

## Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 748/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 31/21

### Oceněný soupis prací

Obsah:

REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole  
(str. 1–62)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2 03 14 069

**Stavba: VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Společnost VD Nechanice

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4.6.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

271 95 147

DIČ:

CZ 271 95 147

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**118 886 645,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>118 886 645,01</b>	<b>24 966 195,45</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**143 852 840,46**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2 03 14 069

Stavba: VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Místo: Datum: 4.6.2021

Zadavatel: Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>118 886 645,01</b>	<b>143 852 840,46</b>
PS 01	Hradicí klapkový uzávěr	25 113 000,00	30 386 730,00
PS 01.1	Hradicí uzávěr – pouze pravé pole	21 536 198,30	26 058 799,94
PS 01.2	Boční štíty – pouze pravé pole	1 807 053,00	2 186 534,13
PS 01.3	Primární zavzdušnění – pouze pravé pole	938 795,30	1 135 942,31
PS 01.4	Sekundární zavzdušnění – pouze pravé pole	830 953,40	1 005 453,61
PS 02	Hydraulický systém – pouze pravé pole	4 069 600,00	4 924 216,00
PS 02	Hydraulický systém – pouze pravé pole	4 069 600,00	4 924 216,00
PS 03	Silnoproudé rozvody – pouze pravé pole	1 372 142,92	1 660 292,93
PS 03	Silnoproudé rozvody – pouze pravé pole	1 372 142,92	1 660 292,93
PS 03.2	Elektrostavební část - Pravý přeliv	628 092,53	759 991,96
PS 03.2	Elektrostavební část - Pravý přeliv	628 092,53	759 991,96
PS 04	Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole	1 939 650,43	2 346 977,02
PS 04	Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole	1 939 650,43	2 346 977,02
PS 05	Provizorní hrazení – pouze pravé pole	438 072,48	530 067,70
PS 05	Provizorní hrazení – pouze pravé pole	438 072,48	530 067,70
PS 06	Kamerový systém a interní telekomunikace– pouze pravé pole	421 604,02	510 140,86
PS 06	Kamerový systém a interní telekomunikace– pouze pravé pole	421 604,02	510 140,86
SO 02	Pravý přeliv	51 374 617,58	62 163 287,27
SO 04	VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely	4 651 934,51	5 628 840,76
01	Úpravy dat. rozvaděče DC10	40 642,91	49 177,92
02	Nový dat. rozvaděč MX7	68 292,42	82 633,83
03	Nový dat. rozvaděč MX8	40 581,87	49 104,06
04	Nový dat. rozvaděč MX9	155 987,97	188 745,44
05	Úpravy ve skříni MX5	40 430,91	48 921,40
SO	Spojovací kabel	4 305 998,43	5 210 258,10
VON_PS	Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory	814 000,00	984 940,00
VON_PS	Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory	814 000,00	984 940,00
VON_SO	Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty	28 063 930,54	33 957 355,95
VON_SO	Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty	28 063 930,54	33 957 355,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis:

**PS 01.1 - Hradící uzávěr – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**21 536 198,30**

D	A_01.1	KONSTRUKCE					12 552 759,65
1	K	A_1	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	98 101,000	114,39	11 221 773,39
	PP		Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec				
2	K	A_2	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	4 079,100	183,60	748 922,76
	PP		Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec				
3	K	A_3	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - soustružené náboje čepů	KG	2 060,400	220,00	453 288,00
	PP		Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - soustružené náboje čepů				
4	K	A_4	Těsnění pryžové - práh a boční, notová pryž, těsnění č. 1, PN 00 4080, ČKD Blansko a prahové, "Z" profil, těsnění č. 26, PN 00 4080, ČKD Blansko	M	29,500	1 100,00	32 450,00
	PP		Těsnění pryžové - práh a boční, notová pryž, těsnění č. 1, PN 00 4080, ČKD Blansko a prahové, "Z" profil, těsnění č. 26, PN 00 4080, ČKD Blansko				
5	K	A_5	Těsnění ostatní	KG	40,000	450,00	18 000,00
	PP		Těsnění ostatní				
6	K	A_6	Spojovací materiál nerez A2 - 70 (1.4301)	KG	133,100	95,00	12 644,50
	PP		Spojovací materiál nerez A2 - 70 (1.4301)				
7	K	A_7	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	KG	938,300	70,00	65 681,00
	PP		Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO				
D	B_01.1	POVRCHOVÁ ÚPRAVA					3 027 413,00
8	K	B_1	Povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Perm	M2	480,000	3 500,00	1 680 000,00
	PP		eň Sa 3 ~Poznámka k položce:  Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.				
9	K	B_2	Povrchová úprava povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený za studena , tl. nátěru 500 um -	M2	444,800	2 300,00	1 023 040,00
	PP		ání na stupeň Sa 3 ~Poznámka k položce:  Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.				
10	K	B_3	Opravné nátěry - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Permacor 2807 HS-A, včetně o	M2	19,630	3 500,00	68 705,00
	PP		PERMACOR po montáži na stavbě (montážní spoje a svary) - (obvod spoje klapky v šířce 1m=(10+12.9)*x=22.9 + 1% celkové plochy = opravy), viz D.2.1.2.7 Poznámka k položce:  Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.				
11	K	B_4	Opravné nátěry - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený za studena , tl. nátěru 500 um - např. Permacor 3326 EG-H, včetně otrvská	M2	111,160	2 300,00	255 668,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PERMACOR po montáži na stavbě (montážní spoje a svary) - (obvod spoje klapky v šířce 1m=(10+12.9)*x=22.9 + 1% celkové plochy = opravy), viz D.2.1.2.7 Poznámka k položce:  Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.				
D		C_01.1	<b>MONTÁŽ</b>				5 956 025,65
12	K	C_1	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravy při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž bro potře kození při transportu ~	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
			PP				
13	K	C_2	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	KPL	1,000	5 950 025,65	5 950 025,65
			PP Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků. Poznámka k položce:  Cena rovněž zahrnuje osazení do finální polohy včetně zapojení a odzkoušení manipulace při propojení na související provozní soubory.				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis:

**PS 01.2 - Boční štíty – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 807 053,00**

D	A_01.2	KONSTRUKCE					1 224 724,84
1	K	A_01	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	7 541,000	94,90	715 640,90
	PP		Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec				
2	K	A_02	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	102,900	183,60	18 892,44
	PP		Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec				
3	K	A_03	Nenamrzavá hmota tl. 20 mm - UHMW-PE (ultravysokomolekulární nízkotlaký polyetylén) s vysokou hydroabrazivní odolností vůči erozi	M2	80,000	5 650,00	452 000,00

	PP		Nenamrzavá hmota tl. 20 mm - UHMW-PE (ultravysokomolekulární nízkotlaký polyetylén) s vysokou hydroabrazivní odolností vůči erozi				
4	K	A_04	Spojovací materiál nerez A2 - 70 (1.4301)	KG	27,500	95,00	2 612,50
	PP		Spojovací materiál nerez A2 - 70 (1.4301)				
5	K	A_05	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	KG	231,700	70,00	16 219,00
	PP		Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO				
6	K	A_06	Lepené kotvy - epox. chemická kotva, vrt prům. 18 mm, dl. 300 mm	KUS	22,000	880,00	19 360,00
	PP		Poznámka k položce: - epox. chem. kotva pro namáhané bet. kce				

D	B_01.2	POVRCHOVÁ ÚPRAVA					145 360,00
7	K	B_01	Povrchová úprava povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený za studena , tl. nátěru 500 um -	M2	63,200	2 300,00	145 360,00
	PP		ání na stupeň Sa 3 ~				

D	C_01.2	MONTÁŽ					436 968,16
8	K	C_01	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravy při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž pro potře	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		kození při transportu ~				
9	K	C_02	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	KPL	1,000	434 968,16	434 968,16
	PP		Poznámka k položce: Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně montáže nezýmrzné hmoty, zavíčkování šroubů, jejich zavaření a zavaření soár mezi deskami (svařování plast), včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis:

**PS 01.3 - Primární zavzdušnění – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**938 795,30**

D	A_01.3	KONSTRUKCE					694 916,86
1	K	A_001	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	1 467,000	110,70	162 396,90
	PP		Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec				
2	K	A_002	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	2 881,100	183,60	528 969,96
	PP		Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec				
3	K	A_003	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	KG	50,000	71,00	3 550,00
	PP		Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO				

D	B_01.3	MONTÁŽ					243 878,44
4	K	B_001	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravky při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž pro potře	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		kození při transportu ~				
5	K	B_002	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	KPL	1,000	241 878,44	241 878,44
	PP		Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis:

**PS 01.4 - Sekundární zavzdušnění – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**830 953,40**

D	A_01.4	KONSTRUKCE					614 971,40
1	K	A_0001	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	3 334,000	183,60	612 122,40
	PP		Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec				
2	K	A_0002	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	KG	40,700	70,00	2 849,00
	PP		Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO				
D	B_01.4	MONTÁŽ					215 982,00
3	K	B_0001	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravy při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž bro potře kození při transportu ~	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP						
4	K	B_0002	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.	KPL	1,000	213 982,00	213 982,00
	PP						



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 02 - Hydraulický systém – pouze pravé pole

Soupis:

