

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 14/2020-P  
Stavba: Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517  
DIČ: CZ45274517

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Rozpočet zpracován v CÚ ÚRS 2020/I.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>39 675 429,90</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>39 675 429,90</b>	Výše daně <b>8 331 840,28</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>48 007 270,18</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 14/2020-P

**Stavba:** Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Místo: Ostrava

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: [REDAKCE]

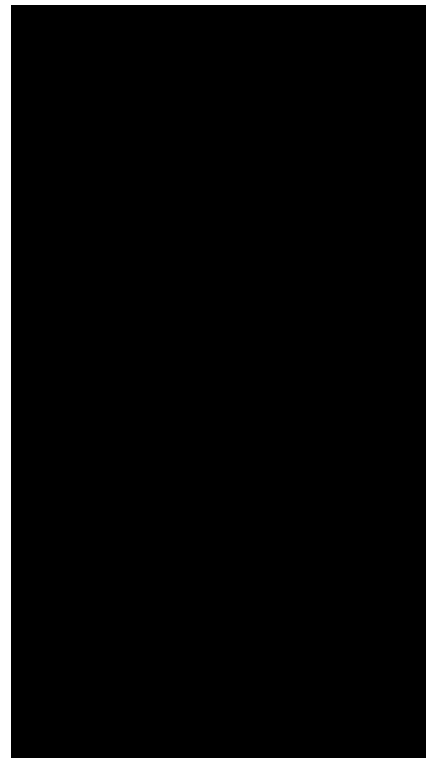
Uchazeč: ELTODO, a.s.

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

## Náklady z rozpočtů

<b>SO 01</b>	<b>Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové</b>
01	DSO 01.1 - Stavební část - STAVBA - započitatelné náklady
02	DSO 01.1 - Stavební část - STŘECHA, KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE - nezapočitatelné náklady
03	DSO 01.1 - Stavební část - HYDROIZOLACE SUTERÉNU - nezapočitatelné náklady
04	DSO 01 - Stavební část - OPLOCENI - nezapočitatelné náklady
05	DSO 01.2 - VZDUCHOTECHNIKA - započitatelné náklady
06	DSO 01.1 - Stavební část - ZPEVNENE PLOCHY - nezapočitatelné náklady
07	DSO 01.1 - Stavební část - VYKOPY A ZASYPY - nezapočitatelné náklady
PS1	Společná část
PS2	Rozvodna 22kV
PS3	Stejnoseměrné zařízení
PS4	Vlastní spotřeba
PS5	Zařízení pro detekci požáru
PS6	Dálkové ovládání a poruchová signalizace
PS7	Elektroinstalace
PS8	Kamerový systém
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**01 - DSO 01.1 - Stavební část - STAVBA - započitatelné náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

