

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ET_3: Etapa 3</b>								<b>39 858 358</b>
<b>PROF_3: Profese</b>								<b>3 395 787</b>
<b>ESIL_1: Zařízení silnoproudé elektrotechniky a MaR</b>								<b>1 428 433</b>
<b>ESIL_1_ET_3_A: Svítidla</b>								<b>291 942</b>
1.	ESIL_1_ET_3_127	Svítilno čtvercové, zapuštěné do SDK podhledu, IP54, LED 5100 lm, 4000K opalový kryt	ks	22.0	–	22.0	10 219.19	224 822
2.	ESIL_1_ET_3_128	Svítilno kruhové, přisazený downlight, IP20, LED 1799 lm	ks	7.0	–	7.0	8 610.65	60 275
3.	ESIL_1_ET_3_129	LED pásek v trojbokém Al profilu, 14W/m, IP 65, zalití silikonem l=1800mm, včetně transformátoru	ks	1.0	–	1.0	4 006.66	4 007
4.	ESIL_1_ET_3_130	LED pásek v trojbokém Al profilu, 14W/m, IP 65, zalití silikonem l=600mm, včetně transformátoru	ks	1.0	–	1.0	2 838.38	2 838
<b>ESIL_1_ET_3_B: Spínače a zásuvky</b>								<b>23 215</b>
5.	ESIL_1_ET_3_132	Spínač jednopólový, řazení 1 - vypínač, do vlhka, IP65	ks	3.0	–	3.0	575.31	1 726
6.	ESIL_1_ET_3_133	Spínač jednopólový, řazení 6 - střídavý přepínač, do vlhka, IP65	ks	4.0	–	4.0	584.29	2 337
7.	ESIL_1_ET_3_133_1	Spínač jednopólový, řazení 7 - křížový přepínač, do vlhka, IP65	kus	1.0	–	1.0	645.03	645
8.	ESIL_1_ET_3_134	Spínač jednopólový, impulsní relé, montáž do krabice pod omítkou, včetně krabice	ks	1.0	–	1.0	1 861.81	1 862
9.	ESIL_1_ET_3_135	Zásuvka jednopólová, 230V/16A s clonkami, do vlhka, IP65	ks	17.0	–	17.0	770.91	13 105
10.	ESIL_1_ET_3_136	Zásuvka jednopólová, 230V/16A s clonkami, do vlhka, IP43 s přepětovou ochranou	ks	2.0	–	2.0	1 769.84	3 540
<b>ESIL_1_ET_3_C: Kabely</b>								<b>127 904</b>
11.	ESIL_1_ET_3_137	CYKY-J 3x1,5	m	665.0	–	665.0	61.25	40 731
12.	ESIL_1_ET_3_138	JYSTY2P0,8	m	320.0	–	320.0	44.74	14 317
13.	ESIL_1_ET_3_139	CYKY-J 3x2,5	m	350.0	–	350.0	73.41	25 694
14.	ESIL_1_ET_3_140	CYKY-O 3x1,5	m	770.0	–	770.0	61.25	47 163
<b>ESIL_1_ET_3_D: Rozvaděče</b>								<b>166 514</b>
15.	ESIL_1_ET_3_141	Rozvaděč RON1 podle dokumentace + bezpečnostní tlačítko Total stop	ks	1.0	–	1.0	124 020.76	124 021
16.	ESIL_1_ET_3_142	Rozvaděč RON3 podle dokumentace + bezpečnostní tlačítko Total stop	ks	1.0	–	1.0	21 915.40	21 915
17.	ESIL_1_ET_3_143	Rozvaděč RON4 podle dokumentace + bezpečnostní tlačítko Total stop	ks	1.0	–	1.0	20 578.04	20 578
<b>ESIL_1_ET_3_E: Ostatní zařízení a vybavení</b>								<b>102 279</b>
18.	ESIL_1_ET_3_144	Trubka elektroinstalační tuhá DN32	m	2 105.0	–	2 105.0	32.94	69 339
19.	ESIL_1_ET_3_145	Příchytka pro pevné uložení trubek nebo vodičů	ks	2 000.0	–	2 000.0	16.47	32 940