**PS 02 - Hydraulický systém – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 069 600,00**

D	A_02	Kompletní hydraulický agregát včetně záchytné vany				388 987,00	
1	K	A_2.1	nádrž 1600 l (výroba)	KUS	1,000	69 565,00	69 565,00
	PP		nádrž 1600 l (výroba)				
2	K	A_2.2	elektromotor 7,5 kW, 3 x 400 V, 1 465 ot/min, přírubový	KUS	2,000	15 731,00	31 462,00
	PP		elektromotor 7,5 kW, 3 x 400 V, 1 465 ot/min, přírubový				
3	K	A_2.3	hydrogenerátor zubový dvojitý Vg = 12/2 cm <sup>3</sup> /ot	KUS	2,000	10 965,00	21 930,00
	PP		hydrogenerátor zubový dvojitý Vg = 12/2 cm <sup>3</sup> /ot				
4	K	A_2.4	spojovací příruba motor - hydrogenerátor	KUS	2,000	3 951,00	7 902,00
	PP		spojovací příruba motor - hydrogenerátor				
5	K	A_2.5	spojka Rotex 28	KUS	2,000	3 102,00	6 204,00
	PP		spojka Rotex 28				
6	K	A_2.6	kostka bloku rozvaděčů (výroba)	KUS	1,000	15 207,00	15 207,00
	PP		kostka bloku rozvaděčů (výroba)				
7	K	A_2.7	základní blok s pojistným ventilem DN 06	KUS	1,000	4 952,00	4 952,00
	PP		základní blok s pojistným ventilem DN 06				
8	K	A_2.8	rozvaděč 4/3, DN 10, 24 VDC s konektory	KUS	1,000	6 024,00	6 024,00
	PP		rozvaděč 4/3, DN 10, 24 VDC s konektory				
9	K	A_2.9	rozvaděč 4/2, DN 06, 24 VDC s konektorem	KUS	2,000	3 023,00	6 046,00
	PP		rozvaděč 4/2, DN 06, 24 VDC s konektorem				
10	K	A_2.10	rozvaděč 4/2, DN 06, 24 VDC s konektorem	KUS	1,000	3 023,00	3 023,00
	PP		rozvaděč 4/2, DN 06, 24 VDC s konektorem				
11	K	A_2.11	pojistný ventil modulový DN 10 dvouvětвовý, A - T, B - T	KUS	1,000	7 304,00	7 304,00
	PP		pojistný ventil modulový DN 10 dvouvětвовý, A - T, B - T				
12	K	A_2.12	pojistný ventil modulový DN 10 dvouvětвовý, A - T, B - T	KUS	2,000	3 546,00	7 092,00
	PP		pojistný ventil modulový DN 10 dvouvětвовý, A - T, B - T				
13	K	A_2.14	zpětný filtr	KUS	1,000	7 544,00	7 544,00
	PP		zpětný filtr				
14	K	A_2.15	zavzdušňovací filtr s odlučováním vzdušné vlhkosti	KUS	1,000	3 662,00	3 662,00
	PP		zavzdušňovací filtr s odlučováním vzdušné vlhkosti				
15	K	A_2.16	zpětný ventil DN12	KUS	2,000	716,00	1 432,00
	PP		zpětný ventil DN12				
16	K	A_2.17	zpětný ventil DN 08	KUS	2,000	399,00	798,00
	PP		zpětný ventil DN 08				
17	K	A_2.18	stavoznak minimální hladiny kapaliny v nádrži s binárním spínačem	KUS	1,000	13 073,00	13 073,00
	PP		stavoznak minimální hladiny kapaliny v nádrži s binárním spínačem				
18	K	A_2.19	čidlo úniku kapaliny do záchytné vany	KUS	1,000	3 720,00	3 720,00
	PP		čidlo úniku kapaliny do záchytné vany				
19	K	A_2.20	kohout beztlakového vedení z nádrže k blokům válců DN 32 (nerez 1.4301)	KUS	1,000	9 436,00	9 436,00
	PP		kohout beztlakového vedení z nádrže k blokům válců DN 32 (nerez 1.4301)				
20	K	A_2.21	výpustný kohout nádrže DN 20	KUS	1,000	208,00	208,00
	PP		výpustný kohout nádrže DN 20				
21	K	A_2.22	měřicí přípojka tlaku M 16 x 2	KUS	4,000	267,00	1 068,00
	PP		měřicí přípojka tlaku M 16 x 2				
22	K	A_2.23	spojovací materiál uvnitř agregátu (trubky, hadice, hrdla)	KPL	1,000	6 060,00	6 060,00
	PP		spojovací materiál uvnitř agregátu (trubky, hadice, hrdla)				
23	K	A_2.24	Krytá záchytná vana s pochůzným povrchem objemu 1 800 l (výroba)	KUS	1,000	21 745,00	21 745,00
	PP		Krytá záchytná vana s pochůzným povrchem objemu 1 800 l (výroba)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	A_2.25	Montáž agregátu	KPL	1,000	94 430,00	94 430,00
	PP		Montáž agregátu				
25	K	A_2.26	Funkční zkoušky v provozu, prvotní seřízení v provozu SEALL s.r.o.	KPL	1,000	39 100,00	39 100,00
	PP		Funkční zkoušky v provozu, prvotní seřízení v provozu SEALL s.r.o.				
	D	B_02	<b>Kompletní společný blok hydraulických válců BO</b>				<b>120 651,00</b>
26	K	B_2.1	kostka společného bloku válců BO (výroba)	KUS	1,000	22 670,00	22 670,00
	PP		kostka společného bloku válců BO (výroba)				
27	K	B_2.2	kostka kohoutu KHZ (výroba)	KUS	1,000	4 116,00	4 116,00
	PP		kostka kohoutu KHZ (výroba)				
28	K	B_2.3	kostka pro montáž kohoutu KOA a ŠVO (výroba)	KUS	1,000	6 252,00	6 252,00
	PP		kostka pro montáž kohoutu KOA a ŠVO (výroba)				
29	K	B_2.4	rozvaděč ovládání válců aretace DN 06, 24 VDC, povrchová úprava marine	KUS	1,000	3 832,00	3 832,00
	PP		rozvaděč ovládání válců aretace DN 06, 24 VDC, povrchová úprava marine				
30	K	B_2.5	rozvaděč ovládání zámků DN 06, 24 VDC, povrchová úprava marine	KUS	1,000	2 710,00	2 710,00
	PP		rozvaděč ovládání zámků DN 06, 24 VDC, povrchová úprava marine				
31	K	B_2.6	modulový hydraulický zámek válců aretace DN 06	KUS	1,000	3 774,00	3 774,00
	PP		modulový hydraulický zámek válců aretace DN 06				
32	K	B_2.7	modulový zpětný ventil DN 06, ve větvi P	KUS	1,000	3 615,00	3 615,00
	PP		modulový zpětný ventil DN 06, ve větvi P				
33	K	B_2.8	tlakový spínač signalizace otevření zámků s modulovou mezideskou DN 06	KUS	1,000	8 024,00	8 024,00
	PP		tlakový spínač signalizace otevření zámků s modulovou mezideskou DN 06				
34	K	B_2.9	kohout 2/2 DN 06, montáž na panel	KUS	1,000	2 463,00	2 463,00
	PP		kohout 2/2 DN 06, montáž na panel				
35	K	B_2.10	kohout 2/2 DN 10, montáž na panel	KUS	2,000	4 675,00	9 350,00
	PP		kohout 2/2 DN 10, montáž na panel				
36	K	B_2.11	kohout beztlakového propojení s nádrží DN 32 (nerez 1.4301)	KUS	1,000	9 436,00	9 436,00
	PP		kohout beztlakového propojení s nádrží DN 32 (nerez 1.4301)				
37	K	B_2.12	škrtkový ventil DN 06 řízení rychlosti nouzového sklopení klapky	KUS	1,000	13 583,00	13 583,00
	PP		škrtkový ventil DN 06 řízení rychlosti nouzového sklopení klapky				
38	K	B_2.13	zpětný ventil připojení bloku BC DN 12 (nerez 1.4301)	KUS	1,000	2 813,00	2 813,00
	PP		zpětný ventil připojení bloku BC DN 12 (nerez 1.4301)				
39	K	B_2.14	zpětný ventil připojení ručního čerpadla DN 06 (nerez 1.4301)	KUS	1,000	1 662,00	1 662,00
	PP		zpětný ventil připojení ručního čerpadla DN 06 (nerez 1.4301)				
40	K	B_2.15	hydropneumatický akumulátor objemu 0,32 l	KUS	1,000	8 683,00	8 683,00
	PP		hydropneumatický akumulátor objemu 0,32 l				
41	K	B_2.16	manometr 0 - 25 MPa	KUS	3,000	435,00	1 305,00
	PP		manometr 0 - 25 MPa				
42	K	B_2.17	měřicí přípojka tlaku M 16 x 2	KUS	1,000	1 096,00	1 096,00
	PP		měřicí přípojka tlaku M 16 x 2				
43	K	B_2.19	Montáž boku, zkoušky těsnosti a funkčnosti	KPL	1,000	15 267,00	15 267,00
	PP		Montáž boku, zkoušky těsnosti a funkčnosti				
	D	C_02	<b>Kompletní bloky odpojení poškozeného hydraul. válce BR (S,T,U)</b>				<b>165 928,00</b>
44	K	C_2.1	kostka bloku odpojení poškozeného válce ovládání klapky (výroba)	KUS	2,000	14 336,00	28 672,00
	PP		kostka bloku odpojení poškozeného válce ovládání klapky (výroba)				
45	K	C_2.2	snímač tlaku 0 - 40 MPa analogovým výstupem	KUS	4,000	6 503,00	26 012,00
	PP		snímač tlaku 0 - 40 MPa analogovým výstupem				
46	K	C_2.3	třicestný kohout 3/2, DN 06, montáž na panel	KUS	8,000	3 065,00	24 520,00
	PP		třicestný kohout 3/2, DN 06, montáž na panel				
47	K	C_2.4	kohout 2/2, DN 16 uzavření pracovní větve A k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	KUS	4,000	2 769,00	11 076,00
	PP		kohout 2/2, DN 16 uzavření pracovní větve A k válci (těžká řada, nerez 1.4301)				
48	K	C_2.5	kohout 2/2, DN 12 uzavření pracovní větve B k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	KUS	4,000	2 511,00	10 044,00
	PP		kohout 2/2, DN 12 uzavření pracovní větve B k válci (těžká řada, nerez 1.4301)				
49	K	C_2.6	kohout 2/2, DN 08 uzavření pracovní větve X k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	KUS	4,000	2 333,00	9 332,00
	PP		kohout 2/2, DN 08 uzavření pracovní větve X k válci (těžká řada, nerez 1.4301)				
50	K	C_2.7	kohout 2/2, DN 08 uzavření pracovní větve TS k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	KUS	4,000	2 333,00	9 332,00
	PP		kohout 2/2, DN 08 uzavření pracovní větve TS k válci (těžká řada, nerez 1.4301)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	C_2.8	kohout 2/2, DN 16 uzavření pracovní větve Y k válci (lehká řada, nerez 1.4301)	KUS	4,000	2 560,00	10 240,00
	PP		kohout 2/2, DN 16 uzavření pracovní větve Y k válci (lehká řada, nerez 1.4301)				
52	K	C_2.9	Montáž bloku, zkouška těsnosti a funkce BR (BS, BT, BU)	KPL	4,000	9 175,00	36 700,00
	PP		Montáž bloku, zkouška těsnosti a funkce BR (BS, BT, BU)				
	D	<b>E_02</b>	<b>Hydraulický válec ovládní zdvihu a sklápění klapky</b>				<b>883 200,00</b>
53	K	F_R.1a	Kompletní revize hydraulického válce po převzetí od objednatele před jeho zabudováním do díla	KUS	4,000	220 800,00	883 200,00
	PP		Kompletní revize hydraulického válce po převzetí od objednatele před jeho zabudováním do díla				
	D	<b>F_02</b>	<b>Hydraulický válec aretace klapky se snímači koncových poloh</b>				<b>53 676,00</b>
54	K	F_R.1	hydraulický válec aretace klapky se snímači koncových poloh	KUS	2,000	26 838,00	53 676,00
	PP		Poznámka k položce: montáž viz pol. J_2.1				
	D	<b>G_02a</b>	<b>Trubky - Potřebné délky trubek změřeny přímo na vodním díle Nechranice</b>				<b>235 074,00</b>
55	K	G_2.1	trubka R30x371 (nerez 1.4301)	M	36,000	1 229,00	44 244,00
	PP		trubka R30x371 (nerez 1.4301)				
56	K	G_2.2	trubka R25x2,571 (nerez 1.4301)	M	36,000	946,00	34 056,00
	PP		Poznámka k položce:				
57	K	G_2.3	trubka R35x271 (nerez 1.4301)	M	36,000	1 121,00	40 356,00
	PP		Poznámka k položce:				
58	K	G_2.4	trubka R20x2,571 (nerez 1.4301)	M	24,000	709,00	17 016,00
	PP		Poznámka k položce:				
59	K	G_2.5	trubka R16x271 (nerez 1.4301)	M	132,000	535,00	70 620,00
	PP		trubka R16x271 (nerez 1.4301)				
60	K	G_2.6	trubka R18x271 (nerez 1.4301)	M	24,000	571,00	13 704,00
	PP		Poznámka k položce:				
61	K	G_2.7	trubka R12x1,571 (nerez 1.4301)	M	42,000	359,00	15 078,00
	PP		Poznámka k položce:				
	D	<b>G_02b</b>	<b>Hadice</b>				<b>72 001,00</b>
62	K	G_2.8	hadice DN 25 s nerezovými koncovkami (těžká řada)	KUS	1,000	4 415,00	4 415,00
	PP		Poznámka k položce:				
63	K	G_2.9	hadice DN 20 s nerezovými koncovkami (těžká řada)	KUS	1,000	3 572,00	3 572,00
	PP		hadice DN 20 s nerezovými koncovkami (těžká řada)				
64	K	G_2.10	hadice DN 16 s nerezovými koncovkami (těžká řada)	KUS	1,000	2 671,00	2 671,00
	PP		hadice DN 16 s nerezovými koncovkami (těžká řada)				
65	K	G_2.11	hadice DN 32 s nerezovými koncovkami (lehká řada)	KUS	1,000	7 331,00	7 331,00
	PP		hadice DN 32 s nerezovými koncovkami (lehká řada)				
66	K	G_2.12	hadice DN 16 s nerezovými koncovkami a chráničkou (těžká řada)	KUS	10,000	3 124,00	31 240,00
	PP		Poznámka k položce:				
67	K	G_2.13	hadice DN 10 s nerezovými koncovkami a chráničkou (těžká řada)	KUS	8,000	1 733,00	13 864,00
	PP		hadice DN 10 s nerezovými koncovkami a chráničkou (těžká řada)				
68	K	G_2.14	hadice DN 16 s nerezovými koncovkami a chráničkou (lehká řada)	KUS	4,000	2 227,00	8 908,00
	PP		Poznámka k položce:				
	D	<b>G_02c</b>	<b>Ostatní materiál</b>				<b>995 692,00</b>
69	K	G_2.15	spojovací materiál: hrdla, spojky potrubí, kolena (vše nerez 1.4301)	KPL	1,000	961 702,00	961 702,00
	PP		Poznámka k položce:  nerez 1.4301  Trubka R30x371  Trubka R25x2,571  Trubka R35x271  Trubka R20x2,571  Trubka R16x271  Trubka R18x271  Trubka R12x1,571				
70	K	G_2.16	přichytky potrubí (podkladní desky a šrouby nerez)	KPL	1,000	33 990,00	33 990,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: nerez 1.4301 příchytky pro tyto prvky: Trubka R30x371 Trubka R25x2,571 Trubka R35x271 Trubka R20x2,571 Trubka R16x271 Trubka R18x271 Trubka R12x1 571				
	D	H_02	<b>Souprava pro demontáž čepů hydraulických válců klapky</b>				<b>84 605,00</b>
71	K	H_2.1	souprava pro demontáž čepů hydraulických válců klapky Poznámka k položce: Hydraulický válec RC 108 Hadice HC-7206 Redukce Ruční čerpadlo P-142	KPL	1,000	84 605,00	84 605,00
	PP						
	D	I_02	<b>Hydraulická kapalina HV 32</b>				<b>309 366,00</b>
72	K	I_2.1	hydraulická kapalina Poznámka k položce: Hydraulický válec RC 108 Hadice HC-7206 Redukce Ruční čerpadlo P-142  Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.	balení	9,000	34 374,00	309 366,00
	PP						
	D	J_02	<b>Montážní práce hydrauliky jednoho přeliv. pole</b>				<b>576 000,00</b>
73	K	J_2.1	Montážní práce hydrauliky jednoho přeliv. pole Poznámka k položce: dodávka viz pol. F_R.1	KPL	1,000	576 000,00	576 000,00
	PP						
	D	K_02	<b>Zkoušky, seřizování, uvádění do provozu</b>				<b>97 220,00</b>
74	K	K_2.1	Zkoušky, seřizování, uvádění do provozu PP Zkoušky, seřizování, uvádění do provozu	KPL	1,000	97 220,00	97 220,00
	PP						
	D	M_02	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>87 200,00</b>
75	K	M_2.1	Odborný dozor zhotovitele a asistence před předáním díla PP Odborný dozor zhotovitele a asistence před předáním díla	KPL	1,000	87 200,00	87 200,00
	PP						

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 03 - Silnoproudé rozvody – pouze pravé pole

Soupis:

**PS 03 - Silnoproudé rozvody – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 372 142,92**

D	B_03	Kabely					432 244,45
1	K	B_3.1	kabelové vedení 5x(1-YY 70) Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	130,000	1 582,65	205 744,50
2	K	B_3.2	kabelové vedení 5x(1-YY 50) Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	10,000	1 124,84	11 248,40
3	K	B_3.3	kabelové vedení 5x(CHBU 35) Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	35,000	1 174,14	41 094,90
4	K	B_3.5	kabel CYKY-J 5x16 Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	65,000	326,25	21 206,25
5	K	B_3.6	kabel CYKY-J 3x2,5 Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	120,000	31,57	3 788,40
6	K	B_3.7	kabel CYKY-O 24x1,5 Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	35,000	228,21	7 987,35
7	K	B_3.8	vodič CYA 120 zelenožlutý Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	210,000	543,38	114 109,80
8	K	B_3.9	vodič CYA 50 zelenožlutý Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	30,000	215,05	6 451,50
9	K	B_3.10	vodič CYA 25 zelenožlutý Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	30,000	107,87	3 236,10
10	K	B_3.11	vodič CYA 16 zelenožlutý Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	110,000	69,10	7 601,00
11	K	B_3.12	vodič CYA 6 zelenožlutý Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	135,000	26,31	3 551,85
12	K	B_3.13	vodič CYA 4 zelenožlutý Poznámka k položce: PP montáž řešena v pol. G 3.4	M	100,000	17,17	1 717,00
13	K	B_3.14	Ukončení kabelu do 70 mm <sup>2</sup> v rozvaděči RM3 na svorkách viz v. č. D 2.4.7C PP Ukončení kabelu do 70 mm <sup>2</sup> v rozvaděči RM3 na svorkách viz v. č. D 2.4.7C	KPL	1,000	1 598,43	1 598,43
14	K	B_3.15	Kabelové štítky včetně popisu pro 42 kabelů PP Kabelové štítky včetně popisu pro 42 kabelů	KPL	1,000	2 908,97	2 908,97
D	C_03	Kabelové trasy					147 400,97
15	K	C_3.1	mřížový žlab 200/50, žárově zinkovaný ponorem, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových přichytek, dřepáček, kotev a spoiovacích sad komplet	M	85,000	321,68	27 342,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
16	K	C_3.2	mřížový žlab 100/50, žárově zinkovaný ponorem, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových příchyttek, přeřezek, kotev a spoivacích sad	M	60,000	253,27	15 196,20
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
17	K	C_3.3	mřížový žlab 300/50, žárově zinkovaný ponorem vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových příchyttek, přeřezek, kotev a spoivacích sad	M	15,000	468,88	7 033,20
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
18	K	C_3.4	instalační plastová trubka dn 25 mm, pevná, vč. uchycovacího materiálu	M	160,000	19,80	3 168,00
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
19	K	C_3.5	instalační plastová trubka dn 25 mm, ohebná, vč. uchycovacího materiálu	M	80,000	17,17	1 373,60
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
20	K	C_3.6	instalační plastová trubka dn 40-63 mm, pevná, vč. uchycovacího materiálu	M	160,000	69,79	11 166,40
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
21	K	C_3.7	instalační plastová trubka dn 40-63 mm, ohebná, vč. uchycovacího materiálu	M	80,000	32,96	2 636,80
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
22	K	C_3.8	chránička PVC dn 63 mm korugovaná	M	15,000	36,83	552,45
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
23	K	C_3.9	utěsnění proti vlhkosti prostupů pr.120 mm	KUS	8,000	9 866,44	78 931,52
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
D	D_03		<b>Koncové prvky</b>				<b>2 257,44</b>
24	K	D_3.1	zásuvka 230V/16A na omítku IP 55 s víčkem	KUS	3,000	752,48	2 257,44
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
D	F_03		<b>Uzemnění</b>				<b>85 293,76</b>
25	K	F_3.1	pásek FeZn 30x4	M	90,000	63,15	5 683,50
	PP		pásek FeZn 30x4				
26	K	F_3.2	Kabelová rýha 35/80cm, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu (s hutněním) a úpravy terénu	M	45,000	986,64	44 398,80
	PP		Kabelová rýha 35/80cm, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu (s hutněním) a úpravy terénu				
27	K	F_3.3	svorky uzemnění spojovací všeobecně	KPL	1,000	1 085,38	1 085,38
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
28	K	F_3.4	protikorozní nátěr uzem. svorek a spojů uzemnění	KPL	1,000	690,72	690,72
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
29	K	F_3.5	vodotěsná, prachotěsná průchodka pro zemnič pro dodatečný jádrový vrt, tloušťka stěny 400mm, kompletní dodávka	KPL	2,000	1 018,22	2 036,44
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
30	K	F_3.6	Připojení na zemnič objektu, přivaření k destičce CRM	KUS	4,000	1 447,08	5 788,32
	PP		Připojení na zemnič objektu, přivaření k destičce CRM				
31	K	F_3.7	svorkovnice ochranného pospojení OP, nerezová, připojení 2x CYA 120, 2x CYA 16, 8x CYA 6, nástěnná, s kvytem. kompletní dodávka	KUS	10,000	1 412,87	14 128,70
	PP		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4				
32	K	F_3.8	hlavní ochranná přípojnice	KUS	1,000	299,94	299,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hlavní ochranná přípojnice, oceloplechová skříň s dvířky, rozměry: (šxvxh) 600x500x200, IP 55, nástěnná, Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G 3.4				
33	K	F_3.9	Drobný nespécifikovaný a montážní materiál	KPL	1,000	11 181,96	11 181,96
	PP		Drobný nespécifikovaný a montážní materiál				
	D	G_03	Ostatní				692 419,68
34	K	G_3.0	Demontáž stávajícího rozvaděče RM100 v rámci velína včetně přepojení kabelů přívodu a vývodů naspojkovaním o 3m a přepojení do rozvaděče RM2	KPL	1,000	14 918,05	14 918,05
	PP		Poznámka k položce:  1x CYKY 2x50  5x CYKY 5x6  14x CYKY 5x2,5  10x CYKY 3x2,5  18x CYKY 7x1,5  3x JYTY 7x1				
35	K	G_3.1	Demontáž stávajících napájecích rozvodů, vč. likvidace (skříňový rozvaděč RH, cca 250 m kabelových tras)	KPL	1,000	117 213,28	117 213,28
	PP		Demontáž stávajících napájecích rozvodů, vč. likvidace (skříňový rozvaděč RH, cca 250 m kabelových tras)				
36	K	G_3.2	Dokumentace pro provedení stavby-dílečná dokumentace včetně aktualizace dle skutečných dodávek	KPL	1,000	32 888,13	32 888,13
	PP		Dokumentace pro provedení stavby-dílečná dokumentace včetně aktualizace dle skutečných dodávek				
37	K	G_3.3	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	44 398,97	44 398,97
	PP		Vytyčení stávajících inženýrských sítí				
38	K	G_3.4	Elektromontážní práce (M-21)	KPL	1,000	384 764,34	384 764,34
	PP		Poznámka k položce:  Elektromontážní práce (M-21) pro pol. B_3.1 až B_3.13, C_3.1 až C_3.9, D_3.1, F_3.1, F_3.3 až F_3.5, F_3.7, F_3.8				
39	K	G_3.5	Doprava elektroinstalačního materiálu - horizontální a vertikální doprava materiálu na stavbu	KPL	1,000	19 732,88	19 732,88
	PP		Poznámka k položce:  Doprava pro pol. B_3.1 až B_3.13, C_3.1 až C_3.9, D_3.1, F_3.1, F_3.3 až F_3.5, F_3.7, F_3.8				
40	K	G_3.6	Stavební připravenost a přípomocné práce (prostupy, drážky, průrazy, vrtání, niky)	KPL	1,000	18 647,64	18 647,64
	PP		Stavební připravenost a přípomocné práce (prostupy, drážky, průrazy, vrtání, niky)				
41	K	G_3.7	Drobný nespécifikovaný a montážní materiál	KPL	1,000	8 550,91	8 550,91
	PP		Drobný nespécifikovaný a montážní materiál				
42	K	G_3.10	Výchozí elektro revize dle CSN, funkční zkoušky technolog. zařízení a zaregulování včetně seznámení obsluh s provozem	KPL	1,000	51 305,48	51 305,48
	PP		Poznámka k položce:  Provedení výchozích revizí a zkoušek, včetně jejich doložení dokladů o provedení				
	D	H_03	Propojení RH a přepojení napájení (elektro materiál vodiče + nosný MATI)				12 526,62
43	K	H_3.1	Přepojení kabelu CYKY 5x50 - montáž	M	10,000	101,23	1 012,30
	PP		Přepojení kabelu CYKY 5x50 - montáž				
44	K	H_3.2	Svorka 50mm2 + montáž do rozv RH	KUS	5,000	97,35	486,75
	PP		Svorka 50mm2 + montáž do rozv RH				
45	K	H_3.3	elektor instalační zlab 63/50, žárově zinkovaný ponorem, komplet, včetně montáže	M	6,000	569,69	3 418,14
	PP		elektor instalační zlab 63/50, žárově zinkovaný ponorem, komplet, včetně montáže				
46	K	H_3.4	ukončení kabelu do 50mm2 ve svorkovnici rozvaděče R1	KUS	5,000	182,93	914,65
	PP		ukončení kabelu do 50mm2 ve svorkovnici rozvaděče R1				
47	K	H_3.5	demontáž kabelu CYKY 5x50 mm2 na příchytkách ( stávající napáj kabel) vč. likvidace	M	40,000	79,90	3 196,00
	PP		demontáž kabelu CYKY 5x50 mm2 na příchytkách ( stávající napáj kabel) vč. likvidace				
48	K	H_3.6	montáž a ukončení kabelu v rozvaděči ( přepojení stáv napáj kabelu)	M	10,000	101,23	1 012,30
	PP		montáž a ukončení kabelu v rozvaděči ( přepojení stáv napáj kabelu)				
49	K	H_3.7	pomocné stavební práce (vyvrtání otvorů, oprava nátěrů)	HOD	4,000	621,62	2 486,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		pomocné stavební práce (vyvrtání otvorů, oprava nátěrů)				