732 - Ústřední vytápění - strojovny

764 - Konstrukce klempířské

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

781 - Dokončovací práce - obklady

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

787 - Dokončovací práce - zasklívání

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

## 01 - DSO 01.1 - Stavební část - STAVBA - započitatelné náklady

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	65,000		
2	K	131313102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	67,800		
3	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	67,800		
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	122,040		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	67,800		
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,100		
7	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63 (přírodní drcené kamenivo lomové)	t	122,200		
8	K	181152302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	67,800		
D		2	Zakládání				
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	0,525		
10	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,396		
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,780		
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,780		
13	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,893		
14	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,883		
15	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	46,620		
16	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	46,620		
17	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,210		
18	K	279311115-1	Zabetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	0,288		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
19	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	1,100		
20	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	1,580		
21	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	111,113		
22	K	317143452	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 300 mm dl přes 1300 do 1500 mm	kus	7,000		
23	K	317143454	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 300 mm dl přes 1800 do 2100 mm	kus	2,000		
24	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,034		
25	K	341121115	Oprava panelu s výztuží s pevnostním můstkem při hloubce poškozeného místa do 50 mm	kus	575,000		
26	K	342291131-1	Ukotvení dozdivěk k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	15,000		
27	K	346244381	Plentování jednostranně v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,100		
D		4	Vodorovné konstrukce				
28	K	411361221	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 216	t	0,005		
29	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,069		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,293		
31	K	411386611-1	Zabetonování kapes ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech vč. bednění	kus	42,000		
32	K	411388621	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2	kus	21,000		
33	K	411388631	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných plochy přes 0,25 do 1 m2	m2	16,400		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
34	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	457,735		
35	K	611331152	Cementová omítka štuková dvouvrstvá ocelí hlazená vnitřních stropů žebrových nanášená ručně	m2	35,791		
36	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 600,353		
37	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 600,353		
38	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	125,800		
39	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	509,205		
40	K	612331151	Cementová omítka štuková dvouvrstvá ocelí hlazená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	33,462		
41	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	420,557		
42	K	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně	m2	966,940		
43	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	89,000		
44	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 149,200		
45	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	590,000		
46	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	92,000		
47	M	28376441	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 60mm	m2	93,840		
48	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrénu tl do 40 mm	m	22,900		
49	M	28376470	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 200kPa tl 20mm	m2	3,779		
50	K	622212071	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrénu tl do 120 mm	m	82,000		
51	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	27,060		
52	K	622321131	Potažení vnějších stěn vápenocementovým aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	498,000		
53	K	622331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	498,000		
54	K	622335112	Oprava cementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	308,913		
55	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	76,600		
56	K	622532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	498,000		
57	K	622821011	Vnější sanační zatřená omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	92,000		
58	K	624631212	Tmelení akrylátovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	1 016,737		
59	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	22,200		
60	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	40,000		
61	K	632451033	Vyrovnávací potěr tl do 40 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	18,700		
62	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	9,000		
63	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	4,000		
64	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 q/m2	m2	43,375		
66	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	40,000		
67	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	852,000		
68	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	51 120,000		
69	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	852,000		
70	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	260,000		
71	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	220,000		
72	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	836,000		
73	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	3,315		
74	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	2,000		
75	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	2,000		
76	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,088		
77	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,330		
78	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	18,700		
79	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	524,300		
80	K	965081313	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm plochy přes 1 m2	m2	18,700		
81	K	966055121-1	Vybourání částí ŽB říms vyložených přes 500 mm - betonová rampa	m	32,800		
82	K	967041112	Přisekání rovných ostění v betonu (zešíkmení otvorů pro betonáž)	m2	14,173		
83	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	10,620		
84	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000		
85	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	1,000		
86	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 4 m2	m3	0,455		
87	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,228		
88	K	973011191	Vysekání kapes ve stěnách nebo stropech z betonu lehkého do 15x15x100 mm	kus	42,000		
89	K	973045131	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pro upevňovací prvky hl do 150 mm	kus	3,000		
90	K	973048151	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pro zavázání příček nebo zdí tl do 450 mm	m	24,000		
91	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	4,080		
92	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	0,770		
93	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	11,550		
94	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	1,350		
95	K	977211111	Rezáni stěnovou pilou ŽB kčí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	29,500		
96	K	977211112	Rezáni stěnovou pilou ŽB kčí s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	34,000		
97	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	457,735		
98	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	509,205		
99	K	978021121	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	334,620		
100	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	420,557		
101	K	978021221	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 10 %	m2	357,908		
102	K	978036141	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 30 %	m2	308,913		
103	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	172,500		
104	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce klenb a podhledů tl do 10 mm	m2	77,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	575,900		
106	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	696,000		
107	K	985142111	Výsekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	1 016,737		
108	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	23,370		
109	K	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	153,000		
110	K	985312124	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	m2	77,900		
111	K	985312132	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 3 mm	m2	524,300		
112	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	23,370		
113	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	101,270		
114	K	985324112	Impregnační gelový nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	20,005		
115	K	985324231	Ochranný akrylátový nátěr betonu trojnásobný se stěrkou (OS-D)	m2	77,900		
116	K	R66-3	Injektáž zjevných trhlin v podlaze 1. NP	celk	1,000		
117	K	R99-1	Podepření stropu pro transport traf T1, T2, T3 - D+M + demontáž	m2	62,200		
118	K	R99-2	Odtěžení znečištěné štěrkové výplně havarijních jímek 1.PP	m3	15,000		
<b>D 997 Přesun sutě</b>							
119	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s omezením mechanizace	t	188,100		
120	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	188,100		
121	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 692,900		
122	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	41,850		
123	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	3,740		
124	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	2,799		
125	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	65,462		
126	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,706		
127	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,350		
128	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	43,193		
129	K	R99701399	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem ropných látek (odpad z jímek)	t	30,000		
<b>D 998 Přesun hmot</b>							
130	K	998012022	Přesun hmot pro budovy v do 12 m	t	283,743		
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							
131	K	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnící hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	77,900		
132	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,273		
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							
133	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	1,000		
134	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000		
135	K	721211422-1	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000		
136	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000		
137	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	1,000		
<b>D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	722171932	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 20 mm	kus	1,000		
139	M	28615133	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 20mm dl 4m	m	0,250		
140	M	42390142	objímka potrubí dvoušroubová M8 20–23 1/2"	kus	1,000		
141	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	6,000		
142	M	28615135	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 25mm dl 4m	m	1,000		
143	M	42390143	objímka potrubí dvoušroubová M8 25–30 3/4"	kus	6,000		
144	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000		
145	K	R722011	Montáž hasicího přístroje vč. držáku	kus	4,000		
146	M	44932114	přístroj hasící ruční práškový 6 kg	kus	4,000		
147	M	4499021	držák hasicího přístroje	kus	4,000		
148	K	R722021	Revize hasicího přístroje	kus	4,000		
149	K	R722201	Bezpečnostní značky a tabulky	kpl	1,000		
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				
150	K	725535222	Ventil pojistný bezpečnostní souprava s redukčním ventilem a výlevkou	soubor	1,000		
151	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	3,000		
152	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000		
153	K	725112183	Kombi klozet s úspornou armaturou odpad šikmý	soubor	1,000		
154	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000		
155	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000		
156	K	725530823	Demontáž ohřívač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	1,000		
157	K	725532114	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární závěsný svislý 80 l / 3 kW	soubor	1,000		
158	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	0,198		
159	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000		
160	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000		
161	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	1,000		
162	K	725841333	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	1,000		
163	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,083		
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				
164	K	732331612	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0.6 o objemu 12 l	soubor	1,000		
D 764			Konstrukce klempířské				
165	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	22,200		
166	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	22,200		
167	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,065		
D 766			Konstrukce truhlářské				
168	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1.0 m	kus	17,000		
169	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1.0 m	kus	3,000		
170	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	17,160		
171	M	766-01	OV1 - okno plast 1100/1200mm, jednokřídle, izol. 2sklo, otevíravé, sklápěcí + kování + folie + síť proti hmyzu	kus	3,000		
172	M	766-03	OV3 - okno plast 900/1500mm, jednokřídle, izol. 2sklo, otevíravé, sklápěcí + kování + folie + síť proti hmyzu	kus	6,000		
173	M	766-04	OV4 - okno plast 1500/850mm, jednokřídle, izol. 2sklo, sklápěcí + kování	kus	4,000		
174	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	15,000		
175	M	766-02	OV2 - okno plast 600/600mm jednokřídle, izol. 2sklo, sklápěcí + kování + folie + síť proti hmyzu	kus	4,000		
176	M	766-05	OV5 - okno plast 900/600mm jednokřídle, izol. 2sklo, sklápěcí + kování + folie + síť proti hmyzu	kus	6,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	M	766-06	OV6 - okno plast 900/500mm jednokřídlé, izol. 2sklo, sklápěcí + kování + folie + síť proti hmyzu	kus	1,000		
178	M	766-07	OV7 - okno plast 900/600mm jednokřídlé, izol. 2sklo, sklápěcí + kování + folie	kus	4,000		
179	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	4,000		
180	M	611-09	D9 - vnitřní dveře dřevěné plně otočné 800/1970mm , vč. kování + zámek + zárubeň vč. nátěru + lakovaný práh	kus	1,000		
181	M	611-10	D10 - vnitřní dveře dřevěné plně s větr. mřížkou otočné 600/1970mm , vč. kování + zárubeň vč. nátěru + lakovaný práh	kus	3,000		
182	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000		
183	M	611-01	D1 - vnější dveře dřevěné plně otočné 900/1970mm , vč. bezp.kování + bezp. zámek + okopový plech nerez + těsnění + zárubeň HDT vč. nátěru + lakovaný práh	kus	1,000		
184	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	4,000		
185	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000		
186	M	6079-01	deska parapetní z tvrzené pěny š. 80mm, barva bílá	m	5,700		
187	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,099		
D		767	Konstrukce zámečnické				
188	K	767112812	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných	m2	65,250		
189	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	14,050		
190	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	6,500		
191	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	5,000		
192	M	553-01	D3 - vnější dveře ocelové jednokřídlé plně otočné 900/1970 mm zateplené, vč. bezp. kování + bezp. zámek + těsnění + zárubeň HDT vč. nátěru + lakovaný práh	kus	1,000		
193	M	553-02	D4 - vnější dveře ocelové jednokřídlé plně otočné 800/1970 mm zateplené, vč. bezp. kování + bezp. zámek + těsnění + zárubeň HDT vč. nátěru + lakovaný práh	kus	1,000		
194	M	553-03	D5 - vnější dveře ocelové jednokřídlé plně otočné 800/1970 mm zateplené, vč. bezp. kování + bezp. zámek + těsnění + zárubeň vč. nátěru	kus	3,000		
195	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	3,000		
196	M	553-04	D7 - atyp vnitřní dveře ocelové jednokřídlé plně otočné 1000/2200 mm zateplené; vč. kování + zámek + těsnění + zárubeň HDT vč. nátěru + lakovaný práh	kus	1,000		
197	M	553-05	D8 - vnitřní dveře ocelové jednokřídlé plně otočné 800/1970 mm zateplené; vč. kování + zámek + těsnění + zárubeň vč. nátěru + lakovaný práh	kus	2,000		
198	K	767651210	Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové zárubně plochy do 6 m2	kus	1,000		
199	M	553-06	D2 - vnější vrata ocelová dvoukřídlá plně otočná 1750/2500 mm zateplená; vč. bezp. kování + bezp. zámek + těsnění + zárubeň HDT vč. nátěru	kus	1,000		
200	K	767651805	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 10,0 m2	kus	3,000		
201	K	767651823	Demontáž vrat garážových otvíravých plochy do 13 m2	kus	3,000		
202	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	6,840		
203	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	5,000		
204	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	8,650		
205	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	4,000		
206	K	767834112	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše svařovaný	m	2,950		
207	M	767-13	Z13 - ocelový žebřík dvoudílný vnější dl. 5,55m s ochranným košem + zábradlí; vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr)	kg	347,000		
208	M	767-14	Z14 - ocelový žebřík vnější dl. 3,1m vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr)	kg	225,950		
209	K	767893815	Demontáž stříšek nad vstupy s výplní skleněnou	m	1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
210	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	44,160		
211	M	767-02	Z2 - mříž před okno 600 x 600 mm vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr) - 4 ks	kg	33,760		
212	M	767-06	Z6 - mříž před okno 900 x 500 mm vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr) - 1 ks	kg	10,400		
213	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	258,490		
214	M	767-01	Z1 - mříž před okno 1100 x 1200 mm vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr) - 3 ks	kg	60,390		
215	M	767-03	Z3 - mříž před okno 900 x 1500 mm vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr) - 6 ks	kg	123,180		
216	M	767-04	Z4 - mříž před okno 1500 x 850 mm vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr) - 4 ks	kg	74,920		
217	M	767-05	Z5 - mříž před okno 900 x 600 mm vč. kotvícího materiálu; povrch. úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr) - 10 ks	kg	111,300		
218	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	104,500		
219	M	767-07	Z7 - výztužný rám L 150x100x10mm vč. kotvícího materiálu (dodávka + výroba + nátěr) - 1 ks	kg	104,500		
220	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	554,930		
221	M	767-12	ocelový rám pod rozvaděče + Z18, Z19, Z20, Z21, Z22, Z23, Z24 (dodávka + výroba + nátěr, vč. chem.kotevr)	kg	554,930		
222	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	684,690		
223	M	767-08	Z8 - ocelový rošt svařovaný, úprava žárový zinek; vč. kotvícího materiálu (dodávka + výroba + nátěr) - 3 ks	kg	684,690		
224	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	3 670,530		
225	M	767-09	Z9 - ocelové vnější schodiště vč. kotvícího materiálu; úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr)	kg	604,700		
226	M	767-10	Z10 - ocelová rampa severozápadní vč. kotvícího materiálu; úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr)	kg	2 157,210		
227	M	767-11	Z11 - ocelová rampa severovýchodní vč. kotvícího materiálu; úprava žárový zinek (dodávka + výroba + nátěr)	kg	908,620		
228	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,499		
229	K	R7672001	Úprava stávajících ocel. interiérových dveří	kpl	4,000		
230	M	553-91	D6 - nové kování klíka/klíka, zámek vložkový	kus	4,000		
231	K	R7673101	Vnější kovová konzolová stříška 300/1000mm, D+M	kus	4,000		
232	K	R7673102	Vnější kovová konzolová stříška 300/1100mm, D+M	kus	1,000		
233	K	R7673103	Vnější kovová konzolová stříška 300/2000mm, D+M	kus	1,000		
234	K	R7679991	Prostupová pažnice DN 100 dl. 500mm vč. PVC límce a modif. asfalt. pásu	kus	1,000		
	D	771	Podlahy z dlaždic				
235	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,400		
236	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	5,400		
237	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,400		
238	K	771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	5,400		
239	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	5,400		
240	K	771577114-1	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem s protiplišňovou přísadou	m2	5,400		
241	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	5,940		
242	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,400		
243	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,180		
	D	776	Podlahy povlakové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
244	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	215,300		
245	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	282,300		
246	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	215,300		
247	M	28411011-1	PVC heterogenní zátěžové	m2	236,830		
248	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,721		
D 781			Dokončovací práce - obklady				
249	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	37,830		
250	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	26,400		
251	K	781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus	14,000		
252	K	781131242	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnější roh	kus	2,000		
253	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	15,000		
254	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	37,830		
255	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	26,400		
256	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	37,830		
257	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	41,613		
258	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	37,830		
259	K	781477114-1	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem s protiplísňovou přísadou	m2	37,000		
260	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4,000		
261	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	22,000		
262	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	60,000		
263	K	781495185	Řezání pracnější rovne keramických obkladaček	kus	200,000		
264	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,965		
D 783			Dokončovací práce - nátěry				
265	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	461,913		
266	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	480,700		
267	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	480,700		
268	K	R78310681	Neutralizace povrchu znečištěných betonových konstrukcí, následný oplach a vysušením - 1.PP; D+M	m2	209,000		
269	K	R7839501	Nátěr stávajících ocelových a zámečnických konstrukcí objektu vč. předúpravy povrchu odmaštěním a odrezivěním. D+M	kpl	1,000		
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				
270	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3.80 m	m2	871,850		
271	K	784181125	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5.00 m	m2	1 351,780		
272	K	784211105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 351,780		
273	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech výšky do 3.80 m	m2	871,850		
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				
274	K	787700804	Vysklívání výkladců plochy přes 6 m2 skla plochého	m2	65,250		
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
275	K	789121141	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy I stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění B	m2	65,000		
276	K	789325110	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový základní tl do 40 µm	m2	65,000		
277	K	789325116	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový mezivrstva tl do 80 µm	m2	65,000		
278	K	789325121	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	65,000		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**02 - DSO 01.1 - Stavební část - STŘECHA, KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

