČS Oplatil

**Položková cena**

Pol. 32 Indukční průtokoměr pro pitnou vodu v odděleném provedení, senzor indukčního průtokoměru pro vodárenské aplikace, DN 300, PN 10, včetně protokolu ověřeného měřidla

- Cena výrobce.....	72 000,00 Kč
- <u>Zisk 3 %.....</u>	<u>2 160,00 Kč</u>
- Cena položky.....	<b>74 160,00 Kč</b>