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 03.2 - Elektrostavební část - Pravý přeliv

Soupis:

**PS 03.2 - Elektrostavební část - Pravý přeliv**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**628 092,53**

D	D3	Elektrostavební část - Pravý přeliv - SO 02			628 092,53		
1	K	Pol48	Stavební přípomocce, prostupy, utěsnění prostupů vč. začistění a úpravy povrchu, protipožární utěsnění	KS	1,000	34 203,65	34 203,65
PP			stavební přípomocce, prostupy, utěsnění prostupů vč. začistění a úpravy povrchu, protipožární utěsnění				
2	K	Pol49	Světelná instalace v šachtách krajního pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řízení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, krytí IP55 ~Poznámka k položce:  světelná instalace v šachtách krajního pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řízení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55, viz D.2.3.2.2, dodávka pol. Pol50a až Pol50c	KS	1,000	17 101,83	17 101,83
PP			práce vč. vysekání rýh, zaomítnutí rýh				
			kabely jsou řešeny v pol. 12-14				
3	K	Pol50a	LED svítidlo 110W IP 66	KS	15,000	5 239,81	78 597,15
PP			LED svítidlo IP66 , 3x vypínač na omítku,4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4				
4	K	Pol50b	zásuvka 230V/16A na omítku IP 55 s víčkem	KUS	10,000	976,12	9 761,20
PP			zásuvka 230V/16A na omítku IP 55 s víčkem				
5	K	Pol50c	vypínač na omítku / 230V/ 10A -01 IP 55	KUS	5,000	790,70	3 953,50
PP			vypínač na omítku / 230V/ 10A -01 IP 55				
6	K	Pol51	Světelná instalace v šachtách pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řízení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, provedení 55 ~Poznámka k položce:  světelná instalace v šachtách pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řízení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55, viz D.2.3.2.3, dodávka pol. Pol50a až Pol50d	KS	1,000	152 402,88	152 402,88
PP			práce vč. vysekání rýh, zaomítnutí rýh, dodávka kabelů pod omítku				
7	K	Pol50a.2	LED svítidlo 110W IP 66	KS	17,000	5 239,81	89 076,77
PP			LED svítidlo IP66 , 3x vypínač na omítku,4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4				
8	K	Pol50d	zásuvka 400 V / 32A IP 55, nástěnná	KS	1,000	920,87	920,87
PP			zásuvka 400 V / 32A IP 55, nástěnná				
9	K	Pol52	Světelná instalace ve štole pravého přelivu, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řízení 1 krytí IP66, zásuvek 230V, provedení do vlh	KS	1,000	3 932,73	3 932,73

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

Poznámka k položce:

světelná instalace ve štole pravého přelivu, 100lx provedená zářivkovými svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řazení 1 krytí IP66, zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55, viz D.2.3.2.4, dodávka pol. Pol50a, Pol31, Pol27, Pol28

PP

položka obsahuje : 3x vypínač na omítku, 4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4

práce vč. vysekání rýh, zaomítnutí rýh

10	K	Pol50a.1	LED svítidlo 110W IP 66	KS	7,000	5 239,81	36 678,67
	PP		LED svítidlo IP66 , 3x vypínač na omítku,4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4				
11	K	Pol31	kabel CYKY J 3x1,5mm2	M	377,000	96,10	36 229,70
	PP		kabel CYKY J 3x1,5mm2				
12	K	Pol27	kabel CYKY J 3x2,5mm2	M	220,000	107,87	23 731,40
	PP		kabel CYKY J 3x2,5mm2				
13	K	Pol28	kabel CYKY J 5x6mm2	M	75,000	209,24	15 693,00
	PP		kabel CYKY J 5x6mm2				
14	K	Pol53	Drátěný nerezový žlab 35x100 včetně konzol, držáků a veškerého příslušenství. D+M	M	35,000	1 289,21	45 122,35
	PP		drátěný nerezový žlab 35x100 včetně konzol, držáků a veškerého příslušenství, D+M				
15	K	Pol37	Demontáž stáv. nepotřebné elektroinstalace v objektu jako rozvaděče 2ks do 50kg, osvětlení 10x, zásuvky 8x, vč. kabelových rozvodů do 500m, vč. ekologické likvi	KS	1,000	80 686,83	80 686,83
	PP		demontáž stáv. nepotřebné elektroinstalace v objektu jako rozvaděče, osvětlení, zásuvky, vč. kabelových rozvodů, vč. ekologické likvidace event. skládkování				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 04 - Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole

Soupis:

**PS 04 - Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 939 650,43**

D	A_04	Regulační a kontrolní přístroje a nástroje - Měřicí a řídicí zařízení					246 111,92
1	K	A_4.1	Servisní vypínač s pomocným kontaktem, 3x25A, IP68 viz D.2.4.3-5	KUS	3,000	808,01	2 424,03
		PP	Servisní vypínač s pomocným kontaktem, 3x25A, IP68 viz D.2.4.3-5				
2	K	A_4.1a	servisní vypínač s pomocným kontaktem, 3x25A, IP68 viz D.2.4.3-5	KUS	3,000	1 514,93	4 544,79
		PP	servisní vypínač s pomocným kontaktem, 3x25A, IP68 viz D.2.4.3-5				
3	K	A_4.2	Koncové kontakty hydraulických válců, dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9	KUS	4,000	808,01	3 232,04
		PP	Koncové kontakty hydraulických válců, dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9				
4	K	A_4.4	Hladinoměr dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9	KUS	3,000	1 269,83	3 809,49
		PP	Hladinoměr dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9				
5	K	A_4.5	Tlakové snímače dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9	KUS	5,000	1 269,83	6 349,15
		PP	Tlakové snímače dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9				
6	K	A_4.6	Inklinometr-montáž viz D.2.4.1,3-9	KUS	2,000	2 193,33	4 386,66
		PP	Poznámka k položce:  Inklinometr  - měření v jedné ose je rozsah měření až 0-90°  - rozlišení 0,05 ° a linearitu +/- 0,5 °  - výstupy 4-20 - IP68  - instalace čtveří šroubů M8				
7	K	A_4.6a	inklinometr-dodávka viz D.2.4.1,3-9	KUS	2,000	3 461,91	6 923,82
		PP	inklinometr-dodávka viz D.2.4.1,3-9				
8	K	A_4.7	Vyhřívání pouzdra čepu-montáž viz D.2.4.1,3-9	KUS	4,000	4 155,81	16 623,24
		PP	Poznámka k položce:  Vyhřívání pouzdra čepu  - délka 220mm trubka 245x18mm  - topný kabel 40W/m délka cca 10m  - krabice IP68 pro ukončení studeného konce				
9	K	A_4.7a	vyhřívání pouzdra čepu-dodávka viz D.2.4.1,3-9	KUS	4,000	18 746,23	74 984,92
		PP	vyhřívání pouzdra čepu-dodávka viz D.2.4.1,3-9				
10	K	A_4.8	Plovák pro hlídání zaplavení IP68, přepínací kontakt, 10m kabelu-montáž viz D.2.4.1,3-9	KUS	2,000	1 269,83	2 539,66
		PP	Plovák pro hlídání zaplavení IP68, přepínací kontakt, 10m kabelu-montáž viz D.2.4.1,3-9				
11	K	A_4.8a	plovák pro hlídání zaplavení IP68, přepínací kontakt, 10m kabelu-dodávka viz D.2.4.1,3-9	KUS	2,000	1 949,61	3 899,22
		PP	plovák pro hlídání zaplavení IP68, přepínací kontakt, 10m kabelu-dodávka viz D.2.4.1,3-9				
12	K	A_4.9	Pružné připojení zařízení na pohyblivých částech-montáž viz D.2.4.1, 9	KUS	6,000	6 233,65	37 401,90
		PP	Pružné připojení zařízení na pohyblivých částech-montáž viz D.2.4.1, 9				
13	K	A_4.9a	pružné připojení zařízení na pohyblivých částech-dodávka viz D.2.4.1,3-9	KUS	6,000	13 023,70	78 142,20
		PP	pružné připojení zařízení na pohyblivých částech-dodávka viz D.2.4.1,3-9				
14	K	A_4.10	3-fázová 5P zásuvka 3x25A/400V IP44 TWIST - montáž viz D.2.4.1,7,9	KUS	1,000	577,17	577,17
		PP	3-fázová 5P zásuvka 3x25A/400V IP44 TWIST - montáž viz D.2.4.1,7,9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	A_4.10a	3-fázová 5P zásuvka 3x25A/400V IP44 TWIST - dodávka viz D.2.4.1,7,9	KUS	1,000	273,63	273,63
	PP		3-fázová 5P zásuvka 3x25A/400V IP44 TWIST - dodávka viz D.2.4.1,7,9				
	D	<b>B_04</b>	<b>Elektrické rozvaděče</b>				<b>113 493,39</b>
16	K	B_4.1	RM3-Rozvaděč oceloplechový skříňový , IP 55 - montáž viz D.2.4.7	KUS	1,000	8 080,65	8 080,65
	PP		Poznámka k položce: Montáž již dodaného materiálu v rámci pravého pole				
17	K	B_4.8	Deblokační skříň DSE1 - montáž	KUS	1,000	1 749,37	1 749,37
	PP		Deblokační skříň DSE1 - montáž				
18	K	B_4.8a	deblokační skříň DSE1 (1x pravý přeliv )	KUS	1,000	13 023,70	13 023,70
	PP		Poznámka k položce: XAPA2108 Plastová skříň 8 otvorů XB5AA31 Ovládač stiskací líčující, 2 Z - zelený XB5AA42 Ovládač stiskací líčující, 2 V - rudý XB5AA11 Ovládač stiskací, líčující, 2Z - bílý XB5AD33 Ovládač otočný a s rukojetí - 3 pev. polohy, 2 Z - černý XB5AVB3 Signálka s LED, 24V, zelená 7R5S73 záslenka				
19	K	B_4.9	Hladinoměr s analogovým výstupem SCLSD-1000-10- 05 + kabel ke snímači SCK-400-10-55 + montáž	KUS	1,000	90 639,67	90 639,67
	PP		Hladinoměr s analogovým výstupem SCLSD-1000-10-05 + kabel ke snímači SCK-400-10-55 + montáž				
	D	<b>C_04</b>	<b>Stíněné kabely - Signalizační kabely - Kabely nízkého napětí</b>				<b>723 519,93</b>
20	K	C_4.0	Kabel JYTY 12x1 - montáž viz D.2.4.6	M	100,000	92,92	9 292,00
	PP		Kabel JYTY 12x1 - montáž viz D.2.4.6				
21	K	C_4.0a	kabel JYTY 12x 1 - dodávka viz D.2.4.6	M	100,000	57,88	5 788,00
	PP		kabel JYTY 12x 1 - dodávka viz D.2.4.6				
22	K	C_4.1	Kabel TCEKFY 3Px1,0 - montáž viz D.2.4.6	M	530,000	76,02	40 290,60
	PP		Kabel TCEKFY 3Px1,0 - montáž viz D.2.4.6				
23	K	C_4.1a	kabel TCEKFY 3Px1,0 - dodávka viz D.2.4.6	M	530,000	57,88	30 676,40
	PP		kabel TCEKFY 3Px1,0 - dodávka viz D.2.4.6				
24	K	C_4.2	Kabel TCEKFY 2Px1,0 - montáž viz D.2.4.6	M	920,000	76,02	69 938,40
	PP		Kabel TCEKFY 2Px1,0 - montáž viz D.2.4.6				
25	K	C_4.2a	kabel TCEKFY 2Px1,0 - dodávka viz D.2.4.6	M	920,000	47,36	43 571,20
	PP		kabel TCEKFY 2Px1,0 - dodávka viz D.2.4.6				
26	K	C_4.3	Kabel CMSM 19x0,75 - montáž viz D.2.4.6	M	75,000	92,92	6 969,00
	PP		Kabel CMSM 19x0,75 - montáž viz D.2.4.6				
27	K	C_4.3a	kabel CMSM 19x0,75 - dodávka viz D.2.4.6	M	75,000	119,09	8 931,75
	PP		kabel CMSM 19x0,75 - dodávka viz D.2.4.6				
28	K	C_4.4	Kabel CYKY 3x1,5 J - montáž viz D.2.4.6	M	400,000	76,02	30 408,00
	PP		Kabel CYKY 3x1,5 J - montáž viz D.2.4.6				
29	K	C_4.4a	kabel CYKY 3x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6	M	400,000	19,39	7 756,00
	PP		kabel CYKY 3x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6				
30	K	C_4.5	Kabel CYKY 2x2,5 O - montáž viz D.2.4.6	M	765,000	76,02	58 155,30
	PP		Kabel CYKY 2x2,5 O - montáž viz D.2.4.6				
31	K	C_4.5a	kabel CYKY 2x2,5 O - dodávka viz D.2.4.6	M	765,000	23,68	18 115,20
	PP		kabel CYKY 2x2,5 O - dodávka viz D.2.4.6				
32	K	C_4.6	Kabel CYKY 3x2,5 J - montáž viz D.2.4.6	M	60,000	76,02	4 561,20
	PP		Kabel CYKY 3x2,5 J - montáž viz D.2.4.6				
33	K	C_4.6a	kabel CYKY 3x2,5 J - dodávka viz D.2.4.6	M	60,000	31,16	1 869,60
	PP		kabel CYKY 3x2,5 J - dodávka viz D.2.4.6				
34	K	C_4.7	Kabel CYKY 5x1,5 J - montáž viz D.2.4.6	M	30,000	76,02	2 280,60
	PP		Kabel CYKY 5x1,5 J - montáž viz D.2.4.6				
35	K	C_4.7a	kabel CYKY 5x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6	M	30,000	30,88	926,40
	PP		kabel CYKY 5x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6				
36	K	C_4.8	Kabel CYKY 5x4 J - montáž viz D.2.4.6	M	90,000	81,01	7 290,90
	PP		Kabel CYKY 5x4 J - montáž viz D.2.4.6				
37	K	C_4.8a	kabel CYKY 5x4 J - dodávka viz D.2.4.6	M	90,000	86,82	7 813,80
	PP		kabel CYKY 5x4 J - dodávka viz D.2.4.6				
38	K	C_4.9	Kabel CYKY 7x1,5 J - montáž viz D.2.4.6	M	200,000	76,02	15 204,00
	PP		Kabel CYKY 7x1,5 J - montáž viz D.2.4.6				
39	K	C_4.9a	kabel CYKY 7x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6	M	200,000	46,67	9 334,00
	PP		kabel CYKY 7x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	C_4.10	Kabel CYKY 5x6 J - montáž viz D.2.4.6	M	210,000	81,01	17 012,10
	PP		Kabel CYKY 5x6 J - montáž viz D.2.4.6				
41	K	C_4.10a	kabel CYKY 5x6 J - dodávka viz D.2.4.6	M	210,000	127,68	26 812,80
	PP		kabel CYKY 5x6 J - dodávka viz D.2.4.6				
42	K	C_4.11	Drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50 mm s příslušenstvím pro montáž - montáž viz D.2.4.8,9	M	140,000	443,96	62 154,40
	PP		Drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50 mm s příslušenstvím pro montáž ( konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky, šrouby, úchyty, závěsy, atd. )				
43	K	C_4.11a	drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50 mm s příslušenstvím pro montáž - dodávka viz D.2.4.8,9	M	140,000	322,37	45 131,80
	PP		drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50 mm s příslušenstvím pro montáž - dodávka viz D.2.4.8,9				
44	K	C_4.12	CYA 6mm2 - montáž viz D.2.4.6	M	400,000	76,02	30 408,00
	PP		CYA 6mm2 - montáž viz D.2.4.6				
45	K	C_4.12a	CYA 6mm2 - dodávka viz D.2.4.6	M	400,000	26,31	10 524,00
	PP		CYA 6mm2 - dodávka viz D.2.4.6				
46	K	C_4.13	Trubka PVC pr. 21 - montáž viz D.2.4.1	M	400,000	59,68	23 872,00
	PP		Trubka PVC pr. 21 - montáž viz D.2.4.1				
47	K	C_4.13a	trubka PVC pr. 21 - dodávka viz D.2.4.1	M	400,000	7,89	3 156,00
	PP		trubka PVC pr. 21 - dodávka viz D.2.4.1				
48	K	C_4.14	Nosná konstrukce - montáž viz D.2.4.1	KUS	1,000	20 522,19	20 522,19
	PP		Nosná konstrukce - montáž viz D.2.4.1				
49	K	C_4.14a	nosná konstrukce - dodávka viz D.2.4.1	KUS	1,000	37 492,46	37 492,46
	PP		nosná konstrukce - dodávka viz D.2.4.1				
50	K	C_4.15	Pomocný elektroinstal materiál - / šrouby , svorky , hmoždinky .... - montáž viz D.2.4.1	KUS	1,000	11 116,19	11 116,19
	PP		Pomocný elektroinstal materiál - / šrouby , svorky , hmoždinky .... - montáž viz D.2.4.1				
51	K	C_4.15a	Pomocný materiál - dodávka viz D.2.4.1	KUS	1,000	56 145,64	56 145,64
	PP		Pomocný materiál - dodávka viz D.2.4.1				
D	D_04	Ostatní					856 525,19
52	K	D_4.1	Dopravné	KUS	1,000	38 479,11	38 479,11
	PP		Dopravné				
53	K	D_4.2	Přesun (montáž+demontáže)	T	4,000	1 710,18	6 840,72
	PP		Přesun (montáž+demontáže)				
54	K	D_4.3	Stavební výpomoc	KUS	1,000	9 406,00	9 406,00
	PP		Stavební výpomoc				
55	K	D_4.4	Kompletační přírážka	KUS	1,000	11 116,19	11 116,19
	PP		Kompletační přírážka				
56	K	D_4.5	Vedení a koordinace projektu, podpora projektanta (podklady) viz D.2.4.1	KPL	1,000	36 571,60	36 571,60
	PP		Vedení a koordinace projektu, podpora projektanta (podklady) viz D.2.4.1				
57	K	D_4.6	Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ, Liniová zapojení rozvaděče MAR viz D.2.4.1	KPL	1,000	210 220,90	210 220,90
	PP		Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ, Liniová zapojení rozvaděče MAR viz D.2.4.1				
58	K	D_4.7	Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ viz D.2.4.1	KPL	1,000	30 520,18	30 520,18
	PP		Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ viz D.2.4.1				
59	K	D_4.8	Zpracování databáze, vyjasnění funkcí viz D.2.4.1	KPL	1,000	45 714,49	45 714,49
	PP		Zpracování databáze, vyjasnění funkcí viz D.2.4.1				
60	K	D_4.9	Parametrizace ŘS viz D.2.4.1	KPL	1,000	59 198,63	59 198,63
	PP		Parametrizace ŘS viz D.2.4.1				
61	K	D_4.10	RM3.1 - Demontáž stávajícího rozvaděče a kabelů, ekologická likvidace viz D.2.4.1, 1 rozvaděč do 100kg (800x1600x400), odpojení 25 kabel do 16mm2	KPL	1,000	35 913,83	35 913,83
	PP		RM3.1 - Demontáž stávajícího rozvaděče a kabelů, ekologická likvidace viz D.2.4.1, 1 rozvaděč do 100kg (800x1600x400), odpojení 25 kabel do 16mm2				
62	K	D_4.11	Revize viz D.2.4.1	KPL	1,000	40 189,29	40 189,29
	PP		Revize viz D.2.4.1				
63	K	D_4.12	Parametrizace lokální vizualizace viz D.2.4.1	KPL	1,000	36 571,60	36 571,60
	PP		Parametrizace lokální vizualizace viz D.2.4.1				
64	K	D_4.13	Úprava ŘS na HCN Nechranice viz D.2.4.1	KPL	1,000	36 571,60	36 571,60
	PP		Úprava ŘS na HCN Nechranice viz D.2.4.1				
65	K	D_4.14	Parametrizace komunikací (přelivy - HCN Nechranice), stávající radiové přenos. Zařízení viz D.2.4.1	KPL	1,000	36 571,60	36 571,60
	PP		Parametrizace komunikací (přelivy - HCN Nechranice), stávající radiové přenos. Zařízení viz D.2.4.1				
66	K	D_4.15	Dokumentace - provozní předpisy, atesty, certifikáty viz D.2.4.1	KPL	1,000	45 385,61	45 385,61
	PP		Dokumentace - provozní předpisy, atesty, certifikáty viz D.2.4.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	D_4.16	Zkoušky a uvedení do provozu (ŘS) viz D.2.4.1	KPL	1,000	146 286,38	146 286,38
	PP		Zkoušky a uvedení do provozu (ŘS) viz D.2.4.1				
68	K	D_4.17	Atesty a certifikáty k použitým přístrojům, protokol o kusové zkoušce rozváděčů, protokol o provedení FAT, návod k obsluze a údržbě ŘS viz D.2.4.1	KPL	1,000	20 916,85	20 916,85
	PP		Atesty a certifikáty k použitým přístrojům, protokol o kusové zkoušce rozváděčů, protokol o provedení FAT, návod k obsluze a údržbě ŘS viz D.2.4.1				
69	K	D_4.18	Zaškolení obsluhy viz D.2.4.1	KPL	1,000	10 050,61	10 050,61
	PP		Zaškolení obsluhy viz D.2.4.1				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 05 - Provizorní hrazení – pouze pravé pole