751 - Vzduchotechnika

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**02 - DSO 01.1 - Stavební část - STŘECHA, KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
1	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	12,100		
2	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	12,100		
3	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	301,600		
4	K	632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	15,125		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
5	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	6,400		
6	K	953921113	Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	40,000		
7	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	40,000		
8	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	15,175		
D	997		Přesun sutě				
9	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s omezením mechanizace	t	154,777		
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	154,777		
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 392,993		
12	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	33,385		
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	103,137		
14	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	18,255		
D	998		Přesun hmot				
15	K	998012022	Přesun hmot pro budovy v do 12 m	t	17,199		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	712		Povlakové krytiny				
16	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	366,800		
17	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrábáním mechu s urovňáním povrchu a očištěním	m2	366,800		
18	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	1,000		
19	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	301,600		
20	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,090		
21	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	316,800		
22	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	421,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	338,220		
24	M	62853005	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu</i>	m2	441,623		
25	M	62811120	<i>asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A</i>	m2	4,830		
26	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	301,600		
27	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posvšem na horním povrchu</i>	m2	346,840		
28	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	50,000		
29	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	50,000		
30	K	712990813	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tloušťky do 100 mm	m2	301,600		
31	K	712990816	Příplatek k odstranění násypu nebo nánosu do 10° povlakové krytiny za každých dalších 50 mm tloušťky	m2	603,200		
D		713	<b>Izolace tepelné</b>				
32	K	713140832	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněné z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl do 100 mm	m2	301,600		
33	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	301,600		
34	M	28375910	<i>deska EPS 150 do plochých střech a podlah <math>\lambda=0,035</math> tl 60mm</i>	m2	307,632		
35	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	301,600		
36	M	28376142	<i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový</i>	m3	51,272		
37	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,535		
38	K	R713001	Náběhové klíny pro vytažení izolace, D+M	m	60,500		
39	K	R713002	Výměna dřevěných špalíků na uchycení oplechování atiky, D+M	kus	65,000		
40	K	R713003	Kotvení mechanické svislé části izolace atiky vč. překrytí kotvy přířezem asfalt pásem 200x200	kus	14,000		
D		721	<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				
41	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	2,000		
42	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125	m	10,000		
43	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	2,000		
44	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	2,000		
D		751	<b>Vzduchotechnika</b>				
45	K	751398821	Demontáž větrací mřížky stěnové do průřezu 0,040 m2	kus	16,000		
D		764	<b>Konstrukce klempířské</b>				
46	K	764001801	Demontáž podkladního plechu do suti	m	124,700		
47	K	764001811	Demontáž dilatační lišty do suti	m	60,100		
48	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	6,600		
49	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	60,500		
50	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	78,660		
51	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	126,000		
52	K	764004811	Demontáž nadřímsového žlabu do suti	m	42,000		
53	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	14,400		
54	K	764011404	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 0,55 mm rš 330 mm	m	42,000		
55	K	764011406	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 0,55 mm rš 500 mm	m	60,500		
56	K	764011407	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 0,55 mm rš 670 mm	m	78,660		
57	K	764011622	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 120 mm	m	30,700		
58	K	764011623	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	29,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	6,600		
60	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	42,000		
61	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch. úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	60,500		
62	K	764218607	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 670 mm	m	78,660		
63	K	764242433	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm	m	42,000		
64	K	764242434	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	42,000		
65	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,899		
66	K	R76451246	Zláb nadřímsový hranatý uložený v háčích se spádovou vložkou z Pz plechu s povrch. úpravou rš 500 mm	m	42,000		
67	K	764518403-1	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu (Pz s povrchovou úpravou) o straně 120 mm	m	4,400		
68	K	R76701	Střešní komínek s napojením na potrubí, s manžetou, vč. kotvení. D+M	kus	1,000		
D		767	Konstrukce zámečnické				
69	K	R7671204	Úprava stávající stříšky 800/1200mm, D+M	kus	1,000		
70	K	R7678811	Montáž záchytného systému	kpl	1,000		
71	M	M701	<i>záchytný systém proti pádu osob z výšky a do hloubky</i>	<i>soubor</i>	<i>1,000</i>		
72	K	R7678812	Záchytný systém - dodávka 1ks celotělového postroje	kus	1,000		
73	K	R7678813	Záchytný systém - revize a předání do užívání	kus	1,000		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**03 - DSO 01.1 - Stavební část - HYDROIZOLACE SUTERÉNU - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**03 - DSO 01.1 - Stavební část - HYDROIZOLACE SUTERÉNU - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1	Zemní práce				
1	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů (odhad)	m	20,000	
2	K	132312112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	20,622	
3	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,311	
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,560	
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,311	
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,622	
7	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63 (přírodní drcené kamenivo lomové)	t	20,622	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
8	K	619325131-1	Vytažení cementových fabionů, hran nebo koutů	m	71,600	
9	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	91,910	
10	K	622821011	Vnější sanační zatřená omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	91,910	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	85,920	
12	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	91,910	
13	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	91,910	
14	K	985422231	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 100 mm polyuretanem včetně vrtů	m	18,382	
D	997	Přesun sutě				
15	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	7,307	
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,307	
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	65,763	
18	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,414	
19	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	6,893	
D	998	Přesun hmot				
20	K	998012022	Přesun hmot pro budovy v do 12 m	t	25,688	
D	PSV	Práce a dodávky PSV				
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
21	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	91,910	
22	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,032	
23	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	91,910	
24	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	91,910	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	220,584		
26	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	85,920		
27	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	71,600		
28	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	1,340		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

## 04 - DSO 01 - Stavební část - OPLOCENÍ - nezapočitatelné náklady

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

#### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

## 04 - DSO 01 - Stavební část - OPLOCENÍ - nezapočitatelné náklady

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,900		
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	25,000		
3	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	112,180		
4	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	141,520		
5	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	23,200		
D		2	Zakládání				
6	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,744		
7	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,020		
8	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,020		
9	K	274321511	Základové pasy ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,306		
10	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	25,467		
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	25,467		
12	K	274361221	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,009		
13	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,024		
14	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,822		
15	K	275321511	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,951		
16	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	47,600		
17	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	47,600		
18	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,035		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
19	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zalitím MC	kus	12,000		
20	M	55342-01	c4 - plotový sloupek pro svařované panely poplastované PVC 60/60mm dl 2,0m vč. krytky	kus	1,000		
21	M	55342-04	c2 - plotový sloupek pro svařované panely poplastované PVC 60/60mm dl 1,5m vč. krytky	kus	11,000		
22	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC	kus	37,000		
23	M	55342-02	c3 - plotový sloupek pro svařované panely poplastované PVC 60/60mm dl 2,4m vč. krytky	kus	19,000		
24	M	55342-03	c1 - plotový sloupek pro svařované panely poplastované PVC 60/60mm dl 2,6m vč. krytky	kus	14,000		
25	M	55342-05	d1 - plotový sloupek 100/100/4 mm dl 2,6m poloatovaná PVC - vč. krytek a branových pantů	kus	4,000		
26	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000		
27	M	553-21	ch - branka plotová jednokřídlá Pz + komaxit 1000x1830mm vč. kování, zámek, panty	kus	1,000		
28	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000		
29	M	553-22	i - brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 4000x1750mm vč. kování, zámek, panty	kus	1,000		
30	K	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	32,000		
31	M	59233-01	e - deska plotová betonová 2450x50x200mm	kus	32,000		
32	K	348171146	Montáž panelového svařovaného oplocení výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	46,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	55342415	plotový panel svařovaný v 1,0-1,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	11,000		
34	M	55342417	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	35,000		
35	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	642,000		
36	M	31324820	drát ostnatý 100m pozinkovaný	balení	6,420		
37	K	348401353	Rozvinutí, montáž a napnutí žiletkového drátu na oplocení	m	16,000		
38	M	31324825	drát žiletkový rovný 200m pozinkovaný	m	16,000		
39	K	348401356	Rozvinutí, montáž a napnutí žiletkové spirály na oplocení	m	107,000		
40	M	31324822	drát žiletkový - spirála D 450mm pozinkovaný	balení	10,700		
41	K	348401411	Montáž jednostranného bavoletu na oplocení	kus	6,000		
42	M	31324836-1	plotový jednostranný bavolet dl 200-400mm pro 2-3 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava Al komaxit - svislý	kus	6,000		
43	K	348401412	Montáž oboustranného bavoletu na oplocení	kus	49,000		
44	M	31324839	plotový oboustranný bavolet dl 200-400mm pro 2-3 dráty na profilovaný sloupek D 60-70mm povrchová úprava Al komaxit	kus	49,000		
45	K	R398001	Pozinkované patky vč. kotvících plechů pro sloupky 60/60 vč. chem. kotev 4x12 ks	kus	12,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
46	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,225		
47	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	13,000		
48	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	1,250		
49	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m <sup>3</sup>	49,500		
50	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	5,000		
51	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	50,000		
52	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	77,000		
53	K	966071831	Rozebrání ostnatého drátu výšky do 2,0 m	m	224,000		
54	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	35,000		
55	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m <sup>2</sup>	kus	1,000		
56	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m <sup>2</sup>	kus	2,000		
57	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 30 mm	m <sup>2</sup>	30,840		
58	K	985241210	Plombování zdiva zalitím plastickou betonovou směsí včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,250		
59	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m <sup>2</sup>	30,840		
60	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m <sup>2</sup>	45,030		
61	K	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	5,100		
62	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,005		
63	K	985441312	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 6 mm v drážce v ŽB kcí	m	54,000		
D 997			Přesun sutě				
64	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	133,521		
65	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 201,689		
66	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	12,494		
67	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	118,800		
68	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2,227		
D 998			Přesun hmot				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	52,262		
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
70	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	75,675		
71	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,026		
72	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	19,560		
73	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	39,120		
74	M	58581220	<i>můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty</i>	kg	6,924		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