<b>ESIL_1_ET_3_F: Ochrana před bleskem, uzemnění a ochranné pospojování</b>								<b>716 580</b>
20.	ESIL_1_ET_3_146	Hlavní ochranná přípojnice objektu	ks	1.0	–	1.0	3 685.42	3 685
21.	ESIL_1_ET_3_147	Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm, uložený v zemi	m	270.0	–	270.0	224.69	60 666
22.	ESIL_1_ET_3_148	Vysokonapětový svodový kabel HVI	m	135.0	–	135.0	2 391.13	322 803
23.	ESIL_1_ET_3_149	Jímač aktivního hromosvodu, ?T 45 μs, ochranný poloměr r = 32m	ks	2.0	–	2.0	116 565.36	233 131
24.	ESIL_1_ET_3_150	Vybavení svodů (svorky, úhelníky a výstražné tabulky)	sada	6.0	–	6.0	11 436.25	68 618
25.	ESIL_1_ET_3_151	Ochranné pospojování	ks	3.0	–	3.0	2 363.42	7 090
26.	ESIL_1_ET_3_152	Demontáž a opětná montáž jímače aktivního hromosvodu z objektu damanů a želv na voliéru supů	ks	1.0	–	1.0	20 586.76	20 587

**ESIL\_3: Vnitroareálová přípojka silnoproudu**

**159 332**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>ESIL_3_ET_3_A: Kabely, rozvodné skříně a kabelové soubory</b>								<b>70 528</b>
27.	ESIL_3_ET_3_310	Kabel AYKY 4x16	m	50.0	–	50.0	100.74	5 037
28.	ESIL_3_ET_3_311	Kabelová koncovka smršťovací pro kabel AYKY 4x16	ks	2.0	–	2.0	121.69	243
29.	ESIL_3_ET_3_312	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	110.0	–	110.0	93.11	10 242
30.	ESIL_3_ET_3_313	Spojka/koncovka na kabel CYKY 3x2,5, vodotěsná pro uložení do země IP68 (gelová)	ks	4.0	–	4.0	2 028.68	8 115
31.	ESIL_3_ET_3_314	Svítilno závěsné, venkovní LED, minimální krytí IP43, typ petrolejka, eukalyptový stožár je součástí - stavby, dle zadání investora	ks	6.0	–	6.0	7 815.12	46 891
<b>ESIL_3_ET_3_B: Zemní práce</b>								<b>88 804</b>
32.	ESIL_3_ET_3_315	Vytyčení trasy kabelového podzemního vedení ve volném terénu	km	0.19	–	0.19	11 530.26	2 191
33.	ESIL_3_ET_3_316	HLoubení rýhy 35x80cm v hornině tř.III	m	190.0	–	190.0	218.90	41 591
34.	ESIL_3_ET_3_317	Pískové lože 10cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65cm	m	190.0	–	190.0	84.12	15 983
35.	ESIL_3_ET_3_318	Výstražná folie červená (NN)	m	190.0	–	190.0	25.08	4 765
36.	ESIL_3_ET_3_319	Zához rýhy 35x70cm v hornině tř.III	m	190.0	–	190.0	127.76	24 274
<b>ESLA_3: Pokladna supi - přípojka</b>								<b>22 991</b>
<b>ESLA_3_A: přípojka - Kabelová trasa</b>								<b>14 790</b>
37.	ESLA_3_01	Rozvaděčová skříně na zeď / pod omítku, min. 530x380x190 (vxšxh)	ks	1.0	–	1.0	6 955.83	6 956
38.	ESLA_3_02	Optický kabel, 8x 9/125, ochrana proti hlodavcům, gel	m	75.0	–	75.0	84.03	6 302