Soupis:

**PS 05 - Provizorní hrazení – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**438 072,48**

D	A_05	KONSTRUKCE PROVIZORNÍHO HRAZENÍ - 1 PKL PRO OBĚ KRAJNÍ I					222 303,98
1	K	A_5.1	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	1 928,800	90,00	173 592,00
	PP		Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec				
2	K	A_5.2	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	KG	123,900	180,00	22 302,00
	PP		Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec				
3	K	A_5.5	Kotevní materiál - závitová tyč M16 x 280, mat. 4.8. bez PO x 60 ks	KG	19,800	51,20	1 013,76
	PP		Kotevní materiál - závitová tyč M16 x 280, mat. 4.8. bez PO x 60 ks				
4	K	A_5.6	Lepené kotvy - epox. chemická kotva, vlastní šroub je již v ceně materiálu, vrt prům. 18 mm, dl. 125 mm	KS	56,000	116,07	6 499,92
	PP		Poznámka k položce: - epox. chem. kotva pro namáhané bet. kce, min. pevnost v tahu 4,5 kN				
5	K	A_5.7	Závitová tyč M16 x 150 MM, mat. nerez A2-70	KG	13,440	70,00	940,80
	PP		Závitová tyč M16 x 150 MM, mat. nerez A2-70				
6	K	A_5.8	Lepené kotvy- epox. chemická kotva, vlastní šroub je již v ceně materiálu, vrt prům. 24 mm, dl. 170 mm	KS	56,000	212,50	11 900,00
	PP		Poznámka k položce: - epox. chem. kotva pro namáhané bet. kce, min. pevnost v tahu 13 kN				
7	K	A_5.9	Závitová tyč M20 x 500 MM, mat. 4.8 zez PO, 6 ks	KG	9,900	70,00	693,00
	PP		Závitová tyč M20 x 500 MM, mat. 4.8 zez PO, 6 ks				
8	K	A_5.10	Výztuž železobetonu R20	KG	82,500	65,00	5 362,50
	PP		Výztuž železobetonu R20				
D	A1_05	POVRCHOVÁ ÚPRAVA					65 768,50
9	K	A1_5.1	Povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Perm	M2	8,663	3 500,00	30 320,50
	PP		eň Sa 3 ~Poznámka k položce: Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.				
10	K	A1_5.2	Povrchová úprava na stavbě - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Permacor 2807 H	M2	10,128	3 500,00	35 448,00
	PP		Poznámka k položce: Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.				
D	A2_05	MONTÁŽ					150 000,00
11	K	A2_5.1	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
	PP		Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

PS 06 - Komerový systém a interní telekomunikace – pouze pravé pole

Soupis:

**PS 06 - Komerový systém a interní telekomunikace – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**421 604,02**

### D P\_1 Dodávka kamerového systému 93 731,17

1	K	R.1.2.1	2 - uchycení kamery a konstrukce pro zajištění proti vandalizmu z prostoru mostovky přelivu – robustní kryt chránící kameru z vrchu a částečně z boků	KPL	1,000	6 906,51	6 906,51
	PP		2 - uchycení kamery a konstrukce pro zajištění proti vandalizmu z prostoru mostovky přelivu – robustní kryt chránící kameru z vrchu a částečně z boků				
2	K	R.1.4.1	4 - uchycení kamery a zajištění proti vandalizmu - bezpečnostní rameno včetně základny a držáku kamery	KPL	1,000	6 906,51	6 906,51
	PP		4 - uchycení kamery a zajištění proti vandalizmu - bezpečnostní rameno včetně základny a držáku kamery				
3	K	R.1.5.1	5 - uchycení kamery a zajištění proti vandalizmu - bezpečnostní rameno včetně základny a držáku kamery pro uchycení na sloup	KPL	1,000	6 906,51	6 906,51
	PP		5 - uchycení kamery a zajištění proti vandalizmu - bezpečnostní rameno včetně základny a držáku kamery pro uchycení na sloup				
4	K	R.1.7	řídící systém kamerového systému, ovládání všech IP kamer včetně otáčení a motorického zoomu	KPL	1,000	73 011,64	73 011,64
	PP		řídící systém kamerového systému, ovládání všech IP kamer včetně otáčení a motorického zoomu				

### D P\_2 Příprava pro montáž kamery pozice 2 44 373,86

5	K	R.2.1	Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm	M	1,200	3 249,35	3 899,22
	PP		Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm				
6	K	R.2.3	kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár	M	160,000	104,97	16 795,20
	PP		kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár				
7	K	R.2.4	ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu	KUS	8,000	2 959,93	23 679,44
	PP		ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu				

### D P\_4 Příprava pro montáž kamery pozice 4 52 666,67

8	K	R.4.1	Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm	M	0,300	3 249,35	974,81
	PP		Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm				
9	K	R.4.2	ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu	KUS	12,000	2 959,93	35 519,16
	PP		ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu				
10	K	R.4.4	kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e, 4 pár	M	30,000	104,97	3 149,10
	PP		kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e, 4 pár				
11	K	R.4.5	kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár	M	30,000	434,12	13 023,60
	PP		kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár				

### D P\_5 Příprava pro montáž kamery pozice 5 33 062,27

12	K	R.5.1	Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm	M	0,600	3 249,35	1 949,61
	PP		Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm				
13	K	R.5.2	ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu	KUS	2,000	2 959,93	5 919,86
	PP		ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu				
14	K	R.5.4	kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár	M	240,000	104,97	25 192,80
	PP		kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár				

### D OST Ostatní práce - kamerový systém 197 770,05



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	R.7.1	Ostatní instalační materiál kabelových rozvodů (lišty, konektory, napájecí kabely, krabice, šrouby apod.)	KPL	1,000	49 319,93	49 319,93
	PP		Ostatní instalační materiál kabelových rozvodů (lišty, konektory, napájecí kabely, krabice, šrouby apod.)				
16	K	R.7.2	Montážní práce kamerového systému	HOD	40,000	1 710,18	68 407,20
	PP		Montážní práce kamerového systému - montáž a zapojení kamer, DVR, LED reflektorů, funkční zkoušky CCTV, uvedení do provozu, školení, předání, doprava, režie				
17	K	R.10.9	Montážní práce telekomunikačního systému	HOD	94,000	769,65	72 347,10
	PP		Montážní práce telekomunikačního systému - montáž a zapojení jednotlivých komponent včetně instalace vodičích lišt a kabeláže, funkční zkoušky systému, školení, předání, doprava, režie				
18	K	R.10.10	Stavební přípomoc, prostupy, utěsnění prostupů vč. začistění a úpravy povrchu, protipožární utěsnění	KUS	1,000	7 695,82	7 695,82
	PP		Montážní práce telekomunikačního systému - montáž a zapojení jednotlivých komponent včetně instalace vodičích lišt a kabeláže, funkční zkoušky systému, školení, předání, doprava, režie				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

SO 02 - Pravý přeliv

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

51 374 617,58

D	1	Zemní práce					564 291,00
1	K	11510120R	Čerpání vody vč. pohotovosti po dobu stavby	KPL	1,000	560 829,09	560 829,09
	PP		Čerpání vody vč. pohotovosti po dobu stavby				
2	K	15386R	Těsnící vložka v průchodce dn 60mm	KPL	1,000	3 461,91	3 461,91
			Poznámka k položce: Položka obsahuje				
	PP		Polyuretanová montážní pěna - 0,04 m3 Bentonitový provazec dn 20mm - 1,80 m Tvrdá těsnící vložka v průchodce dn 60mm - 1 ks				
D	2	Zakládání					697 362,65
3	K	225311116	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	M	29,570	5 677,53	167 884,56
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI				
4	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	M	3,000	12 462,87	37 388,61
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV				
5	K	1538111R1	Kotvení krajních ložisek klapek - tyče WR 47	KUS	4,000	15 509,35	62 037,40
			Kotvení krajních ložisek klapek - tyče WR 47 Poznámka k položce:				
	PP		- Tyč WR 47, St 950/1050MPa, dl. 4,5 m - 2ks/ložisko - Distanční košíky - 3ks/tyč - Deska 210x210x50 (bez PKO) - Matice s kul. plochou SW 80x135				
6	K	1538111R2	Kotvení ložisek klapek - tyče WR 40	KUS	16,000	10 870,39	173 926,24
			Poznámka k položce:				
	PP		- Tyč WR 40, St 950/1050MPa, dl. 3,5 m - 2ks/ložisko - Distanční košíky - 3ks/tyč - Deska 190x190x45 (bez PKO) - Matice s kul. plochou SW 70x115				
7	K	1538112R1	Montážní práce - krajní ložiska klapky - tyče WR 47	KUS	4,000	12 296,70	49 186,80
			Montážní práce - krajní ložiska klapky - tyče WR 47 Poznámka k položce:				
	PP		- Krajní ložiska klapky - tyče WR 47 - Vysušení vrtu - Osazení kotvy - Zalití kořene kotev materiálem PCI REPAFLOW + přísada - MASTERMATRIX UW 420 - Odzkoušení únosnosti kotvy - - Nízko tlaká zálivka cementovou směsí - utažení na cca 20% meze pevnosti				
8	K	1538112R2	Montážní práce - ložiska klapky - tyče WR 40	KUS	16,000	12 933,69	206 939,04
			Poznámka k položce:				
	PP		- Krajní ložiska klapky - tyče WR 40 - Vysušení vrtu - Osazení kotvy - Zalití kořene kotev materiálem PCI REPAFLOW + přísada - MASTERMATRIX UW 420 - Odzkoušení únosnosti kotvy - Nízko tlaká zálivka cementovou směsí - utažení na cca 20% meze pevnosti				
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					10 473 475,90
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	M3	269,318	9 672,57	2 604 997,21

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

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37  
Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PP

10	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. SCC30/37-XC4(CZ)-XF3	M3	99,802	11 535,08	1 151 224,05
----	---	------------	---	----	--------	-----------	--------------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37  
Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PP