## 05 - DSO 01.2 - VZDUCHOTECHNIKA - započitatelné náklady

Místo:

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### PSV - Práce a dodávky PSV

D01 - Zař. 1 - Odvětrání trafokobek T1,2,3 – 1.NP

D02 - Zař. 2 - Odvětrání rozvodny VN - 1.NP

D03 - Zař. 3 - Odvětrání rozvodny trakční technologie - 1.NP

D04 - OSTATNÍ NÁKLADY

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

## 05 - DSO 01.2 - VZDUCHOTECHNIKA - započitatelné náklady

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		D01	Zař. 1 - Odvětrání trafokobek T1,2,3 – 1.NP				
1	K	1.01	Protidešťová hluktlumicí žal 900x600/300	KPL	6,000		
2	K	1.02	Protidešťová hluktlumicí žal 1350x630/300	KPL	6,000		
3	K	1.03	Demontáž výplní v soklu pro přívod	KPL	1,000		
4	K	1.04	Spojovací, těsnící materiál a montážní materiál	KG	15,000		
D		D02	Zař. 2 - Odvětrání rozvodny VN - 1.NP				
5	K	2.01	Protidešťová žaluzie 1000x630 pozink s nástřikem RAL	KPL	1,000		
6	K	2.01.a	reg. klapka – FeZn 1000x630 mm s pozedním rámem	KPL	1,000		
7	K	2.02	Spojovací, těsnící materiál a montážní materiál	KG	5,000		
D		D03	Zař. 3 - Odvětrání rozvodny trakční technologie - 1.NP				
8	K	3.01.1,2	Např ventilátor HXTR/4-315 IP44, tmax=70oC	KUS	2,000		
9	K	3.02.a,b	Gravitační plastová klapka	KUS	2,000		
10	K	3.02	Demontáž stávajících 2 kus ventilátorů	SADA	1,000		
11	K	3.03	Spojovací, těsnící materiál a montážní materiál	KG	15,000		
D		D04	OSTATNÍ NÁKLADY				
12	K	4.01	Doprava - 4%	KPL	1,000		
13	K	4.02	Příplatek za práce malého rozsahu - 5%	KPL	1,000		



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**06 - DSO 01.1 - Stavební část - ZPEVNĚNÉ PLOCHY - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**06 - DSO 01.1 - Stavební část - ZPEVNĚNÉ PLOCHY - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	1	Zemní práce				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	63,000	
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,000	
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	96,000	
4	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	92,500	
5	K	122311101-1	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně - výměnná vrstva	m3	125,160	
6	K	132312112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách tříd těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	6,080	
7	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	98,580	
8	K	162751137-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 - výměnná vrstva	m3	125,160	
9	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	6,500	
10	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	13,000	
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	177,444	
12	K	171201221-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - výměnná vrstva	t	225,288	
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	98,580	
14	K	171251201-1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - výměnná vrstva	m3	125,160	
15	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	294,000	
16	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	32,500	
17	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	58,500	
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,500	
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,650	
20	K	R191	Statická zatěžovací zkouška zemní pláně	kpl	3,000	
D	2	Zakládání				
21	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,280	
22	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	60,800	
23	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	66,880	
24	K	212752101	Trativody z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	38,000	
D	4	Vodorovné konstrukce				
25	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	10,000	
D	5	Komunikace pozemní				
26	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32	m2	10,000	
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	184,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	564861111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm, fr. 0-32	m2	104,000		
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm, fr. 0-32	m2	5,000		
30	K	564871111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm - výměnná vrstva	m2	369,600		
31	K	564871116-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm - výměnná vrstva	m2	109,200		
32	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	184,800		
33	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	176,000		
34	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	176,000		
35	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	176,000		
36	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	176,000		
37	K	581131312	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 160 mm	m2	5,000		
38	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	104,000		
39	M	59245015-1	<i>dlažba zámková tl. 60mm přírodní</i>	m2	107,120		
40	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	10,000		
41	M	59245320-1	<i>dlažba plošná betonová 400x400x50mm přírodní</i>	m2	10,300		
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	7,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	99,000		
44	M	59217008	<i>obrubník betonový parkový 1000x80x200mm</i>	m	44,000		
45	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	m	34,000		
46	M	59217023	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm</i>	m	21,000		
47	K	919726123-1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 - výměnná vrstva	m2	294,000		
48	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	7,000		
D 997			Přesun sutě				
49	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	88,710		
50	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	798,390		
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,710		
52	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	88,710		
D 998			Přesun hmot				
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	120,799		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**07 - DSO 01.1 - Stavební část - VÝKOPY A ZÁSYPY - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

M - Práce a dodávky M

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce budov měřírny Sad Boženy Němcové

Soupis:

**07 - DSO 01.1 - Stavební část - VÝKOPY A ZÁSYPY - nezapočitatelné náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2,000		
2	K	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000		
3	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	250,000		
4	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	29,700		
5	K	132212212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	24,800		
6	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000		
7	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000		
8	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	1,000		
9	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	20,000		
10	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	18,000		
11	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	18,000		
12	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km	kus	9,000		
13	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	100,000		
14	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	54,500		
15	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	250,000		
16	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	<i>t</i>	<i>10,800</i>		
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,000		
18	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>5,000</i>		
19	K	185804312-1	Zalíání trávníku vodou plocha přes 20 m2 - 2x	m3	5,000		
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,000		
21	K	R11215111	Řez a průklest stromů (ořez podél plotu)	m	50,000		
22	K	R1185011	Ochrana dřevin při provádění stavebních prací	kpl	1,000		
23	K	R1848001	Likvidace porostu křídlatky - chemická likvidace opakovaným postřikem herbicidu	kpl	1,000		
D		M	Práce a dodávky M				
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
24	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	250,000		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měniřny Sad Boženy Němcové

Objekt: **PS1 - Společná část**

Místo:  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.  
Uchazeč: ELTODO, a.s.

Datum: 30. 6. 2020

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

D1 - Zajištění provizorního napájení v R22

D2 - Ostatní materiál

D3 - Doplnění stávající zemnicí sítě a hromosvod

D4 - Kabelové lávky a podpěrné konstrukce kabelů

D5 - Kabelové kanály v 1.PP pro ovládací okruhy a elektroinstalaci

D7 - Vodiče hlavního pospojování ochranného uzemnění v 1.PP a vnější části

D8 - Připojení pomocného zemniče k DMX

D9 - Ochranné a pracovní pomůcky:



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS1 - Společná část**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	D1	Zajištění provizorního napájení v R22					
0	K	Pol1	Kovově krytý vnitřní rozvaděč 22kV dle specifikace, včetně montáže, komplexních zkoušek a výchozí revize	ks	1,000		
0	K	Pol2	Kabel 22-AXEKVCEY 1x95mm <sup>2</sup> , včetně montáže	m	45,000		
0	K	Pol3	Vnitřní koncovka s okem pro jednožilový kabel, pro napětí 12,7/22 kV pro průřez jádra 50-150mm <sup>2</sup> , včetně T-adaptéru (3ks), včetně montáže	ks	6,000		
0	K	Pol4	Ptastový kabelový žlab 100x100 s víkem, včetně montáže	m	15,000		
D	D2	Ostatní materiál					
0	K	Pol5	Dielektrický koberec, včetně montáže	m	70,000		
0	K	Pol6	Protipožární výplň otvorů vodorovných konstrukcí, včetně montáže	m <sup>3</sup>	1,000		
0	K	Pol7	Protipožární výplň otvorů svislých konstrukcí, včetně montáže	m <sup>3</sup>	2,000		
D	D3	Doplnění stávající zemnicí sítě a hromosvod					
0	K	Pol8	DRAT ALMGSI 8MM POLO 7,4M/KG, včetně montáže	ks	170,000		
0	K	Pol9	TYC ZAVADĚCÍ TZ1,5 N, NEREZ V4A, včetně montáže	ks	5,000		
0	K	Pol10	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA PV1c, včetně montáže	ks	30,000		
0	K	Pol11	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY PV21c, včetně montáže	ks	120,000		
0	K	Pol12	NÁSTAVEC PV21c, včetně montáže	ks	120,000		
0	K	Pol13	SVORKA K TYCI SJ1D DIAGONALNI, NEREZ V4A, včetně montáže	ks	5,000		
0	K	Pol14	SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP, včetně montáže	ks	5,000		
0	K	Pol15	SVORKA NA POTRUB ST1-9, včetně montáže	m	5,000		
0	K	Pol16	SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY ST, včetně montáže	ks	15,000		
0	K	Pol17	SVORKA SPOJOVACÍ SS, včetně montáže	ks	80,000		
0	K	Pol18	SVORKA ZKUSEBNI SZA, včetně montáže	m	5,000		
0	K	Pol19	SVORKA PÁSKA/PÁSKA NEREZ SR2b N, včetně montáže	ks	10,000		
0	K	Pol20	SVORKA PASKA/DRÁT NEREZ SR3b N, včetně montáže	m	6,000		
0	K	Pol21	UZEMŇOVACÍ PÁSEK NEREZ 30x3,5 N, včetně montáže	m	90,000		
0	K	Pol22	štítek, včetně montáže	ks	5,000		
0	K	Pol23	Protikorozi ochrana svodu, včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol24	Demontáž stávajícího hromosvodu	kpl	1,000		
D	D4	Kabelové lávky a podpěrné konstrukce kabelů					
0	K	Pol25	Kabelová lávka šířky 400 mm, pozink, včetně montáže	m	100,000		
0	K	Pol26	Stojna kabelové lávky, délka 2,7 m, včetně montáže	ks	60,000		
0	K	Pol27	Výložník, šířka 400 mm, včetně montáže	ks	120,000		
0	K	Pol28	Konzola svislá jednoduchá, včetně montáže	ks	120,000		
0	K	Pol29	Ocelový konstrukční materiál, včetně montáže	kg	200,000		
0	K	Pol30	Kotevní a spojovací materiál, včetně montáže	%	1,00		
0	K	Pol31	Kabelové špalky, nebo ekvival. úchytný materiál kabelů, včetně montáže	%	1,00		

D D5 Kabelové kanály v 1.PP pro ovládací okruhy a elektroinstalaci

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol32	Kabel. žlab MARS 250/100mm , včetně montáže	ks	75,000		
0	K	Pol33	Spojka 250mm , včetně montáže	ks	40,000		
0	K	Pol34	Koleno 250mm/90st , včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol35	T kus 250/250mm, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol36	Nosník 250mm, včetně montáže	ks	75,000		
0	K	Pol37	Kabel. žlab MARS 125/100mm , včetně montáže	ks	5,000		
0	K	Pol38	Spojka 125mm , včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol39	Koleno 125mm/90st , včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol40	Nosník 125mm, včetně montáže	ks	5,000		
0	K	Pol30	Kotevní a spojovací materiál, včetně montáže	%	1,00		
<b>D D7 Vodiče hlavního pospojování ochranného uzemnění v 1.PP a vn</b>							
0	K	Pol41	Zemnicí pásek FeZn 30x4 , včetně montáže	m	300,000		
0	K	Pol42	Podpěra vedení PV 44, včetně montáže	ks	100,000		
0	K	Pol43	Svorka pro pospoj. SR 02 , včetně montáže	ks	40,000		
0	K	Pol44	Svorka zkušební SZ	ks	2,000		
0	K	Pol45	Barva syntetická email zelený, včetně montáže	kg	20,000		
0	K	Pol46	Barva syntetická email žlutý, včetně montáže	kg	5,000		
0	K	Pol47	Zemnicí tyč délky 2 m, včetně montáže	ks	18,000		
<b>D D8 Připojení pomocného zemniče k DMX</b>							
0	K	Pol48	Vodič NYY 25 mm, zž, včetně montáže	m	60,000		
0	K	Pol49	Chráníčka KOPOFLEX KF09040, včetně montáže	m	40,000		
0	K	Pol47	Zemnicí tyč délky 2 m, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol50	Výstražná folie do výkopu, včetně montáže	m	100,000		
0	K	Pol51	Pomocný materiál	%	1,00		
<b>D D9 Ochranné a pracovní pomůcky:</b>							
0	K	Pol52	Zkratovací souprava pro trafostanice 25kV, 15kA	ks	2,000		
0	K	Pol53	Zkratovací souprava 70mm <sup>2</sup> , 6 vývodů, pro GU1-3 a R06	ks	4,000		
0	K	Pol54	Vypínací tyč 1kV, 0,5m	ks	4,000		
0	K	Pol55	Demontáže	hod.	140,000		
0	K	Pol56	Montáže	hod.	320,000		
0	K	Pol57	Výchozí revize (provizorní rozvaděč, trakční kabely)	hod.	32,000		



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měničny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS2 - Rozvodna 22kV**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

D1 - 1. Rozvodna 22kV v 1.PP

D2 - Kobky přívodů K8, K9

D3 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek 1.PP

D4 - Subdodávky

D5 - 2. Rozvodna 22kV v 1.NP (K1-K9)

D6 - Hlavní přípojnice

D7 - Kobky přívodu K8, K9

D8 - Kobky vývodů na trakční transformátory K2, 5, 7

D9 - Kobka TVS K1

D10 - Kobky rezervní K3, 4

D11 - Kobka měření K6

D12 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek K1-K9

D13 - Kabeláž

D14 - Subdodávky:

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

PS2 - Rozvodna 22kV

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	D1	<b>1. Rozvodna 22kV v 1.PP</b>					
0	K	Pol58	Demontáž stávající výstroje kobek	ks	2,000		
D	D2	<b>Kobky přívodů K8, K9</b>					
0	K	Pol59	Odpjovač 25kV, 630A s uzemňovačem dole, vč. signalizace, pól. rozteč 275. vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol60	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol61	Ruční pohon uzemňovače, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol62	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	4,000		
0	K	Pol63	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm <sup>2</sup> , vč. ok, pro jednožilové kabely, vč. montáže	ks	6,000		
0	K	Pol64	Omezovač přepětí 24kV, vč. montáže	ks	6,000		
0	K	Pol65	Al pásovina 40x5 0,54 kg/m, vč. montáže	m	8,000		
0	K	Pol66	Spojovací, úchytný materiál	ks	1,000		
0	K	Pol67	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	60,000		
0	K	Pol68	Pomocný materiál (Instalační lišty, kabeláž vnějších spojů), vč. uložení a osazení	%	1,00		
0	K	Pol69	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol70	Bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol71	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	2,000		
D	D3	<b>Úpravy stěn a konstrukcí kobek 1.PP</b>					
0	K	Pol73	Primalex plus, vč. aplikace	kg	10,000		
0	K	Pol74	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	4,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	6,000		
D	D4	<b>Subdodávky</b>					
0	K	Pol76	Zhotovení předních síťových dveří kobek v 1.PP a jejich osazení	ks	2,000		
0	K	Pol77	Zhotovení kabelových roštů a krytů přívodních/vývodních kabelů	ks	1,000		
D	D5	<b>2. Rozvodna 22kV v 1.NP (K1-K9)</b>					
D	D6	<b>Hlavní přípojnice</b>					
0	K	Pol78	Vnitřní izolátor pryskyřicový 24kV, 4kN, vč. montáže a držáku pasoviny 40/10	ks	28,000		
0	K	Pol79	Al pásovina 40/10, vč. montáže	m	60,000		
0	K	Pol80	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	20,000		
0	K	Pol81	Barva syntetická šedá, vč. aplikace	kg	2,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	3,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	5,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	2,000		
0	K	Pol83	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000		
0	K	Pol84	Demontáž stávající výstroje, stropu kobek a průchodek	ks	9,000		
D	D7	<b>Kobky přívodu K8, K9</b>					
0	K	Pol85	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm, zapínací, vypínací, podpětová spoušť s možností mech. odstavení, pohon střídače 24V DC. vč. Montáže	ks	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol86	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol87	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol62	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol88	Přístr. transf. proudu 150/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV. vč. montáže	ks	6,000		
0	K	Pol89	Přístr. transf. napětí 22000/√3V/100/√3V/100/3V, 0.5/6P, 10/50VA, 1pól. iz., vč. montáže	ks	6,000		
0	K	Pol90	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	40,000		
0	K	Pol91	Kulový zkratový bod přímý, vč. montáže	ks	16,000		
0	K	Pol92	Pružná spojka 40/10, vč. montáže	ks	6,000		
0	K	Pol83	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000		
0	K	Pol93	Oceloplechovy kabelový žlab 200x50, vč. příslušenství	m	10,000		
0	K	Pol69	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol94	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol71	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol67	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	60,000		
0	K	Pol95	Pororošt š500mm	m	2,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	3,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	3,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	2,000		
0	K	Pol96	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, vč. osazení	ks	2,000		
0	K	Pol97	Rozvaděčový měřicí přístroj 150/5A, 0-200A, vč. osazení	ks	6,000		
0	K	Pol98	Rozvaděčový měřicí přístroj 22000/100V, 0-22000, vč. osazení	ks	6,000		
0	K	Pol99	Protipožární přepážka, vč. montáže	ks	6,000		
0	K	Pol100	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol101	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol102	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol103	Relé, 2 PK, cívka 60V AC, 10A, včetně patice, včetně montáže	ks	6,000		
0	K	Pol104	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice, včetně montáže	ks	12,000		
0	K	Pol105	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	12,000		
0	K	Pol106	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol107	Rezistor tlumící 22R / 450W, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol108	Dioda 1N4007 1000V/1A , včetně montáže	ks	12,000		
0	K	Pol109	Vačkový spínač VSN16-1102-B4-Z-PNC-Sxxx-NSC, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol110	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol111	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol112	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	8,000		
0	K	Pol113	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	6,000		
0	K	Pol114	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol115	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol116	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm2 ,včetně montáže	ks	150,000		
0	K	Pol117	Svorka řadová můstková, rozpojitelná, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm2 , včetně montáže	ks	12,000		
0	K	Pol118	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm2 . včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol119	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojí)	%	1,00		
D	D8		Kobky vývodů na trakční transformátory K2, 5, 7				
0	K	Pol120	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm, zapínací, vypínací, podpěťová spoušť s možností mech. odstavení, pohon střádače 24V DC. vč. montáže	ks	3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol86	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	3,000		
0	K	Pol60	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	3,000		
0	K	Pol121	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	3,000		
0	K	Pol122	Přístř. transf. proudu 40/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV. . vč. montáže	ks	9,000		
0	K	Pol63	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm2, vč. ok, pro jednožilové kabely, vč. montáže	ks	9,000		
0	K	Pol90	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	60,000		
0	K	Pol123	Kulový zkratový bod přímý, vč. montáže	ks	24,000		
0	K	Pol124	Pružná spojka 40/10, vč. montáže	ks	9,000		
0	K	Pol83	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000		
0	K	Pol69	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	3,000		
0	K	Pol94	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	3,000		
0	K	Pol125	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. montáže	ks	3,000		
0	K	Pol67	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	90,000		
0	K	Pol95	Pororošt š500mm	m	2,000		
0	K	Pol74	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	3,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	4,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	4,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	3,000		
0	K	Pol96	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, vč. osazení	ks	3,000		
0	K	Pol126	Nadproudové mžikové relé A15 5/10A, včetně montáže	ks	9,000		
0	K	Pol127	Rozvaděčový měřicí přístroj 40/5A, 0-50A, vč. osazení	ks	9,000		
0	K	Pol99	Protipožární přepážka, vč. montáže	ks	9,000		
0	K	Pol128	Elektroměr pro nepřímé třísystémové čtyřkvadrantové měření s komunikací Ethernet	ks	2,000		
0	K	Pol129	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. B	ks	2,000		
0	K	Pol101	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol102	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol130	Relé, 2 ZK, cívka 24V DC, 16A DC zátěže, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol104	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice, včetně montáže	ks	21,000		
0	K	Pol105	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	15,000		
0	K	Pol106	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol131	Relé hlídací napěťové, 1 PK, 6-30V DC, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol110	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm. včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol111	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm. včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol112	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	9,000		
0	K	Pol113	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	6,000		
0	K	Pol114	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm2, včetně montáže	ks	200,000		
0	K	Pol118	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm2 . včetně montáže	ks	6,000		
0	K	Pol119	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojí)	%	1,00		
D	D9		Kobka TVS K1				
0	K	Pol133	Transformátor suchý, 22/0,4kV, 100kVA, Yzn1, uk=6%, vč. montáže, stávající (nutno přepojit)	ks	1,000		
0	K	Pol86	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol60	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol121	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol134	Vnitřní pojistkový spodek 25kV, pólová rozteč 275mm, signalizace vybavení pojistky, vč. montáže	ks	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol135	Pojistka 25kV, 10A, s vybavováním, vč. osazení	ks	3,000		
0	K	Pol90	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	20,000		
0	K	Pol123	Kulový zkratový bod přímý, vč. montáže	ks	9,000		
0	K	Pol83	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000		
0	K	Pol69	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol94	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno. vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol136	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. Montáže	ks	1,000		
0	K	Pol67	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	40,000		
0	K	Pol95	Pororošt š500mm	m	2,000		
0	K	Pol74	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000		
0	K	Pol99	Protipožární přepážka, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000		
0	K	Pol99	Protipožární přepážka, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol105	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol113	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol112	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol115	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol137	Přístroj pro hlídání teploty, 24V DC, včetně senzorů pro TVS , včetně montáže, stávající (nutno přepojit)	ks	1,000		
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm2. včetně montáže	ks	26,000		
0	K	Pol119	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojí)	%	1,00		
D	D10		Kobky rezervní K3, 4				
0	K	Pol86	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol60	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol121	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol90	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	10,000		
0	K	Pol83	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000		
0	K	Pol69	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol94	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol67	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	30,000		
0	K	Pol95	Pororošt š500mm	m	2,000		
0	K	Pol74	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	2,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	2,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000		
0	K	Pol138	Protipožární přepážka, vč. Montáže	ks	1,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000		
0	K	Pol138	Protipožární přepážka, vč. Montáže	ks	1,000		
0	K	Pol119	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojí)	%	1,00		
D	D11		Kobka měření K6				
0	K	Pol86	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol60	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol139	Táhlo odpojovače/uzemňovače vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol140	Přístř. transf. proudu 50/5A 10VA 0,5S FS5, 25kV, vč. montáže	ks	2,000		
0	K	Pol141	Přístř. transf. napětí 22000/√3V/100/√3V/100/√3V/100/3V, 0.5/0,5/6P, 10/10/50VA. 1pól. iz. vč. montáže	ks	3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol142	Vnitřní pojistkový spodek 25kV, pólová rozteč 275mm, signalizace vybavení pojistky vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol143	Pojistka 25kV, 2A, s vybavováním vč. osazení	ks	3,000		
0	K	Pol90	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	20,000		
0	K	Pol144	Kulový zkratový bod přímý vč. montáže	ks	4,000		
0	K	Pol145	Pružná spojka 40/10 vč. montáže	ks	3,000		
0	K	Pol83	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000		
0	K	Pol69	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol94	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno. vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol71	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. montáže	ks	1,000		
0	K	Pol67	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	40,000		
0	K	Pol95	Pororošt š500mm	m	2,000		
0	K	Pol74	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol72	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000		
0	K	Pol82	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000		
0	K	Pol98	Rozvaděčový měřicí přístroj 22000/100V, 0-22000, vč. osazení	ks	3,000		
0	K	Pol100	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol103	Relé, 2 PK, cívka 60V AC, 10A, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol105	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol146	Převodník střídavého napětí, 110V/10V, nap. Napětí 24V DC, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol147	Rezistor tlumící 22R / 450W , včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol113	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol112	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol115	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm2, včetně montáže	ks	41,000		
0	K	Pol119	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojí)	%	1,00		
0	K	Pol148	Zapojení do stávající skříňe měření SM2 vč. optooddělovače GOU6, dle podmínek ČEZ Distribuce	h	8,000		
D	D12	Úpravy stěn a konstrukcí kobek K1-K9					
0	K	Pol73	Primalex plus, vč. aplikace	kg	32,000		
0	K	Pol74	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	22,000		
0	K	Pol75	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	26,000		
0	K	Pol149	Rozšíření rozvodny na 9 kobek, vybudování boční stěny K9	ks	1,000		
D	D13	Kabeláž					
0	K	Pol150	Kabel AXEKVCEY 70mm2 včetně montáže	m	105,000		
0	K	Pol151	Kabel AXEKVCEY 95mm2 včetně montáže	m	60,000		
0	K	Pol152	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm2, vč. ok, pro jednožilové kabely včetně montáže	ks	30,000		
0	K	Pol153	Kabel 110CY 25x1,0 včetně montáže	m	15,000		
0	K	Pol154	Kabel CYKY-J 4x50 včetně montáže	m	93,000		
0	K	Pol155	Kabel CYKY-O 4x2,5 včetně montáže	m	93,000		
0	K	Pol156	Kabel CYKY-O 4x4 včetně montáže	m	25,000		
0	K	Pol157	Kabel JYTY-O 14x1 včetně montáže	m	10,000		
0	K	Pol158	Kabel JYTY-O 2x1 včetně montáže	m	10,000		
0	K	Pol159	Kabel JYTY-O 3x1 včetně montáže	m	68,000		
0	K	Pol160	Kabel JYTY-O 4x1 včetně montáže	m	6,000		
0	K	Pol161	Kabel JYTY-O 7x1 včetně montáže	m	45,000		
0	K	Pol162	Elektroinstalační lišty včetně montáže	m	50,000		
0	K	Pol163	Elektroinstalační trubky průměr 16 mm včetně montáže	m	30,000		
D	D14	Subdodávky:					
0	K	Pol164	Zhotovení předních dveří kobek, vč. osazení	ks	9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol165	Zhotovení horního krytu kobek, vč. osazení	ks	9,000		
0	K	Pol166	Zhotovení nosné konstrukce přístrojové části, vč. osazení	ks	9,000		
0	K	Pol167	Zhotovení přístrojového panelu, vč. osazení, zapojení a montáže	ks	9,000		
0	K	Pol55	Demontáže	hod.	220,000		
0	K	Pol168	Montáže K8, 9 v 1.PP	hod.	240,000		
0	K	Pol169	Montáže K1-K9 v 1.NP	hod.	1 760,000		
0	K	Pol170	Napěťové zkoušky	hod.	12,000		
0	K	Pol171	Výchozí revize	hod.	40,000		
0	K	Pol172	Komplexní zkoušky	hod.	120,000		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měničny Sad Boženy Němcové

Objekt: **PS3 - Stejnoseměrné zařízení**

Místo:  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.  
Uchazeč: ELTODO, a.s.