11	K	321321117	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45	M3	144,720	10 547,74	1 526 468,93
----	---	-----------	--	----	---------	-----------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>				
12	K	321351010	<p>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3</p>	M2	571,580	2 603,35	1 488 022,79
			<p>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení, MALOPLOŠNÉ</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3</p>	M2	41,600	5 262,10	218 903,36
13	K	321351010.R	<p>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení, MALOPLOŠNÉ</p> <p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3</p>	M2	76,830	2 624,13	201 611,91
14	K	321351010R	<p>Bednění konstrukcí vodních staveb proti vztlaku - zřízení</p>	M2	76,830	2 624,13	201 611,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných proti vztlaku				
15	K	321352010	<b>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění</b>	M2	571,580	387,73	221 618,71
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění p Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3				
16	K	321352010.R	<b>Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění, MALOPLOŠNÉ</b>	M2	41,600	505,44	21 026,30
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3				
17	K	321352010R	<b>Bednění konstrukcí vodních staveb proti vztlaku - odstranění</b>	M2	82,330	436,20	35 912,35
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl				
18	K	321366111	<b>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm</b>	T	3,951	46 805,00	184 926,56
	PP		výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen:  1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. Poznámka k položce:  V cenách jsou započteny i náklady na ostatní drobný materiál jako jsou podložky pod výztuž, distanční vložky, ocelové pásky, drát, skoby, hřeby a podobné. Vše je dle kapitoly 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku				
19	K	321366112	<b>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm</b>	T	38,761	46 805,00	1 814 208,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb - prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. Poznámka k položce:				
			V cenách jsou započteny i náklady na ostatní drobný materiál jako jsou podložky pod výztuž, distanční vložky, ocelové pásky, drát, skoby, hřeby a podobn. Vše je dle kapitoly 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku.				
20	K	321368211	<b>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí</b> výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb - prehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Poznámka k souboru cen:	T	9,069	47 774,33	433 265,40
	PP		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. Poznámka k položce:				
			V cenách jsou započteny i náklady na ostatní drobný materiál jako jsou podložky pod výztuž, distanční vložky, ocelové pásky, drát, skoby, hřeby a podobn. Vše je dle kapitoly 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku.				
21	K	36036R	<b>Navaření trnů k již dodaným rámcům poklopů</b> Navaření trnů k již dodaným rámcům poklopů	KUS	84,000	1 938,67	162 848,28
	PP						
22	K	36036R1	<b>Uzemnění</b> Poznámka k položce:	KPL	1,000	408 441,44	408 441,44
	PP		- elektrický vodivý propoj mez zemnicím páskem a oc. konstrukcí (svorka nebo přivařená příložka, průběžné svary v délce min. 50 mm) - 44 ks  - elektrický vodivý propoj v křížení zemnicích pásků (svorka) - 28 ks  - elektrický vodivý zemnicí vývod z betonové konstrukce - nerez materiál - 7 ks  - nerezová zemnicí deska, propojená se zemnicí sítí propojem zabetonovaným v konstrukce - 18 ks -zemnicí pasek - 80 m				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				10 811,40
23	K	45231117R	<b>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XC4 (CZ) - XF3</b> Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XC4 (CZ) - XF3 Poznámka k souboru cen:	M3	0,463	14 540,01	6 732,02
	PP		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
24	K	452351101	<b>Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop</b> Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Poznámka k položce:	M2	3,310	1 232,44	4 079,38
	PP		Dle kap. 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku jsou v cenách započteny náklady i na odbednění				
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				8 921,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	624631000R	Těsnící bobtnavý pásek	M	2,280	450,05	1 026,11
	PP		Těsnící bobtnavý pásek				
26	K	62463141R	Vyplnění dil. spar těsnícím provazcem tl do 20 mm	M	54,300	145,40	7 895,22
	PP		Vyplnění dil. spar těsnícím provazcem tl do 20 mm				
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>91 675,51</b>
27	K	85031181R	Demontáž stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	M	12,800	270,03	3 456,38
	PP		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.				
28	K	85036181R	Demontáž stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	M	10,700	387,73	4 148,71
	PP		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.				
29	K	85044181R	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 500 do 600	M	2,000	1 772,50	3 545,00
	PP		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.				
30	K	87127031R	Průchodka dn 120 mm vč. ucpávky - montáž a dodávka	M	4,000	1 190,90	4 763,60
	PP		Průchodka dn 120 mm vč. ucpávky - montáž a dodávka				
31	K	87131031R	Průchodka dn 160 mm vč. ucpávky - montáž a dodávka	M	1,000	1 365,38	1 365,38
	PP		Průchodka dn 160 mm vč. ucpávky - montáž a dodávka				
32	K	89136181R	Demontáž šoupě DN 250	KUS	5,000	1 285,06	6 425,30
	PP		Poznámka k položce: odvoz na závod Chomutov				
33	K	89136182R	Demontáž vyústění DN 250	KUS	1,000	1 557,86	1 557,86
	PP		Demontáž vyústění DN 250				
34	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	KUS	4,000	9 686,42	38 745,68
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg				
35	K	89950141R	Montáž stupadel do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	KUS	10,000	2 766,76	27 667,60
	PP		Montáž stupadel do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu				
	D	93	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>				<b>152 260,90</b>
36	K	93199000R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce tmelem povrchu spáry	M	54,300	159,25	8 647,28
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce tmelem povrchu spáry				
37	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	M2	27,560	332,34	9 159,29
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bedněrní dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bedněrní čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.				
38	K	931995224	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2 mm š 300 mm	M	55,900	720,08	40 252,47
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg zálivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.				
39	K	93645711R	Cementová zálivka vrtu	M3	5,399	17 448,02	94 201,86
	PP		Cementová zálivka vrtu				
	D	94	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>207 714,48</b>
40	K	94111000R	Lešení po dobu stavby	KPL	1,000	207 714,48	207 714,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce:  Položka obsahuje:  Rozsah lešení 930 m2 - provedení všech potřebných montáží a demontáží pro provedení stavebních a montážních prací pro :  prostor kobek levá strana  prostor kobek pravá strana  prostor štítů pravý pilř  prostor štítů levý pilř  prostor návodní strany  prostor při montážních pracech na klapce  prostor štítů levé strany při osazení plastů  prostor štítů pravé strany při osazení plastů  prostor 1x dilatačního pole pravé pole  prostor 1x dilatačního pole levé pole  prostor při dobetonávce pro osazení klapky 2x dilatační pole na pravé				
	D	95	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>				<b>656 891,87</b>
41	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	M2	1 200,000	34,62	41 544,00
			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží Poznámka k souboru cen:  1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.				
42	K	95333412R	Bobtnavý pásek do pracovních spar	M	1 115,800	366,96	409 453,97
			Bobtnavý pásek do pracovních spar				
43	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu	KUS	122,000	685,46	83 626,12
			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus Poznámka k souboru cen:  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.				
44	K	13611228R	kotevní desky tl. 10 mm, 12 mm, zn. oceli S235	T	0,259	90 009,61	23 312,49
			kotevní desky tl. 10 mm, 12 mm, zn. oceli S235				
45	K	953961112R	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 50 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vvrtním otvorem	KUS	32,000	138,48	4 431,36



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>				
46	K	953961112	<p>Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>	KUS	192,000	180,02	34 563,84
47	K	953961112R.1	<p>Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p>	KUS	15,000	263,11	3 946,65
48	K	953961112R.2	<p>Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 230 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>	KUS	48,000	311,57	14 955,36
49	K	953961112R.2a	<p>Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 280 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p>	KUS	10,000	325,42	3 254,20
50	K	953961112R.3	<p>Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 330 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p>	KUS	48,000	290,80	13 958,40
51	K	953961113R.1	<p>Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 130 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>	KUS	24,000	228,49	5 483,76
52	K	95396514R	<p>Kotevní šroub pro chemické kotvy M 22 dl 450 mm</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 400 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>	KUS	52,000	353,11	18 361,72
53	K	961.R1	<p>Bourání hydrodemolice - jednoduché</p>	M3	89,081	92 036,00	8 198 658,92
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>28 881 138,81</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce:							
BOURÁNÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE HYDRODEMOLICE vč. všech prací s tím spojených. V ceně je zahrnuto bourání na hloubku max 25 cm v ploše. Součástí dodávky je zajištění provozní vody, její úprava, následné jímání a likvidace zákonným způsobem.							
PP							
Bourání vysokotlakým vodním paprskem. Součástí prací je zajištění všech souvisejících prací včetně zajištění provozní vody, její úprava a následná likvidace odpadní vody a demoličního materiálu zákonným způsobem, zajištění BOZP.							
Podrobný popis viz D.4.1Technické specifikace – kap. 5.5.3 Bourání betonových konstrukcí							
54	K	961.R3	Bourání hydrodemolice - hluboké s vyřezáním výztuže	M3	161,961	97 294,00	15 757 833,53
Poznámka k položce:							
BOURÁNÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE HYDRODEMOLICE vč. všech prací s tím spojených. V ceně je zahrnuto bourání na hloubku nad 30 cm v ploše s vyřezáním masivních svazků výztuže včetně kotevnic prvků původní hradící konstrukce. Součástí dodávky je zajištění provozní vody, její úprava, následné jímání a likvidace zákonným způsobem.							
PP							
Bourání vysokotlakým vodním paprskem. Součástí prací je zajištění všech souvisejících prací včetně zajištění provozní vody, její úprava a následná likvidace odpadní vody a demoličního materiálu zákonným způsobem, zajištění BOZP.							
Podrobný popis viz D.4.1Technické specifikace – kap. 5.5.3 Bourání betonových konstrukcí.							
55	K	961.R2	Bourání hydrodemolice - hlubší s vyřezáním výztuže	M3	20,808	105 440,00	2 193 995,52
Poznámka k položce:							
BOURÁNÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE HYDRODEMOLICE vč. všech prací s tím spojených. V ceně je zahrnuto bourání na hloubku nad 25 cm do 30 cm v ploše s vyřezáním výztuže. Součástí dodávky je zajištění provozní vody, její úprava, následné jímání a likvidace zákonným způsobem.							
PP							
Bourání vysokotlakým vodním paprskem. Součástí prací je zajištění všech souvisejících prací včetně zajištění provozní vody, její úprava a následná likvidace odpadní vody a demoličního materiálu zákonným způsobem, zajištění BOZP.							
Podrobný popis viz D.4.1Technické specifikace – kap. 5.5.3 Bourání betonových konstrukcí							
56	K	96105511R	Bourání železobetonových konstrukcí ruční	M3	14,833	55 012,00	815 993,00
PP							
Bourání železobetonových konstrukcí ruční							
57	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	M3	314,241	6 092,96	1 914 657,84
PP							
Bourání základů z betonu železového							
<b>D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>1 441 163,00</b>
58	K	97607000R	Vybourání ocelových ráků	T	0,444	12 393,63	5 502,77
PP							
Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez ocelových kotevnic želez, hmotnosti do 50 kg							
59	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	M	56,000	3 565,77	199 683,12
PP							
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.							
60	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	M	18,000	3 565,77	64 183,86
PP							
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.							
61	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	M	9,400	22 848,59	214 776,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.				
62	K	977212111	Rezáni diamantovým lanem ZB kcí s výztuží průměru do 16 mm	M2	170,500	5 613,00	957 016,50
			Rezáni konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy řezu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukcí; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a hal - bourání konstrukcí.				
	D	98	<b>Demolice a sanace</b>				<b>5 395 511,85</b>
63	K	985111213	Odsekání betonu stěn tl do 150 mm	M2	3,195	52 413,29	167 460,46
			Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané plochy. 2. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.				
64	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	1 300,952	131,55	171 140,24
			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. Poznámka k položce:				
65	K	985131211	250 barů Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	M2	675,924	304,65	205 920,25
			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem sušeným Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. Poznámka k položce:				
66	K	985311113	odvoz písku ie započítáno v odvozu suti Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	M2	675,924	1 523,24	1 029 594,47
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
67	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	M2	675,924	166,17	112 318,29
			Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.				
68	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	M2	675,924	166,17	112 318,29
			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm				
	PP						
69	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vvrtní otvoru	M	2 076,600	1 634,02	3 393 205,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.				
70	K	985331217	<b>Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru</b> Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm Poznámka k souboru cen:	M	63,000	2 277,94	143 510,22
	PP		1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.				
71	K	985331218	<b>Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 22 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru</b> Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 22 mm Poznámka k souboru cen:	M	23,400	2 565,97	60 043,70
	PP		1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.				
	D	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>543 790,92</b>
72	K	997013111	<b>Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace</b> Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:	T	1 571,547	173,10	272 034,79
	PP		1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.				
73	K	99732151R.1	<b>Vodorovná doprava do šrotu</b>	T	86,553	415,43	35 956,71
	PP		Vodorovná doprava do šrotu				
74	K	99701380R.1	<b>Odevzdání do šrotu litina - výzisk</b>	KG	-1 193,000	3,46	-4 127,78
	PP		Odevzdání do šrotu litina - výzisk				
75	K	99701380R.2	<b>Odevzdání do šrotu ocel - výzisk</b>	KG	-85 360,000	3,46	-295 345,60
	PP		Odevzdání do šrotu ocel - výzisk				
76	K	99732151R.2	<b>Odvoz suti a vyb. hmot na skládku vč. naložení a uložení (poplatku) dle platné legislativy</b>	T	1 484,396	360,04	534 441,94
	PP		Odvoz suti a vyb. hmot na skládku vč. naložení a uložení (poplatku) dle platné legislativy				
77	K	99732151R.3	<b>Odvoz na závod Chomutov - šoupata</b>	T	0,600	1 384,76	830,86
	PP		Odvoz na závod Chomutov - šoupata				
	D	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>480 960,81</b>
78	K	998322011	<b>Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové</b> Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m	T	151,010	3 184,96	480 960,81
	PP						
	D	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>14 300,68</b>
79	K	711112001	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním</b> Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Poznámka k souboru cen:	M2	55,800	228,49	12 749,74
	PP		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
80	K	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b> lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg Poznámka k položce:	T	0,020	76 161,97	1 523,24
	PP						
81	K	998711101	<b>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</b> Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,020	1 384,76	27,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PP						
	D	<b>727</b>	<b>Zdravotnicka - požární ochrana</b>				<b>81 008,64</b>
82	K	72711131R	Průchodka dn 100 mm požární odolnost EI 120, vč. ucpávek	KUS	6,000	13 501,44	81 008,64
	PP		Průchodka dn 100 mm požární odolnost EI 120, vč. ucpávek				
	D	<b>742</b>	<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>				<b>1 752,77</b>
83	K	74211000R	Průchodka dn 30, 40 mm - montáž	M	12,400	85,25	1 057,10
	PP		Průchodka dn 30, 40 mm - montáž				
84	K	3457115R	trubka ohebná dn 30 mm	M	10,800	12,46	134,57
	PP		trubka ohebná dn 30 mm				
85	K	3457116R	trubka ohebná dn 40 mm	M	1,600	23,54	37,66
	PP		trubka ohebná dn 40 mm				
86	K	74219000R	Ucpávka DN3 0, DN 40	KUS	6,000	87,24	523,44
	PP		Ucpávka DN3 0, DN 40				
	D	<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>11 881,26</b>
87	K	75139800R	Žaluziový kryt ventilačního průduchu 40/40 cm	KUS	6,000	1 980,21	11 881,26
	PP		Žaluziový kryt ventilačního průduchu 40/40 cm				
	D	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 554 333,96</b>
88	K	76716181R	Demontáž zábradlí do šrotu	M	57,600	432,50	24 912,00
	PP		Demontáž zábradlí do šrotu				
89	K	76716R	Kompozitní zábradlí výšky 1.1 m, kotvené pomocí chemických kotev - montáž, dodávka a osazení	M	61,000	6 985,38	426 108,18
	PP		Kompozitní zábradlí výšky 1.1 m, kotvené pomocí chemických kotev M10, hl. vrtu 100 mm Poznámka k položce:  vyrovnaní povrchu pod patkami podlitem cementovou maltou do tl. 30 mm, 1.69m2				
90	K	76716R.1	Rozebrání stávajícího zábradlí a zpětné osazení	KPL	1,000	34 591,38	34 591,38
	PP		Poznámka k položce:  Položka obsahuje  dočasné odstranění zábradlí na koruně levobřežního krajního pilíře, 28,4 m  odvoz, oprava a dočasné uskladnění dílců zábradlí  opětovná montáž zábradlí (chemické kotvy), 28,4 m  vyrovnaní povrchu pod patkami podlitem cementovou maltou do tl. 30mm, 0.8m2 a vřtrhovou zkoušku kotev				
91	K	76769000R	Repase dveří do tlačné komory	KUS	1,000	91 588,24	91 588,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Repase dveří do tlačné komory Poznámka k položce:  Repase dveří do tlačné komory.  - demontáž, vystěhují se ven, odstrojí (demontáž gumového těsnění a uzavíracích pák) a otryskají.  - nastřík Permacorem za horka (Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.)  - opětovné vystrojení novým těsněním a vrátí se zpět.  Repase rámu:  - rám bude mezitím podroben stejné proceduře, ale práce probíhají na místě, takže asi ne tryskají  - kartáčování a broušení, pak rovněž nástřik za horka.  Rozměry: dveře 1x1,8 m, vážit budou tak 200 – 300 kg, jsou tlakové				
92	K	76799511R.1	Nerezové poklopy - včetně rámu, osazení a montáž	KG	2 613,760	53,99	141 116,90
	PP		Nerezové poklopy - včetně rámu, osazení a montáž				
93	K	76799511R.2	Nerezové žebříky, madla - montáž	KG	1 056,760	96,91	102 410,61
	PP		Nerezové žebříky, madla - montáž				
94	K	76799511R.3	Nerezové potrubí - montáž	KG	1 027,240	103,86	106 689,15
	PP		Nerezové potrubí - montáž				
95	K	76799511R.4	Ocelových konstrukce u poklopů a potrubí - montáž	KG	295,010	96,91	28 589,42
	PP		Ocelových konstrukce u poklopů a potrubí - montáž				
96	K	767996705R	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 500 kg Poznámka k položce:  1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.  2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.  4. Položka zahrnuje použití potřebné manipulační techniky v rozsahu dle zvoleného technologického postupu.	KG	65 140,000	9,00	586 260,00
	PP		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg Poznámka k souboru cen:  1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.				
97	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg Poznámka k souboru cen:	KG	769,000	13,85	10 650,65
	PP		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg Poznámka k souboru cen:  1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.				
98	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	5,118	276,95	1 417,43
	PP		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		23-M	Montáže potrubí				23 698,45
99	K	2301200R.1	Čištění potrubí DN 90-100	M	65,600	117,70	7 721,12
	PP		Čištění potrubí DN 90-100				
100	K	2301200R.2	Čištění potrubí DN 200	M	22,350	182,79	4 085,36
	PP		Čištění potrubí DN 200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	23014003R	Průchodka dn 57/3 mm pro vedení elektro nerez - montáž a dodávka Poznámka k položce: nerez 1.4301	M	0,700	1 323,83	926,68
PP							
102	K	23014005R	Průchodka O100/3 mm nerez vč. ucpávky - montáž a dodávka Poznámka k položce: nerez 1.4301	M	2,000	3 358,05	6 716,10
PP							
103	K	230-R1	Průchodka dn 20 mm - montáž a dodávka	M	5,460	778,24	4 249,19
PP Průchodka dn 20 mm - montáž a dodávka							
D	<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>10 108,78</b>
104	K	4605104R.1	Vyčištění stávajících kabelových žlabů	M	36,050	280,41	10 108,78
PP Vyčištění stávajících kabelových žlabů							
D	<b>N01 Zařízení bublinkování pro zimní opatření, rozmrazování</b>						<b>71 562,61</b>
105	K	N.1	UZAVÍRACÍ SOUPATKO NATRUBKOVÉ 1", montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	6,000	1 998,21	11 989,26
PP							
106	K	N.10	KOLENO 45°, montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	2,000	450,05	900,10
PP							
107	K	N.11	KOLENO 90°, montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	13,000	333,73	4 338,49
PP							
108	K	N.2	KULOVÝ KOHOUT 760, DN 25, montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	1,000	958,26	958,26
PP							
109	K	N.3	KULOVÝ KOHOUT 200G, 1", montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	1,000	1 508,01	1 508,01
PP							
110	K	N.4	KULOVÝ KOHOUT S JEMNÝM OVLADÁNÍM DN 25, montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	1,000	2 168,54	2 168,54
PP							
111	K	N.5	REDUKČNÍ VENTIL 200-G, 1", montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	1,000	3 337,28	3 337,28
PP							
112	K	N.6	TRUBNÍ ROZVODY, OCEL DN 25 (1"), montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	M	61,750	649,45	40 103,54
PP							
113	K	N.7	TRUBNÍ ROZVODY, NEREZOVA PANCEROVA DN 25, montáž a dodávka Poznámka k položce: nerez 1.4301, viz D.1.2.9	M	1,500	2 444,11	3 666,17
PP							
114	K	N.8	CHRÁNIČKA DN 125, montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	M	1,500	934,72	1 402,08
PP							
115	K	N.9	"T" KUS, montáž a dodávka Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9	KUS	4,000	297,72	1 190,88
PP							