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### D1 - 1. Usměrňovací skupiny tramvajové a trolejbusové části

D2 - Rozvaděč GU1-3

D3 - Kabeláž

D4 - Rozvaděč RPT

### D5 - 2. Rozvaděč 0,6kV tramvajové části

D6 - Napáječový rozvaděč - RU.N1-N11

D7 - Napáječový rozvaděč - RU.P2,3

D8 - Zpětný rozvaděč RUZ.P2,3 a RUZ.V1-4

### D9 - 3. Rozvaděč 0,6kV trolejbusové části

D10 - Napáječový rozvaděč - RU.N21-26

D11 - Napáječový rozvaděč - RU.P1,2

D12 - Zpětný rozvaděč RUZ.P1,2 a RUZ.V21,22



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měnírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS3 - Stejnosměrné zařízení**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	D1	1. Usměrňovací skupiny tramvajové a trolejbusové části	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol173	Trakční transformátor 22000/514V, 1100kVA, Yd1, uk=6%, zatížitelnost ve tř. V dle ČSN EN 50 329, viz Specifikace hlavních komponent	ks	3,000	
D	D2	Rozvaděč GU1-3				
0	K	Pol174	Rozvaděč GU1-3, dle TOS	ks	3,000	
D	D3	Kabeláž				
0	K	Pol196	Kabel 3-CHBU 1x240 mm <sup>2</sup> včetně montáže	m	900,000	
0	K	Pol197	Lisovací kabelové oko se dvěma otvory pro šroub pro Cu vodiče průřezu 240 mm <sup>2</sup> včetně montáže	ks	102,000	
0	K	Pol198	Kabel CYKY-O 2x1,5 včetně montáže	m	54,000	
0	K	Pol199	Kabel FTP Cat.5e včetně montáže	m	20,000	
0	K	Pol200	Kabel JYTY-O 19x1 včetně montáže	m	153,000	
0	K	Pol157	Kabel JYTY-O 14x1 včetně montáže	m	360,000	
0	K	Pol158	Kabel JYTY-O 2x1 včetně montáže	m	231,000	
0	K	Pol161	Kabel JYTY-O 7x1 včetně montáže	m	266,000	
0	K	Pol162	Elektroinstalační lišty včetně montáže	m	150,000	
0	K	Pol163	Elektroinstalační trubky průměr 16 mm včetně montáže	m	90,000	
D	D4	Rozvaděč RPT				
0	K	Pol201	Rozvaděč RPT, dle TOS	ks	1,000	
0	K	Pol55	Demontáže	hod.	120,000	
0	K	Pol203	Programové vybavení pro GU1- GU3	hod.	180,000	
0	K	Pol56	Montáže	hod.	1 680,000	
0	K	Pol171	Výchozí revize	hod.	40,000	
0	K	Pol172	Komplexní zkoušky	hod.	64,000	
D	D5	2. Rozvaděč 0,6kV tramvajové části				
D	D6	Napájecí rozvaděč - RU.N1-N11				
0	K	Pol204	Napájecí rozvaděč - RU.N1-N11, dle TOS	ks	11,000	
D	D7	Napájecí rozvaděč - RU.P2,3				
0	K	Pol2204	Napájecí rozvaděč - RU.P2,3, dle TOS	ks	1,000	
D	D8	Zpětný rozvaděč RUZ.P2,3 a RUZ.V1-4				
0	K	Pol2218	Zpětný rozvaděč RUZ.P2,3 a RUZ.V1-4, dle TOS	ks	1,000	
0	K	Pol56	Montáže	hod.	2 060,000	
0	K	Pol221	Programové vybavení pro RU.N1-N11	hod.	144,000	
0	K	Pol171	Výchozí revize	hod.	56,000	
0	K	Pol172	Komplexní zkoušky	hod.	110,000	
D	D9	3. Rozvaděč 0,6kV trolejbusové části				
D	D10	Napájecí rozvaděč - RU.N21-26				
0	K	Pol2318	Napájecí rozvaděč - RU.N21-26, dle TOS	ks	6,000	
D	D11	Napájecí rozvaděč - RU.P1,2				
0	K	Pol2418	Napájecí rozvaděč - RU.P1,2, dle TOS	ks	1,000	
D	D12	Zpětný rozvaděč RUZ.P1,2 a RUZ.V21,22				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol218	Zpětný rozvaděč RUZ.P1,2 a RUZ.V21,22, dle TOS	ks	1,000		
0	K	Pol56	Montáže	hod.	2 060,000		
0	K	Pol226	Programové vybavení pro RU.N21-N26	hod.	144,000		
0	K	Pol171	Výchozí revize	hod.	56,000		
0	K	Pol172	Komplexní zkoušky	hod.	110,000		


# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt: **PS4 - Vlastní spotřeba**

Místo:  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.  
Uchazeč: ELTODO, a.s.

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:   
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

D1 - Skříň R04/1

D2 - Skříň R04/2

D3 - Skříň R04/3

D4 - Skříň R04/4

D5 - Kabeláž



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS4 - Vlastní spotřeba**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D		D1		Skříň R04/1			
0	K	Pol2181	Skříň R04/1, dle TOS	ks	1,000		
D		D2		Skříň R04/2			
0	K	Pol2182	Skříň R04/2, dle TOS	ks	1,000		
D		D3		Skříň R04/3			
0	K	Pol2183	Skříň R04/3, dle TOS	ks	1,000		
D		D4		Skříň R04/4			
0	K	Pol218	Skříň R04/4, dle TOS	ks	1,000		
D		D5		Kabeláž			
0	K	Pol291	Kabel CYKY-J 3x2,5 včetně montáže	m	67,000		
0	K	Pol292	Kabel CYKY-J 3x1,5 včetně montáže	m	30,000		
0	K	Pol293	Kabel CYKY-0 2x10 včetně montáže	m	180,000		
0	K	Pol294	Kabel CYKY-0 2x6 včetně montáže	m	180,000		
0	K	Pol162	Elektroinstalační lišty včetně montáže	m	80,000		
0	K	Pol163	Elektroinstalační trubky průměr 16 mm včetně montáže	m	50,000		
0	K	Pol56	Montáže	hod.	384,000		
0	K	Pol172	Komplexní zkoušky	hod.	32,000		
0	K	Pol171	Výchozí revize	hod.	16,000		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt: **PS5 - Zařízení pro detekci požáru**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

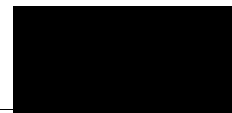
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

D1 - Název materiálu

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt: **PS5 - Zařízení pro detekci požáru**

Místo:  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.  
Uchazeč: ELTODO, a.s.

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	D1	Název materiálu	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol295	Analogová adresovatelná ústředna, 256 adres, včetně linkového a relé modulu a akumulátoru 7Ah, 24V, včetně montáže	ks	1,000	
0	K	Pol296	Hlásič kouře multisenzorový interaktivní, včetně patice, včetně montáže	ks	13,000	
0	K	Pol297	Kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm, včetně montáže	m	160,000	
0	K	Pol162	Elektroinstalační lišty včetně montáže	m	160,000	
0	K	Pol119	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	1,00	
0	K	Pol298	Montáž a oživení	hod.	40,000	
0	K	Pol172	Komplexní zkoušky	hod.	40,000	
0	K	Pol299	Výchozí revize celého systému	hod.	24,000	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS6 - Dálkové ovládání a poruchová signalizace**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

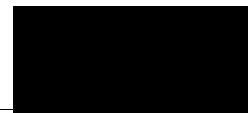
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

D1 - Skříň DMX



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měnírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS6 - Dálkové ovládání a poruchová signalizace**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	D1	Skříň DMX					
0	K	Pol300	Skříň DMX, dle TOS	ks	1,000		
0	K	Pol298	Montáž a oživení	hod.	580,000		
0	K	Pol172	Komplexní zkoušky	hod.	64,000		
0	K	Pol307	Programové vybavení pro ovládací centrum Sad Boženy Němcové	hod.	160,000		
0	K	Pol308	Úprava vizualizačních schémat na ovládacím centru Kolejní a EDDP	hod.	180,000		
0	K	Pol299	Výchozí revize celého systému	hod.	24,000		



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt: **PS7 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

D1 - Světelné okruhy 1.PP

D2 - Světelné okruhy 1.NP:

D3 - Zásuvkové okruhy 1.PP

D4 - Zásuvkové okruhy 1.NP, ohřev TUV

D5 - Elektrické vytápění 1.NP, havarijní tlačítka, koncové spínače

D6 - Napojení vzduchotechniky, měření teploty



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS7 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	D1	Světelné okruhy 1.PP					
0	K	Pol309	Zářivkové svítidlo 1x58W, IP65 (napříkl. Modus V3158), včetně montáže	ks	19,000		
0	K	Pol310	Nouzové svítidlo SVD-02WW24, 30LED, 24V, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol311	Vypínač č.1, nástěnný, včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol312	Vypínač č.6, nástěnný, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol313	Krabicová rozvodka nástěnná, včetně montáže	ks	5,000		
0	K	Pol314	Kabel CYKY-J 3x1,5, včetně montáže	m	68,000		
0	K	Pol315	Kabel CYKY-O 3x1,5, včetně montáže	m	10,000		
0	K	Pol316	Kabel CYKY-O 2x1,5, včetně montáže	m	10,000		
0	K	Pol317	Instalační materiál, propojovací kabely	%	1,00		

D	D2	Světelné okruhy 1.NP:					
0	K	Pol318	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP65, (napříkl. Modus V3236), včetně montáže	ks	18,000		
0	K	Pol319	Zářivkové svítidlo 2x58W, IP65, (napříkl. Modus V3258), včetně montáže	ks	6,000		
0	K	Pol320	Zářivkové svítidlo 2x58W, IP20, (napříkl. Modus LLX418AL), včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol321	Zářivkové svítidlo 2x58W, IP20, (napříkl. Modus LLX236AL), včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol322	Zářivkové svítidlo 29W, IP43, (napříkl. Osmont AURA_4 LED-1L15B07K75_072 3000), včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol323	Zářivkové svítidlo 15W, IP65, (napříkl. Osmont ELEKTRA_6 LED-1L18C03_IN-172P 3000), včetně montáže	ks	7,000		
0	K	Pol310	Nouzové svítidlo SVD-02WW24, 30LED, 24V, včetně montáže	ks	7,000		
0	K	Pol311	Vypínač č.1, nástěnný, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol312	Vypínač č.6, nástěnný, včetně montáže	ks	9,000		
0	K	Pol324	Vypínač č.7, nástěnný, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol325	Vypínač č.1, pod omítku vč.přístroj.krabice, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol326	Vypínač č.5, pod omítku vč.přístroj.krabice, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol327	Vypínač č.6, pod omítku vč.přístroj.krabice, včetně montáže	ks	2,000		
0	K	Pol313	Krabicová rozvodka nástěnná, včetně montáže	ks	20,000		
0	K	Pol314	Kabel CYKY-J 3x1,5, včetně montáže	m	100,000		
0	K	Pol315	Kabel CYKY-O 3x1,5, včetně montáže	m	150,000		
0	K	Pol316	Kabel CYKY-O 2x1,5, včetně montáže	m	100,000		
0	K	Pol328	Ocelové konstrukce pro zavěšení svítidel, včetně montáže	kg	500,000		
0	K	Pol317	Instalační materiál, propojovací kabely	%	1,00		

D	D3	Zásuvkové okruhy 1.PP					
0	K	Pol329	Zásuvková skříň ( např. ZSF 20101000.0/3958, 2x230V,16A, 400V/32A, 400V,16A), včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol330	Kabel CYKY-J 5x10, včetně montáže	m	8,000		
0	K	Pol331	Instalační materiál, lišty	%	1,00		

D	D4	Zásuvkové okruhy 1.NP, ohřev TUV					
0	K	Pol332	Zásuvka 230V/16A, nástěnná, včetně montáže	ks	7,000		
0	K	Pol333	Zásuvka 230V/16A, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol334	Zásuvka nástěnná 3P+N+PE, 400V, IP44, včetně montáže	ks	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol335	Spínač třípólový se signálkou, 400V/16A, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol336	Kabel CYKY-J 3x2,5, včetně montáže	m	80,000		
0	K	Pol337	Kabel CYKY-J 5x2,5, včetně montáže	m	10,000		
0	K	Pol338	Kabel CYKY-J 5x6, včetně montáže	m	10,000		
0	K	Pol339	Instalační materiál	%	1,00		
<b>D D5 Elektrické vytápění 1.NP, havarijní tlačítka, koncové spínače</b>							
0	K	Pol340	Konvektor ECOFLEX 2500W, včetně montáže	ks	11,000		
0	K	Pol341	Konvektor ECOFLEX 1000W, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol342	Konvektor ECOFLEX 500W, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol343	Termostat prostorový vnitřní, včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol344	Termostat prostorový venkovní, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol345	Havarijní tlačítko ve skřínce, včetně montáže	ks	11,000		
0	K	Pol346	Topný kabel samoregulační s příslušensvím a termostatem, včetně montáže	m	50,000		
0	K	Pol347	Dveřní koncové spínače, včetně montáže	ks	7,000		
0	K	Pol348	Požární ucpávky otvorů	ks	160,000		
0	K	Pol314	Kabel CYKY-J 3x1,5, včetně montáže	m	50,000		
0	K	Pol336	Kabel CYKY-J 3x2,5, včetně montáže	m	100,000		
0	K	Pol349	Kabel CYKY-J 5x4, včetně montáže	m	80,000		
0	K	Pol339	Instalační materiál	%	1,00		
<b>D D6 Napojení vzduchotechniky, měření teploty</b>							
0	K	Pol343	Termostat prostorový vnitřní, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol350	Snímač teploty, nap. napětí 24V DC, tep. rozsah -30 - +60°C, vyst. 0-10V, IP65, včetně montáže	ks	3,000		
0	K	Pol314	Kabel CYKY-J 3x1,5, včetně montáže	m	5,000		
0	K	Pol351	Kabel CYKY-J 5x1,5, včetně montáže	m	20,000		
0	K	Pol337	Kabel CYKY-J 5x2,5, včetně montáže	m	60,000		
0	K	Pol339	Instalační materiál	%	1,00		
0	K	Pol352	Demontáž stávající elektroinstalace , rozvodů pro vzduchotechniku	hod	200,000		
0	K	Pol56	Montáže	hod.	680,000		
0	K	Pol353	Výchozí revize elektroinstalace	hod.	40,000		

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt: **PS8 - Kamerový systém**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

[REDACTED]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**PS8 - Kamerový systém**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
0	K	Pol354	IP kamera vnitřní, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, včetně montáže	ks	6,000		
0	K	Pol355	IP kamera venkovní, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), IP67, včetně montáže	ks	4,000		
0	K	Pol356	NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI, I/O, 3xHDD 4TB, 160/256Mbps, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol357	Datový switch 24 portů, 10/100/1000, 16x, PoE, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol358	Kabel FTP 4x2x0,5 Cat. 5e, 4pár, drát (stíněný), včetně montáže	m	200,000		
0	K	Pol359	Kabel CYKY 3Jx2,5, včetně montáže	m	31,000		
0	K	Pol360	Žlab Mars 62/50, včetně montáže	m	50,000		
0	K	Pol361	Stínící kanál SK 40x20, včetně montáže	m	150,000		
0	K	Pol362	Patch cord FTP 1m, Cat.5e, RJ45-RJ45, LSZH, včetně montáže	ks	15,000		
0	K	Pol363	Konektor 8p8c FTP drát RJ45, CAT.5e, včetně montáže	ks	20,000		
0	K	Pol364	Datový rozvaděč stojanový, 19", 18U, 600x800, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol365	Vent. jednotka, 19", 2x ventilátor,termostat,spodní-horní, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol366	Rozvodný panel 8x230V s vaničkou, vypínač, 19", 2m, 1U, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol367	UPS-2200VA, LCD 2200VA/1600W, 2U, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol368	Vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta, 19", včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol369	Patch panel 24 portů, modulární, vyvazovací lišta, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol370	Polička 1U, včetně montáže	ks	1,000		
0	K	Pol371	Záslepka pro modulární patch panel 24 portů, včetně montáže	ks	12,000		
0	K	Pol372	Keystone RJ45, Cat.5e, FTP, včetně montáže	ks	12,000		
0	K	Pol373	Požární ucpávka EI90, včetně montáže	m2	0,700		
0	K	Pol374	Průraz zdímem do 60 cm	ks	4,000		
0	K	Pol375	Ostatní drobný montážní materiál	%	1,00		

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce měřírny Sad Boženy Němcové

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

[REDACTED]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měnírny Sad Boženy Němcové

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.  
Uchazeč: ELTODO, a.s.

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
0	K	Pol376	Reklamní náklady	kpl	1,000		
0	K	Pol377	Realizační dokumentace	hod	720,000		
0	K	Pol378	PD podle skutečného provedení	hod	240,000		
0	K	Pol379	Autorský dozor	hod	300,000		
0	K	Pol380	Zajištění dílčích revizí a dílčích průkazů způsobilosti náhradních provozů	kpl	1,000		
0	K	Pol381	Měření EMC	kpl	1,000		
0	K	Pol382	Celková revize, TP a Z, zajištění průkazu způsobilosti	kpl	1,000		
0	K	Pol383	Geodetické práce včetně geometrického plánu a vtvčení sítí	kpl	1,000		
0	K	Pol384	Zařízení staveniště	kpl	1,000		
1	K	Pol385	Aktualizace vyjádření správců a vlastníků sítí, ochrana dřevin a porostů, zajištění výkopů	kpl	1,000		
2	K	Pol386	Vypnutí, zajištění a za zkratování přívodních linek 22kV (zajišťuje ČEZ distribuce)	kpl	2,000		