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis:

**01 - Úpravy dat. rozvaděče DC10**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**40 642,91**

D	21-M	Elektromontáže					40 642,91
1	K	R742330011	Montáž - úpravy v rozvaděči pro montáž a uspořádání nového zařízení, urovnání kabeláže	KPL	1,000	24 863,42	24 863,42
		PP	Montáž - úpravy v rozvaděči pro montáž a uspořádání nového zařízení, urovnání kabeláže				
2	K	742330026	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	KUS	1,000	3 683,47	3 683,47
		PP	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet				
3	K	R123001	Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet	KUS	1,000	977,50	977,50
		PP	Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet				
4	K	R123002	kazeta na sváry KM1	KUS	2,000	195,39	390,78
		PP	Kazeta na sváry KM1				
5	K	R123003	víko KM1	KUS	2,000	59,27	118,54
		PP	Víko KM1				
6	K	R123004	TS 6 Držák svárů	KUS	4,000	39,47	157,88
		PP	TS 6 Držák svárů				
7	K	R123005	smrštitelná ochrana 45	KUS	24,000	4,02	96,48
		PP	Smrštitelná ochrana 45				
8	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	KUS	1,000	855,09	855,09
		PP	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U				
9	K	1237390	VYVAZOVACÍ PANEL	KUS	1,000	293,43	293,43
		PP	VYVAZOVACÍ PANEL				
10	K	PMM	Podružný materiál	KPL	1,000	4 604,34	4 604,34
		PP	Podružný materiál Poznámka k položce: 10%				
11	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	4 601,98	4 601,98
		PP	Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce: 1%				



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis:

**02 - Nový dat. rozvaděč MX7**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**68 292,42**

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		001	<b>PRO OPTICKÝ KABEL</b>				<b>35 739,06</b>
1	K	1616406	ROZVADEC 19" JEDNO. NEBO DVOUDIL. 15U 500MM SKL. DVR. IP30 ROZVADEC 19" JEDNO. NEBO DVOUDIL. 15U 500MM SKL. DVR, IP30 Poznámka k položce:	KUS	1,000	8 682,47	8 682,47
	PP		DATOVÝ ROZVADEC oceloplechový 19" výšky 15U, hl.500MM, průhledné dveře se zámkem, nástěnný, jedno nebo dvoudílný, IP30 vč. stavitelných vertikálních lišt s roztečí 19" a montážního materiálu				
2	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm2 na svorkovnici	KUS	3,000	40,16	120,48
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2 Poznámka k položce: připojení zásuvkové lišty				
3	K	R741130021	DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm2	KUS	3,000	28,39	85,17
	PP		DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm2 Poznámka k položce: odpojení napájecího kabelu zásuvky 16A ve stávajícím dat.rozvaděči, přetažení napájecího kabelu				
4	K	741313401	Montáž zásuvka průmyslová ve skříni jištěná 16 A	KUS	1,000	621,62	621,62
	PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříni, se zapojením vodičů jištěných 16 A				
5	K	1598738	ZASUVKOVÁ LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19" ZASUVKOVÁ LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19" Poznámka k položce:	KUS	1,000	694,60	694,60
	PP		vhodná k montáži do 19" racku				
6	K	210192701	Zhotovení otvorů pro osazení vývodků do rozvaděčů průměru do 16 mm	KUS	8,000	266,43	2 131,44
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvodu kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm				
7	K	1131516	kabelová vývodka D 12-15 mm	KUS	8,000	17,17	137,36
	PP		kabelová vývodka D 12-15 mm				
8	K	742330026	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	KUS	2,000	3 683,47	7 366,94
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany				
9	K	R123001	Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet	KUS	2,000	977,50	1 955,00
	PP		Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet				
10	K	R123002	Kazeta na sváry KM1	KUS	4,000	195,39	781,56
	PP		Kazeta na sváry KM1				
11	K	R123003	víko KM1	KUS	4,000	59,27	237,08
	PP		Víko KM1				
12	K	R123004	TS 6 Držák svárů	KUS	8,000	39,47	315,76
	PP		TS 6 Držák svárů				
13	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	KUS	2,000	855,09	1 710,18
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	1237390	VYVAZOVACI PANEL	KUS	2,000	293,43	586,86
	PP		VYVAZOVACI PANEL				
15	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	KUS	1,000	460,43	460,43
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police				
16	K	1614258	POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"	KUS	1,000	645,99	645,99
	PP		POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"				
17	K	PMM001	Podružný materiál	KPL	1,000	4 604,34	4 604,34
	PP		Podružný materiál Poznámka k položce:  10%				
18	K	PPV001	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	4 601,78	4 601,78
	PP		Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce:  1%				
D		002	<b>PRO METALICKÝ KABEL</b>				<b>32 553,36</b>
19	K	R2100704031	Montáž lišty DIN	M	1,000	79,90	79,90
	PP		Montáž lišty DIN				
20	K	34572252	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná	M	1,000	41,40	41,40
	PP		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná				
21	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	KUS	13,000	51,51	669,63
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm <sup>2</sup>				
22	K	345R616581	svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>	KUS	13,000	13,85	180,05
	PP		svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>				
23	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	KUS	12,000	621,62	7 459,44
	PP		Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení				
24	K	11.258.167	Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	KUS	6,000	573,57	3 441,42
	PP		Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu Poznámka k položce:  vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ				
25	K	R742110041	Montáž rozvaděčového kanálu	M	1,000	79,90	79,90
	PP		Montáž rozvaděčového kanálu				
26	K	1289904	ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/	M	1,000	64,53	64,53
	PP		ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/				
27	K	R742110271	DE_MONT-Montáž víka krabicím pro slaboproud	KUS	1,500	97,63	146,45
	PP		DE_MONT-Montáž víka krabicím pro slaboproud				
28	K	R2102801011	Kontrola rozvaděče	KUS	1,000	9 866,44	9 866,44
	PP		Kontrola rozvaděče				
29	K	PMM002	Podružný materiál	KPL	1,000	5 919,86	5 919,86
	PP		Podružný materiál Poznámka k položce:  10%				
30	K	PPV002	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	4 604,34	4 604,34
	PP		Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce:  1%				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis:

**03 - Nový dat. rozvaděč MX8**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**40 581,87**

D	002	PRO METALICKÝ KABEL					40 581,87
1	K	1149089	skříň rozvaděče 19" 6U, hl.400mm, oceloplechová nebo plastová, s plnými dvířky se zámkem, IP65, nástěnná Skříň rozvaděče 19" 6U, hl.400mm, oceloplechová nebo plastová, s plnými dvířky se zámkem, IP65, nástěnná Poznámka k položce:	KUS	1,000	6 182,97	6 182,97
	PP		oceloplechová nebo plastová, s plnými dvířky se zámkem, IP65, nástěnná				
2	K	R742110041	Montáž rozvaděčového kanálu	M	1,000	79,90	79,90
	PP		Montáž rozvaděčového kanálu				
3	K	1289904	ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/	M	1,000	63,84	63,84
	PP		ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/				
4	K	210192701	Zhotovení otvorů pro osazení vývodků do rozvaděčů průměru do 16 mm Montáž ostatního příslušenství rozvodu kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm	KUS	3,000	266,43	799,29
	PP						
5	K	1131516	kabelová vývodka D 12-15 mm	KUS	3,000	17,17	51,51
	PP		kabelová vývodka D 12-15 mm				
6	K	R2100704031	Montáž lišty DIN	M	1,000	79,90	79,90
	PP		Montáž lišty DIN				
7	K	34572252	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná	M	1,000	41,40	41,40
	PP		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná				
8	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	KUS	9,000	51,51	463,59
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm <sup>2</sup>				
9	K	345R616581	svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>	KUS	9,000	13,85	124,65
	PP		svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>				
10	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	KUS	14,000	621,62	8 702,68
	PP		Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení				
11	K	11.258.167	svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	KUS	7,000	573,57	4 014,99
	PP		Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu Poznámka k položce:				
	PP		vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ				
12	K	R2102801011	Kontrola rozvaděče	KUS	1,000	9 866,44	9 866,44
	PP		Kontrola rozvaděče				
13	K	PMM	Podružný materiál	KPL	1,000	5 919,86	5 919,86
	PP		Podružný materiál Poznámka k položce:				
	PP		5%				
14	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	4 190,85	4 190,85
	PP		Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce:				
	PP		1%				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis:

**04 - Nový dat. rozvaděč MX9**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**155 987,97**

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		<b>741</b>	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>117 825,78</b>
1	K	1001386	ROZVADEC oceloplechový 19" 27U 600X600 průhledné dveře s klikou a zámkem, stojanový, IP54	KUS	1,000	18 024,08	18 024,08
		PP	ROZVADEC oceloplechový 19" 27U 600X600 průhledné dveře s klikou a zámkem, stojanový, IP54 Poznámka k položce: kompletní skříň vč. stavitelných vertikálních lišt s roztečí 19", zákrytú, záslepek a montážního materiálu				
2	K	210192701	Zhotovení otvorů pro osazení vývodků do rozvaděčů průměru do 16 mm	KUS	10,000	266,43	2 664,30
		PP	Montáž ostatního příslušenství rozvodu kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm				
3	K	1131516	kabelová vývodka D 12-15 mm	KUS	10,000	17,17	171,70
		PP	kabelová vývodka D 12-15 mm				
4	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm2 na svorkovnici	KUS	3,000	40,16	120,48
		PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2 Poznámka k položce: připojení zásuvkové lišty				
5	K	741313401	Montáž zásuvka průmyslová ve skříni jističná 16 A	KUS	1,000	621,62	621,62
		PP	Montáž zásuvek průmyslových ve skříni, se zapojením vodičů jističných 16 A				
6	K	1598738	ZASUVKOVA LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19"	KUS	1,000	694,60	694,60
		PP	ZASUVKOVA LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19" Poznámka k položce: vhodná k montáži do 19" racku				
7	K	R741130021	DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm2	KUS	3,000	40,16	120,48
		PP	DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm2 Poznámka k položce: odpojení napájecího kabelu zásuvky 16A ve stávajícím dat.rozvaděči, přetažení napájecího kabelu				
8	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	1,000	2 664,01	2 664,01
		PP	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení				
9	K	1198245	ZALOŽNÍ ZDROJ UPS 2000VA SMART (managovatelná, LCD display, 19" 2U, pro montáž do racku 19"	KUS	1,000	92 744,51	92 744,51
		PP	ZALOŽNÍ ZDROJ UPS 2000VA SMART (managovatelná), LCD display, 19" 2U, pro montáž do racku 19"				
		<b>D 001</b>	<b>PRO OPTICKÝ KABEL</b>				<b>11 193,05</b>
10	K	742330026	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	KUS	1,000	3 683,47	3 683,47
		PP	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany				
11	K	R123001	Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet	KUS	1,000	980,69	980,69
		PP	Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet				
12	K	R123002	Kazeta na sváry KM1	KUS	2,000	195,39	390,78
		PP	Kazeta na sváry KM1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	R123003	Víko KM1	KUS	2,000	59,27	118,54
	PP		Víko KM1				
14	K	R123004	TS 6 Držák svárů	KUS	4,000	39,47	157,88
	PP		TS 6 Držák svárů				
15	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	KUS	1,000	621,62	621,62
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police				
16	K	1614258	POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"	KUS	1,000	645,99	645,99
	PP		POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"				
17	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	KUS	4,000	855,09	3 420,36
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U				
18	K	1237390	VYVAZOVACI PANEL	KUS	4,000	293,43	1 173,72
	PP		VYVAZOVACI PANEL				
	D	002	<b>PRO METALICKÝ KABEL</b>				<b>26 969,14</b>
19	K	R210070403	Montáž DIN lišty do 40x10 mm	M	1,000	79,90	79,90
	PP		Montáž DIN lišty do 40x10 mm				
20	K	34572252	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná	M	1,000	41,40	41,40
	PP		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná				
21	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	KUS	13,000	51,51	669,63
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm <sup>2</sup>				
22	K	345R616581	svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>	KUS	13,000	15,09	196,17
	PP		svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm <sup>2</sup>				
23	K	742123001	Montáž přepěťové ochrany pro slaboproudá zařízení	KUS	6,000	621,62	3 729,72
	PP		Montáž přepěťové ochrany pro slaboproudá zařízení				
24	K	11.258.167	Svorka s přepěťovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	KUS	3,000	573,57	1 720,71
	PP		Svorka s přepěťovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu Poznámka k položce:  vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepěťovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ				
25	K	R742110041	Montáž rozvaděčového kanálu	M	1,000	79,90	79,90
	PP		Montáž rozvaděčového kanálu				
26	K	1289904	ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/	M	1,000	63,84	63,84
	PP		ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/				
27	K	R210280111	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn, (1 pole) , vč. nastavení UPS	KUS	1,000	9 866,44	9 866,44
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn, (1 pole) , vč. nastavení UPS				
28	K	PMM	Podružný materiál	KPL	1,000	5 919,86	5 919,86
	PP		Podružný materiál Poznámka k položce:  10%				
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	4 601,57	4 601,57
	PP		Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce:  1%				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis:

**05 - Úpravy ve skříní MX5**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**40 430,91**

D	002	PRO METALICKÝ KABEL			40 430,91		
1	K	R741135032	DE- ukončení vodičů, vč. ozn.žil, počtu žil do 20	KUS	1,000	598,22	598,22
		PP	DE- ukončení vodičů, vč. ozn.žil, počtu žil do 20 Poznámka k položce: demontáž/odpojení stávajícího sděl.kabelu v MX1				
2	K	R742122001	Zajištění a opatření ochranou odpojeného konce stávajícího sdělovacího kabelu	KUS	1,000	14 540,01	14 540,01
		PP	Zajištění a opatření ochranou odpojeného konce stávajícího sdělovacího kabelu				
3	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	KUS	6,000	900,10	5 400,60
		PP	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení				
4	K	11.258.167	Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	KUS	3,000	603,76	1 811,28
		PP	Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu Poznámka k položce: vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ				
5	K	R2102801011	Kontrola rozváděče	KUS	1,000	10 385,72	10 385,72
		PP	Kontrola rozváděče				
6	K	210290881	Doplnění orientačních štítků na desku nebo rozvodnici	KUS	13,000	123,24	1 602,12
		PP	Doplnění orientačních štítků na desku nebo rozvodnici				
7	K	PMM	Podružný materiál	KPL	1,000	3 461,91	3 461,91
		PP	Podružný materiál Poznámka k položce: 5%				
8	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	2 631,05	2 631,05
		PP	Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce: 1%				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis:

**SO - Spojovací kabel**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 305 998,43**

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		<b>741</b>	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>630 769,10</b>
1	K	741128001	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - odjutowání a očištění	M	12,000	62,31	747,72
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů odjutowání a očištění Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.				
2	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	KUS	66,000	17,72	1 169,52
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.				
3	K	R1163421	Kabelový štítek kovový s gravírováním vč. uchycovacích pásků	KUS	66,000	69,24	4 569,84
	PP		Kabelový štítek kovový s gravírováním vč. uchycovacích pásků Poznámka k položce:				
4	K	R741128004	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů vyhledání páru vedení	KUS	12,000	112,58	1 350,96
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů vyhledání páru vedení Poznámka k položce:  vyhledání páru vedení stávajícího zapojení sděl.kabelu štola-vrátnice pro účely přepojení nového kabelu TCEPKPFLE 3x4x0.8				
5	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	M	46,000	47,36	2 178,56
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotností do 2 kg Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.				
6	K	741910412	Montáž žlabů kovových šířky do 100 mm bez víka	M	608,000	282,35	171 668,80
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm				
7	K	1383603	KAB. ZLAB oceloplechový 3M výška bočnice 35mm, šířka 100mm, tl.0.75, F žárový pozink	M	546,000	348,68	190 379,28
	PP		KAB. ZLAB oceloplechový 3M výška bočnice 35mm, šířka 100mm, tl.0.75, F žárový pozink Poznámka k položce:  KAB. ZLAB oceloplechový 3M výška bočnice 35mm, šířka 100mm, tl.0.75, F žárový pozink				
8	K	R10.155.003	Přechodky - oblouk 90°, klesající, stoupající, odbočka horizontální - parametry 90X35X100 F, žárový pozink	KUS	31,000	780,18	24 185,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Přechodky - oblouk 90°, klesající, stoupající, odbočka horizontální - parametry 90X35X100 F, žárový pozink Poznámka k položce:				
	PP		Oblouk pro ohyb trasy v horizontální rovině o 90°. Oblouk je určen pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení oblouku a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek. Klesající oblouk pro vytvoří ohybu trasy ve vertikálním směru o 90° v klesajícím směru. Oblouk je určen pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení oblouku a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek. Stoupající oblouk pro vytvoří ohybu trasy ve vertikálním směru o 90° ve stoupajícím směru. Oblouk je určen pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení oblouku a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek. Odbočka horizontální pro odbočení z trasy v horizont. směru "T". Určena pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení odbočky a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek.				
9	K	1004691	SPOJOVACÍ SVORKA KABEL. ZLABU v provedení žár. pozink nebo GMT SPOJOVACÍ SVORKA KABEL. ZLABU v provedení žár. pozink nebo GMT Poznámka k položce:	KUS	400,000	26,31	10 524,00
	PP		SPOJOVACÍ SVORKA KABEL. ZLABU v provedení žár. pozink nebo GMT				
10	K	1171647	CHRANIC HRAN KABELOVYCH ZLABU	M	10,000	206,61	2 066,10
	PP		CHRANIC HRAN KABELOVYCH ZLABU				
11	K	1234556	ZINKOVÝ SPREJ	KUS	3,000	593,37	1 780,11
	PP		ZINKOVÝ SPREJ				
12	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	M	546,000	103,03	56 254,38
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem				
13	K	R10.575.777	Víko žlabu oceloplechové š.100mm, F žár.zinek	M	546,000	169,77	92 694,42
	PP		Víko žlabu oceloplechové š.100mm, F žár.zinek Poznámka k položce:				
			Víko pro zakrytí trasy kabelového žlabu šíře 125 mm v provedení žárový zinek, délka 2 metry, povrchová úprava žárový zinek				
14	K	R10.154.593	Víko pro přechodové díly kabelového žlabu 90X35X100 F, žárový pozink	KUS	31,000	223,64	6 932,84
	PP		Víko pro přechodové díly kabelového žlabu 90X35X100 F, žárový pozink Poznámka k položce:				
			Víko pro přechodové díly kabelového žlabu 90X35X100 F, žárový pozink				
15	K	1235543	UCHYT VÍKA, žár.pozink nebo GMT	KUS	1 265,000	11,91	15 066,15
	PP		UCHYT VÍKA, žár.pozink nebo GMT				
16	K	R741910101	Montáž výložník/držák šroubovaný typový nástěnný, žár. pozink	KUS	28,000	110,23	3 086,44
	PP		Montáž výložník/držák šroubovaný typový nástěnný, žár. pozink Poznámka k položce:				
			montáž držáku žlabu na stěnu nebo na stropní profil členitá trasa=držáky cca po 1m				
17	K	1383959	DRZAK STREDNI NOSNY š.100, žár. pozink F	KUS	14,000	325,00	4 550,00
	PP		DRZAK STREDNI NOSNY š.100, žár. pozink F				
18	K	1652614	PROFIL STROPNI LEHKY délky 200mm, žár. pozink F, vč. krytky	KUS	14,000	380,26	5 323,64
	PP		PROFIL STROPNI LEHKY délky 200mm, žár. pozink F, vč. krytky Poznámka k položce:				
			přípevnění pomocí 2x kotva +krytka profilu				
19	K	R741910601	Montáž nosného profilu, vč. nařezání potřebné délky	KUS	24,000	162,29	3 894,96
	PP		Montáž nosného profilu, vč. nařezání potřebné délky				
20	K	1255528	Z-PROFIL Z 25X1.50 F /2M/, žár.pozink	M	6,000	355,19	2 131,14
	PP		Z-PROFIL Z 25X1.50 F /2M/, žár.pozink				
21	K	741910611	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm	KUS	60,000	23,13	1 387,80
	PP		Montáž ostatních nosných prvků příchytok kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do O 40 mm				
22	K	10.541.569	Příchytka distanční pro kabel průměru 10 - 12 mm	KUS	60,000	11,91	714,60
	PP		Příchytka distanční pro kabel průměru 10 - 12 mm Poznámka k položce:				
			pro uchycení optického kabelu v stoupačce ve VO				
23	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	KUS	1,000	710,38	710,38
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg Poznámka k položce:				
			MX8				
24	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	M	49,000	69,10	3 385,90



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm <sup>2</sup>				
25	K	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup> (H07V-R)	M	30,000	26,31	789,30
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup> (H07V-R) Poznámka k položce:				
			pospojení ocelových žlabů na centrální uzemnění				
26	K	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm <sup>2</sup> (H07V-R)	M	5,000	49,30	246,50
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm <sup>2</sup> (H07V-R)				
27	K	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm <sup>2</sup> (H07V-R)	M	14,000	17,17	240,38
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm <sup>2</sup> (H07V-R)				
28	K	741130061	Ukončení vodičů izolovaných do 25 mm <sup>2</sup> nastřelení kabelového oka	KUS	18,000	429,28	7 727,04
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 25 mm <sup>2</sup>				
29	K	RPM001	Podružný materiál	KPL	1,000	3 288,81	3 288,81
	PP		Podružný materiál Poznámka k položce:				
			6%				
30	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	T	1,600	4 696,42	7 514,27
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
31	K	998741193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 500 m	T	1,600	2 631,05	4 209,68
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen:  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D		742	<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>				<b>1 548 442,74</b>
32	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	KUS	1,000	5 967,22	5 967,22
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného Poznámka k položce:				
			MX7				
33	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	KUS	1,000	7 938,57	7 938,57
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového Poznámka k položce:				
			MX9				
34	K	742190003	Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud	M	546,000	22,43	12 246,78
	PP		Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech				
35	K	R742001	Zafouknutí optického mikrokabelu do trubičky	M	3 640,000	110,78	403 239,20
	PP		Zafouknutí optického mikrokabelu do trubičky				
36	K	15191741	Optický minikabel 24 vláknový CENTRAL TUBE singlemode MiDia CT 24 SM OFS	M	3 343,100	25,62	85 650,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Optický minikabel 24 vláknový CENTRAL TUBE singlemode MiDia CT 24 SM OFS Poznámka k položce:  VHODNÝ PRO ZAFUKOVÁNÍ DO MIKROTRUBIČEK  Popis produktu:  Optický singlemódový 24 vláknový minikabel OFS MiDia CT s centrální trubičkou plněnou gelem určený pro síť LAN nebo přístupové síť určený pro zafukování do mikrotrubiček s vnitřním průměrem minimálně 5,5 mm. Profesionální dielektrický kabel s malým průměrem, konstrukcí zabraňující podélnému pronikání vody, Halogen free a vnějším pláštěm z černého polypropylenu.  Hlavní vlastnosti:  Počet vláken: 24  Typ vláknů: Single mode 9/125 mikronů  Venkovní dielektrický minikabel s centrální trubičkou pro zafukování do mikrotrubiček  Vodě odolný  Plášť odolný vůči UV záření  Mechanické vlastnosti:  Vnější průměr: 3,9 mm  Minimální poloměr ohybu při provozu: 90 mm  Minimální poloměr ohybu při instalaci: 120 mm				
37	K	151917411	Optický minikabel 12 vláknový singlemode MiDia CT 12 SM 657A OFS Poznámka k položce:  Popis produktu:  Optický singlemódový 12 vláknový kabel pro zafukování do mikrotrubiček. Kabel obsahuje barevně odlišená vlákna G.657A v primární ochraně, centrální tahový prvek FRP a je opatřen nylonovým pláštěm s malým odporem proti tření pro snadné zafukování do mikrotrubiček. Kabel má malý průměr 2,5 mm a nízkou hmotnost. Maximální pevnost v tahu při instalaci je 100 N.  Hlavní vlastnosti:  Počet vláken: 12  Typ vláknů: Single mode 9/125 mikronů G.657A  Útlum: <0,38 dB/km  Plášť: Nylonový s nízkým třením  Malý průměr kabelu	M	333,300	13,85	4 616,21
			Lubrikant 240 ml	KUS	4,000	880,16	3 520,64
			Lubrikant 240 ml				
39	K	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru	KUS	120,000	29,91	3 589,20
40	K	R742330028	Svaření optického vlákna vč. zakončení pigtailem	KUS	120,000	1 690,66	202 879,20
41	K	1328184	OPTICKÝ PIGTAIL PRO SM VLÁKNO 9/125 mikronů, 2M OPTICKÝ PIGTAIL PRO SM VLÁKNO 9/125 mikronů, 2M Poznámka k položce:  pro zakončení vláken kabelu: MiDia CT 24 SM 9/125 OFS	KUS	120,000	73,67	8 840,40
42	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	KUS	60,000	935,96	56 157,60
43	K	R210051315	Měření optických vláken 24 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu Měření optických vláken 24 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu	KPL	2,000	54 344,34	108 688,68
44	K	R2100513151	Měření optických vláken 12 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu	KPL	1,000	54 344,34	54 344,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Měření optických vláken 12 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu				
45	K	7421100051	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v zemi	M	5 570,000	62,31	347 066,70
	PP		Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v zemi				
46	K	12868451	MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země žlutozelená	M	2 646,200	13,85	36 649,87
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země žlutozelená Poznámka k položce:				
			určená k zařukování				
47	K	12868453	MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země modrá	M	2 646,200	13,85	36 649,87
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země modrá Poznámka k položce:				
			určená k zařukování				
48	K	128684531	MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země oranž.	M	333,300	13,85	4 616,21
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země oranž. Poznámka k položce:				
			určená k zařukování				
49	K	1561566	SPOJKA-REDUKCE MIKROTRUBICKY 12/8 MM	KUS	3,000	53,31	159,93
	PP		SPOJKA-REDUKCE MIKROTRUBICKY 12/8 MM				
50	K	R15615661	ZÁSLEPKA MIKROTRUBICKY D 12 MM, vč. pojistky proti vytržení	KUS	4,000	47,36	189,44
	PP		ZÁSLEPKA MIKROTRUBICKY D 12 MM, vč. pojistky proti vytržení Poznámka k položce:				
			pro uzavření rezervní mikrotrubičky				
51	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	M	1 420,000	73,95	105 009,00
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytky				
52	K	12868452	MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm žlutozelená	M	717,100	7,89	5 657,92
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm žlutozelená Poznámka k položce:				
			určená k zařukování				
53	K	12868454	MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm modrá	M	717,100	7,89	5 657,92
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm modrá Poznámka k položce:				
			určená k zařukování				
54	K	742190004	Požárně těsnící materiál do prostupu	KUS	6,000	2 184,46	13 106,76
	PP		Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu				
55	K	RKW.155221	deska pro protipožární ucpávku 600x1000x80 mm	M2	0,400	657,76	263,10
	PP		deska pro protipožární ucpávku 600x1000x80 mm				
56	K	KZK.4016167	Intumex MG	KUS	0,800	552,52	442,02
	PP		Intumex MG Poznámka k položce:				
			kartuše 310 ml - 1ks				
57	K	KZK.6701458	Intumex CSP-M	KG	1,200	447,28	536,74
	PP		Intumex CSP-M Poznámka k položce:				
			vědro - 12,5 kg				
58	K	998742106	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 60 m	T	0,363	7 827,37	2 841,34
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m Poznámka k souboru cen:  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
59	K	998742193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 742 za zvětšený přesun do 500 m	T	0,363	2 762,60	1 002,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen:				
	PP		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
60	K	RPM002.1	Podružný materiál	KPL	1,000	11 181,96	11 181,96
	PP		Podružný materiál Poznámka k položce: 5%				
61	K	RPPV001	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	13 155,25	13 155,25
	PP		Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce: 1%				
62	K	RZV001	Zednické výpomoci	KPL	1,000	6 577,63	6 577,63
	PP		Zednické výpomoci Poznámka k položce: 1%				
	D	21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>604 881,80</b>
63	K	2108130711	Montáž kabel sdělovací do 12x0,8	M	3 315,000	92,92	308 029,80
	PP		Montáž kabel sdělovací do 12x0,8				
64	K	341215861	zemní kabel sdělovací stíněný, podélně vodotěsný, CU jádro, 3X4x0,8mm	M	3 348,150	55,25	184 985,29
	PP		zemní kabel sdělovací stíněný, podélně vodotěsný, CU jádro, 3X4x0,8mm Poznámka k položce: 1   Cu jádro (RE) 2   Izolace (foam-skin PE), žíly jsou stočené do čtyřek a pětičtyřkových skupin, pětičtyřkové skupiny stočeny do duše kabelu a naplněné vodoblokující hmotou 3   Obal (separační páska) 4   Stínění (PE AI PE páska) 5   Plášť (PE černý, odolný proti UV záření)  Jmenovité napětí: 150 V  Rozsah teplot: při pokládce: min. -10 °C při provozu: -40 °C až +70 °C  Poloměr ohybu (min.): 10 x Ř kabelu  Značení žil a skupin:				
65	K	210100301	Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připojení stínění v plášti kabelu	KUS	6,000	132,80	796,80
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti kabelu				
66	K	210280381	Zkoušky kabelů ovládacích do 24 žil	KUS	3,000	4 617,49	13 852,47
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů ovládacích přes 24 do 24 žil				
67	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,000	28 770,53	28 770,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.				
68	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč Poznámka k souboru cen:	KUS	4,000	10 566,99	42 267,96
	PP		1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.				
69	K	RMD001	Mimostaveništní doprava Mimostaveništní doprava Poznámka k položce:	KPL	1,000	19 732,88	19 732,88
	PP		6%				
70	K	RPD001	Přesun dodávek Přesun dodávek Poznámka k položce:	KPL	1,000	6 446,07	6 446,07
	PP		1%				
D		46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>1 521 904,79</b>
71	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru Poznámka k souboru cen:	KM	2,000	10 326,87	20 653,74
	PP		1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.				
72	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Poznámka k souboru cen:	KM	2,000	8 616,69	17 233,38
	PP		1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.				
73	K	460030006.1	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky do 15 cm Přípravné terénní práce sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 2 s vrstvou ornice do 15 cm Poznámka k souboru cen:	M3	103,425	738,77	76 407,29
	PP		1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.				
74	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m Poznámka k souboru cen:	M3	206,850	176,56	36 521,44
	PP		1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.				
75	K	R460120081	Rozprostření ornice z hornin třídy 1 až 2 Ostatní zemní práce při stavbě vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 1 a 2	M3	103,425	461,82	47 763,73
	PP						
76	K	460620008	Zatrávňení včetně zalití vodou ve svahu Úprava terénu zatrávňení, včetně dodání osiva a zalití vodou ve svahu Poznámka k souboru cen:	M2	985,000	31,43	30 958,55
	PP		1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
77	K	R460050003	Hloubení nezapažených jam ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání	KUS	30,000	1 449,15	43 474,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ině třídy 3 ~Hloubení nezapažených jam ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, zhuštění a urovnání povrchu na rovině, hl.do 1,1 m, v hornině třídy 3 Poznámka k položce:				
	PP		ručně kopané sondy pro dohledání stáv. inženýrských sítí a zařízení (odhad)				
78	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení Poznámka k souboru cen:	KUS	6,000	179,33	1 075,98
	PP		1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.				
79	K	460520165	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 133 mm uložených do rýhy Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm Poznámka k položce:	M	24,000	99,84	2 396,16
	PP						
80	K	10.075.438	pro sítě v křížení (CETIN) Trubka pevná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová pr.110, do země, oranžová Trubka pevná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová pr.110, do země, oranžová Poznámka k položce:	M	12,000	67,71	812,52
	PP						
81	K	10.076.424	Tuhá dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr. 110 mm, oranžová Trubka pevná - Chránička dělená HDPE bezhalogenová pr.110 mm, mechanická odolnost 450N/20cm. oranžová Trubka pevná - Chránička dělená HDPE bezhalogenová pr.110 mm, mechanická odolnost 450N/20cm, oranžová Poznámka k položce:	M	12,000	551,27	6 615,24
	PP						
82	K	1178838	Chráněná dělená HDPE bezhalogenová KOPOHALF ? 110 mm, mechanická odolnost 450N/20cm. balení v rozloženém stavu. TESNICI KROUZEK 110MM pro zátku chráničky	KUS	12,000	119,09	1 429,08
	PP		TESNICI KROUZEK 110MM pro zátku chráničky				
83	K	1219211	ZATKA pro ochrannou trubku R 110MM	KUS	12,000	139,45	1 673,40
	PP		ZATKA pro ochrannou trubku R 110MM				
84	K	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm Poznámka k souboru cen:	M2	3,500	994,54	3 480,89
	PP		1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. Poznámka k položce:				
85	K	460030173	cesta pod hrází Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm Poznámka k souboru cen:	M2	2,800	506,13	1 417,16
	PP		1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. Poznámka k položce:				
86	K	460030182	komunikace u brány vrátnice Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm Poznámka k souboru cen:	M	20,000	454,62	9 092,40
	PP		1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. Poznámka k položce:				
87	K	460030192	cesta pod hrází Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	M	16,000	150,80	2 412,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup>, u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup>. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. Poznámka k položce:</p> <p>silnice u brány vrátnice</p>				
88	K	460150003	<p>Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 20 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. Poznámka k položce:</p> <p>E - E'</p>	M	30,000	167,14	5 014,20
89	K	460150133	<p>Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. Poznámka k položce:</p> <p>F1-F1'</p>	M	10,000	293,02	2 930,20
90	K	460150173	<p>Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. Poznámka k položce:</p> <p>A-A'</p>	M	591,000	527,46	311 728,86
91	K	460202193	<p>Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3</p> <p>Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny. Poznámka k položce:</p> <p>D-D'</p>	M	6,000	179,33	1 075,98
92	K	460202173	<p>Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3</p> <p>Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny. Poznámka k položce:</p> <p>A-A'</p>	M	1 379,000	134,60	185 613,40
93	K	460350051	<p>Žlaby betonové kabelové přes odvodňovací příkopy</p> <p>Přechod vodních toků a příkopů odvodňovacích příkopů včetně vyjmutí a zpětného uložení příkopových tvárnic Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0111 až -0112 nejsou započteny náklady na dodávku kotveního zařízení, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>	KUS	1,000	4 422,10	4 422,10
94	K	460400021	<p>Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m</p>	M2	2,000	218,38	436,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozeprání stěn určí v m3 rozepráního prostoru rýh a jam. Poznámka k položce:				
	PP						
95	K	460400121	F1-F1' křížení s VN Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozeprání stěn určí v m3 rozepráního prostoru rýh a jam.	M2	2,000	115,63	231,26
	PP						
96	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M	2 000,000	186,53	373 060,00
	PP						
97	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	M	2 240,000	19,39	43 433,60
	PP						
98	K	1660863	Zákrtyová deska pro sděl.vedení PVC/PE š.300mm, tl.4mm, d.1m, barva oranžová Zákrtyová deska pro sděl.vedení PVC/PE š.300mm, tl.4mm, d.1m, barva oranžová	M	204,000	80,32	16 385,28
	PP						
99	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Poznámka k položce:	M	68,000	85,72	5 828,96
	PP						
100	K	34571364	pod komunikacemi trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	M	68,000	84,89	5 772,52
	PP						
101	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	M	355,000	67,30	23 891,50
	PP						
102	K	10.076.185	Trubka dvouplášťová korugovaná bezhalogenová ohebná pr.90mm , oranžová Trubka dvouplášťová korugovaná bezhalogenová ohebná pr.90mm , oranžová Poznámka k položce:	M	325,000	60,51	19 665,75
	PP						
103	K	1185970	B-B', H-H', F-F', F1-F1' Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr.75mm, oranžová Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr.75mm, oranžová Poznámka k položce:	M	30,000	42,79	1 283,70
	PP						
104	K	460560003	E-E' svah u přelivů Zásyp rýh ručně šířky 20 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 20 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k položce:	M	30,000	45,70	1 371,00
	PP						
105	K	460560133	E-E' Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k položce:	M	10,000	79,76	797,60
	PP						
106	K	460560173	F1-F1' Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k položce:	M	591,000	143,88	85 033,08
	PP						
107	K	460561821	A-A' ručně Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	M3	441,945	179,33	79 254,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě Poznámka k souboru cen:  1. Ceny 460 56- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt. Poznámka k položce:  A-A´70% strojně, D-D´				
108	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci Poznámka k položce:  D-D´	M2	6,300	174,34	1 098,34
109	K	460650123	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 10 do 15 cm Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci Poznámka k položce:  D-D´	M2	3,500	939,42	3 287,97
110	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 7 do 8 cm Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci Poznámka k položce:  D-D´	M2	2,800	1 971,35	5 519,78
111	K	460680162	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 30 cm Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce:  D-D´	KUS	1,000	148,17	148,17
112	K	460680215	prostup do vrátnice Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 75 cm Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu betonovém plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce:  2x prostup ve středním pilíři v přelivech	KUS	2,000	2 273,23	4 546,46
113	K	R1584217	KABELOVA PRUCHODKA vodotěsná pro prostup kabelů z výkopu do objektu do průměru 110mm	KUS	1,000	4 604,34	4 604,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			KABELOVA PRUCHODKA vodotěsná pro prostup kabelů z výkopu do objektu do průměru 110mm Poznámka k položce:				
	PP		prostup stěnou ve vrátnice				
114	K	R460710102	Vyplnění rýh a otvorů zabetonování otvorů plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 d o 20 cm Vyplnění rýh a otvorů zabetonování otvorů plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 d o 20 cm Poznámka k položce:	KUS	3,000	854,26	2 562,78
	PP						
			2x přelivy + 1x vrátnice upraven TOV				
115	K	460680605	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm Poznámka k souboru cen:	M	1,500	209,51	314,27
	PP		1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce:				
			drážka ve zdi ve vrátnici				
116	K	460710055	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm Poznámka k položce:	M	1,500	200,65	300,98
	PP						
			drážka ve zdi ve vrátnici				
117	K	99732151R.2	Odvoz sutí a vyb. hmot na skládku vč. naložení a uložení (poplatku) dle platné legislativy Odvoz sutí a vyb. hmot na skládku vč. naložení a uložení (poplatku) dle platné legislativy	T	3,020	2 131,15	6 436,07
	PP						
118	K	RMD002	Mimostaveništní doprava Mimostaveništní doprava Poznámka k položce:	KPL	1,000	9 866,44	9 866,44
	PP						
			6%				
119	K	RPD002	Přesun dodávek Přesun dodávek Poznámka k položce:	KPL	1,000	5 919,86	5 919,86
	PP						
			1%				
120	K	RPPV002	Podíl přidružených výkonů Podíl přidružených výkonů Poznámka k položce:	KPL	1,000	6 651,32	6 651,32
	PP						
			1%				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

VON\_PS - Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory

Soupis:

**VON\_PS - Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory**

Místo: Datum: 4.6.2021  
Zadavatel: Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**814 000,00**

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					565 000,00
1	K	01320300R	Zpracování výrobné dílenské dokumentace a dokumentace pomocných konstrukcí	KPL	1,000	565 000,00	565 000,00
	PP		Zpracování výrobné dílenské dokumentace a dokumentace pomocných konstrukcí				
D	VRN3	Zařízení stavenišť					60 000,00
2	K	03410301R	Dočasné odpojení sejmutí a opětovné připojení krajního vodiče nadzemního vedení společnosti ČEZ Distribuce	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		Dočasné odpojení sejmutí a opětovné připojení krajního vodiče nadzemního vedení společnosti ČEZ Distribuce				
D	VRN4	Inženýrská činnost					164 000,00
3	K	04140300R	Náklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP, kontrolního a zkušebního plánu	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Náklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP, kontrolního a zkušebního plánu				
4	K	04290300R	Zpracování kontrolního a zkušebního plánu	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Zpracování kontrolního a zkušebního plánu				
5	K	04319400R	Zkoušky - mokré	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Poznámka k položce: Rozsah specifikován v příloze D.1.4.2				
6	K	04319401R	Zkoušky - suché	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Poznámka k položce: Rozsah specifikován v příloze D.1.4.2				
7	K	04400200R	Plán kontrol a jakosti	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Plán kontrol a jakosti				
8	K	04900201R	Práce spojené s projednáním dočasného odpojení vedení VN pro manipulaci s konstrukcemi klapky - snesení z mostní konstrukce	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Práce spojené s projednáním dočasného odpojení vedení VN pro manipulaci s konstrukcemi klapky - snesení z mostní konstrukce				
D	VRN9	Ostatní náklady					25 000,00
9	K	09220300R	Náklady na proškolení obsluhy	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Náklady na proškolení obsluhy				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - pravé pole

Objekt:

VON\_SO - Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty

Soupis:

**VON\_SO - Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty**

Místo:

Datum: 4.6.2021

Zadavatel:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**28 063 930,54**

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 271 793,43	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - základní zaměření vytyčení	KPL	1,000	8 308,58	8 308,58
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - základní zaměření vytyčení					
2	K	01210300R	Vytyčení inženýrských sítí	KPL	1,000	13 847,63	13 847,63
	PP	Vytyčení inženýrských sítí					
3	K	01220300R	Přítomnost geodeta na stavbě, vytyčení stavebních konstrukcí během stavby, kontrola polohy před betonáží	KPL	1,000	1 095 347,68	1 095 347,68
	PP	Přítomnost geodeta na stavbě, vytyčení stavebních konstrukcí během stavby, kontrola polohy před betonáží					
4	K	01320300R	Zpracování výrobně dílenské dokumentace a dokumentace pomocných konstrukcí	KPL	1,000	761 619,75	761 619,75
	PP	Zpracování výrobně dílenské dokumentace a dokumentace pomocných konstrukcí					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření stavby	KPL	1,000	3 122 640,97	3 122 640,97
	PP	Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení - 2x paré tištěné, 1x CD ve formátu dwg					
6	K	01329400R	Dokumentace rozšíření komunikace v pravém závázání VD Nechanice	KPL	1,000	270 028,82	270 028,82
	PP	Dokumentace rozšíření komunikace v pravém závázání VD Nechanice					
D	VRN3	Zařízení staveniště				13 466 086,68	
7	K	03120300R	Zařízení staveniště	KPL	1,000	4 296 366,24	4 296 366,24
	PP	Poznámka k položce: - Zařízení staveniště a uvedení do původního stavu  - Náklady na stavební buňky - buňka vedoucího staveniště, šatny po celou dobu výstavby  - Sklad na strojírenské komponenty  - Rozvody elektro pro ZS  - Připojka vody a likvidace odpadní vody  - Oplocení staveniště  - Úprava terénu na zrušení zařízení staveniště					
8	K	032403000	Provizorní sjezd do skluzu - zřízení	KPL	1,000	2 681 856,96	2 681 856,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: Položka zahrnuje, šířka komunikace 4 m  - získání zeminy na násyp, dovoz a hutněný násyp  - odstranění násypu a odvoz zeminy, likvidace zákonným způsobem  - betonová panelová zpevněná plocha, panely tl. 21,5 cm vč. podsypu ze štěrkopísku tl. 15 cm, následná likvidace  - sejmutí ornice a zpětné ohumusování tl. 10 cm  - geotextilie montáž a dodávka, zřízení a odstranění  PP - beton - betonový klín kolem sjezdu, obetonování u zpevněné paty svahu, výplň mezi panely, překrytí panelů  - panely 3000 x 1000 x 215 mm, 50% opotřebení, panely svázané mezi sebou drátem za montážní oka (sjezd, napojení na hlavní komunikaci)  - zajištění paty svahu (samostatné panely bez podsypu)  - dopravní značení  příloha D.4.1.2 položka zahrnuje 1xzhotovení viz. příl. D.1.4.1, kap. 4.9 Konstrukce				
9	K	0324030R1	Provizorní sjezd do skluzu - provoz a údržba po dobu výstavby Poznámka k položce:	KPL	1,000	131 552,50	131 552,50
			PP Položka zahrnuje běžnou údržbu po dobu výstavby, nezahrnuje opravy v případě povodňových škod				
10	K	0324030R2	Provizorní sjezd do skluzu - odstranění Poznámka k položce:	KPL	1,000	1 421 874,83	1 421 874,83
			PP Položka zahrnuje odstranění konstrukce včetně případné sanace povrchů				
11	K	0324030R3	Provizorní sjezd do skluzu - zajištění proti zaplavení Poznámka k položce:	KPL	1,000	682 411,30	682 411,30
			PP Položka zahrnuje provedení opatření zajišťující prostor mezi sjezdem a staveništem (skluz pravého pole) před zaplavením do úrovně proudící vody 0,8m. Položka zahrnuje i případné úpravy v rámci provozu stavby po celou dobu výstavby, konečné odstranění a zapravení povrchu.  Montáž a dodávka betonových svodidel 4 x 1,2 x 0,64 m (50% opotřebení), vyplnění prostoru mezi bet. svodidly zeminou, vyplnění prostoru mezi bet. svodidly betonem - zřízení a odstranění  příloha D.4.1.2				
12	K	03240300R	Opatření k ochraně inženýrských sítí na staveništi PP Opatření k ochraně inženýrských sítí na staveništi	KPL	1,000	13 847,63	13 847,63
13	K	0324030R4	Rozšíření účelové komunikace na pravém zavázání hráze - zřízení Poznámka k položce:	KPL	1,000	2 304 038,22	2 304 038,22
			PP cena zahrnuje  - komunikace nebude odstraněna, návrhové dopravní zatížení IV  - projekt komunikace provede zhotovitel  - projednání rozšíření účelové komunikace  - plocha komunikace 608 m2 vč. výhyben				
14	K	03260301R	příloha D.1.4.3 Údržba účelové komunikace pro zajištění celoroční autobusové dopravy po dobu stavby Poznámka k položce:	MĚSÍC	26,000	1 661,72	43 204,72
			PP Údržba účelové komunikace pro zajištění celoroční autobusové dopravy v délce trvání stavby, včetně zimní údržby.  Položka zahrnuje veškeré práce spojené se zajištěním údržby komunikace v pravém zavázání pro provoz autobusové dopravy.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	03410300R	Osazení rozvaděče včetně podružného měření pro spotřebované množství el. energie, provedení přefakturace el. energie, místo napojení určí investor	KPL	1,000	47 081,95	47 081,95
	PP		Osazení rozvaděče včetně podružného měření pro spotřebované množství el. energie, provedení přefakturace el. energie, místo napojení určí investor				
16	K	034403000	DIO a související dopravní značení na staveništi po celou dobu výstavby Poznámka k položce:	KPL	1,000	1 583 516,85	1 583 516,85
	PP		DIO pro pro podepření mostovky, pro snížení rychlosti, pro sanaci pilířů, nutné provedení výstavby  DIO předjednané vč. inženýringu  výkres D.1.4.3  součástí je i projednání a provedení přesunu autobusové zastávky z koruny hráze VD a po ukončení stavby vrácení zpět  značení autobusové zastávky - cedule na sloupku a po ukončení stavby vrácení znět				
17	K	03470300R	Osvětlení pracoviště pro provádění prací	KPL	1,000	166 171,58	166 171,58
	PP		Osvětlení pracoviště pro provádění prací				
18	K	03920300R	Čištění komunikací Poznámka k položce:	KPL	1,000	27 695,26	27 695,26
	PP		po celou dobu výstavby nutné				
19	K	03920500R	Mostní prohlídka přemostění pravého pole před zahájením a před ukončením díla	KPL	2,000	16 617,16	33 234,32
	PP		Mostní prohlídka přemostění pravého pole před zahájením a před ukončením díla				
20	K	03920501R	Mostní prohlídka pravidelná po dobu provozu podepření Poznámka k položce:	KPL	1,000	33 234,32	33 234,32
	PP		Pravidelné prohlídky po dobu podchycení mostovky				
D		<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>196 636,37</b>
21	K	04140300R	Náklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP, kontrolního a zkušebního plánu a DIO	KPL	1,000	6 923,82	6 923,82
	PP		Náklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP, kontrolního a zkušebního plánu a DIO				
22	K	04250301R	Doplnění, dopracování a schválení povodňového plánu	KPL	1,000	48 466,71	48 466,71
	PP		Doplnění, dopracování a schválení povodňového plánu				
23	K	04250302R	Doplnění, dopracování a schválení havarijního plánu	KPL	1,000	48 466,71	48 466,71
	PP		Doplnění, dopracování a schválení havarijního plánu				
24	K	04250303R	Podklady pro aktualizaci provozního řádu vodního díla	KPL	1,000	69 238,16	69 238,16
	PP		Podklady pro aktualizaci provozního řádu vodního díla				
25	K	04290300R	Zpracování kontrolního a zkušebního plánu	KPL	1,000	1 384,76	1 384,76
	PP		Zpracování kontrolního a zkušebního plánu				
26	K	04319400R	Zkoušky Poznámka k položce:	KPL	1,000	20 771,45	20 771,45
	PP		Rozsah specifikován v příloze D.4.1, D.4.2				
27	K	04400200R	Plán kontrol a jakosti	KPL	1,000	1 384,76	1 384,76
	PP		Plán kontrol a jakosti				
D		<b>VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>9 129 414,06</b>
28	K	091003000	Vedlejší a ostatní náklady spojené s SO 04	KPL	1,000	574 676,72	574 676,72
	PP		Vedlejší a ostatní náklady spojené s SO 04				
29	K	09100300R	Podepření mostní konstrukce, včetně výroby, přenesení v rámci stavby a následné likvidace Poznámka k položce:	KPL	1,000	1 796 281,56	1 796 281,56
	PP		Podepření mostní konstrukce, včetně statického výpočtu, výroby, instalace provozu a následné likvidace.  Hlavní prvky konstrukce Stojky rámu - dvojice 2x HEB 1000, vodorovný nosník dvojice 2x HEB 1000 + příslušný montážní materiál, veškeré práce spojené s přípravou konstrukce, její dopravy, instalace, provozu a výsledné likvidace - viz příloha D.1.2.2.5 a D.1.2.2.7				
30	K	0910030R1	Staveništní hrazení po dobu provádění stavby	KPL	1,000	471 960,53	471 960,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce:  Položka obsahuje Výroba včetně dílenské dokumentace, osazení bez použití potápěčské techniky v případě instalace při hladině ve VDN nižší než 264,5 m n.m.				
			PP  Dodávka a montáž provizorního hrazení na ochranu stavby 268.8 mn.m., koruna hrazení 289.3 m n.m. dotěsnění napojení hrazení a stávajících konstrukcí, montáž, demontáž na stavbě				
31	K	0910030R2	příloha D.1.4.4 Staveništní hrazení - příplatek za instalaci s pomocí potápěčů	KPL	1,000	468 049,95	468 049,95
			PP Příplatek za práce pod vodou včetně vrtání, osazení ocelové konstrukce, zálivek a ostatních prací. Při hladině ve VDN vyšší než 264,5 m n.m.				
32	K	0910030R3	Staveništní hrazení - dodávka a instalace zimního hrazení vč. demontáže	KPL	1,000	4 789 081,60	4 789 081,60
			PP Dodávka a instalace druhé části provizorního hrazení tzv "zimního" hrazení v době kdy bude již odbourán stávající došedací práh. Jedná se o návrh výrobu a instalaci dočasného došedacího prahu včetně podpěr a statického zajištění bočních drážek. Staticky bude spolupůsobit s provizorním hrazením.				
33	K	09100302R	Osazení stávajícího provizorního hrazení po dobu výstavby - předpoklad manipulace jeřábem 5x	KPL	1,000	883 963,58	883 963,58
			PP Použije se stávající hrazení, jež bude na dobu realizace zapůjčeno zhotoviteli. Je třeba vzít na vědomí, že hrazení delší dobu nebylo používáno a je pravděpodobné, že těsnění mezi jednotlivými prvky není plně funkční – zhotovitel je musí uvést do stavu, který je pro správnou funkci provizorního hrazení potřebný.				
34	K	09150400R	Osazení tabule stavby - dodávka a montáž velkoplošného informačního panelu 5.100x2.400 mm vč. demontáže	KPL	1,000	1 384,76	1 384,76
			PP Návrh grafického řešení, projednání, výroba osezacení a následná demontáž.				
35	K	09150401R	Zajištění publicity - stálá pamětní deska dle tiskového podkladu dodaného objednatelem. (montáž a dodávka)	KPL	1,000	1 384,76	1 384,76
			PP deska o rozměrech A4				
36	K	09150402R	Fotodokumentace před zahájením díla, z výstavby díla	KPL	1,000	1 384,76	1 384,76
			PP Fotodokumentace před zahájením díla, z výstavby díla				
37	K	09150403R	Pasportizace objektů	KPL	1,000	27 695,26	27 695,26
			PP Pasportizace objektů				
38	K	09150404R	Součinnost při výkonu TBD	KPL	1,000	113 550,58	113 550,58
			PP Pravidelné sledování měřených hodnot na VD				