39.	ESLA_3_06	Spojka pro chráničku optického kabelu HDPE 40/32	ks	2.0	–	2.0	424.82	850
40.	ESLA_3_07	Adaptalok koncovka 40	ks	2.0	–	2.0	340.98	682
<b>ESLA_3_C: přípojka - Ostatní</b>								<b>8 201</b>
41.	ESLA_3_14	Ostatní související elektroinstalační a kompletační materiál, a montážní činnosti nestavebního - charakteru	ks	1.0	–	1.0	1 398.85	1 399
42.	ESLA_3_15	Mimostaveništní doprava	ks	1.0	–	1.0	730.17	730
43.	ESLA_3_16	Stavební připomoci, prostupy...	hod	10.0	–	10.0	384.30	3 843
44.	ESLA_3_17	PPV, HZS, Koordinační činnost, šéfmontáž	ks	1.0	–	1.0	1 337.36	1 337
45.	ESLA_3_18	Projekt skutečného stavu	ks	1.0	–	1.0	891.58	892
<b>ESLA_4: Pokladna supi</b>								<b>66 941</b>
<b>ESLA_4_A: Univerzální kabelážní systém + LAN DR.202</b>								<b>50 555</b>
46.	ESLA_4_01	Hybridní nástěnný rozvaděč IP20, kovový; š=620 x v=760 x h=250mm	ks	1.0	–	1.0	6 781.24	6 781
47.	ESLA_4_02	Sada montážního materiálu M5 (50x šroub, matka, podložka)	ks	1.0	–	1.0	684.05	684
48.	ESLA_4_03	19" rozvodný panel 1U; 7x zásuvka podle ČSN, max. 16 A	ks	1.0	–	1.0	2 438.53	2 439
49.	ESLA_4_04	Kovový DIN rail box 8x DLC duplex, PG průchodka, záslepky a hřebínky	ks	1.0	–	1.0	827.01	827
50.	ESLA_4_05	DLC duplex adaptér	ks	2.0	–	2.0	77.47	155
51.	ESLA_4_06	LC pigtail 9/125 1,5m + trubičková ochrana sváru	ks	4.0	–	4.0	614.88	2 460
52.	ESLA_4_07	Napojení na stávající optický kabel v nové spojce svařením, 4 vl, zbývající rezerva	ks	1.0	–	1.0	4 427.14	4 427
53.	ESLA_4_08	Kabel patch, LC/LC SM 9/125 duplex 0,5m	ks	1.0	–	1.0	202.14	202
54.	ESLA_4_09	Gigabitový převodník pro SM vlákna s LC duplex; SFP provedení	ks	2.0	–	2.0	1 284.64	2 569
55.	ESLA_4_10	Převodník pro SFP modul na optické vlákno, vlastnosti dle SFP + zdroj	ks	1.0	–	1.0	2 088.21	2 088
56.	ESLA_4_11	PoE switch, 5x 1000Base-T, 1x SFP, 4x PoE 802.3at, -40~+75°C, 12-56VDC	ks	1.0	–	1.0	12 795.04	12 795
57.	ESLA_4_12	Napájecí zdroj 24V=±2,5A na DIN	ks	1.0	–	1.0	1 802.48	1 802
58.	ESLA_4_13	19" patch panel pro 24xRJ STP; modulární; kovový	ks	1.0	–	1.0	705.74	706

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
59.	ESLA_4_14	Modul RJ45 8/8, STP kat. 5E, samořezný	ks	2.0	–	2.0	169.09	338
60.	ESLA_4_15	Zásuvka na omítku 2xRJ45 8/8, kat. 5E, samořezné, s clonkami	ks	1.0	–	1.0	499.59	500
61.	ESLA_4_16	LAN FTP kabel 4P drát min. kat.5E plášť pro venkovní použití	m	24.0	–	24.0	33.96	815
62.	ESLA_4_17	Ocelová trubka bez závitů Zn; vysoká korozní odolnost sk.4; di= min. 20mm	m	12.0	–	12.0	370.50	4 446
63.	ESLA_4_18	Ocelová trubka bez závitů, koleno	ks	6.0	–	6.0	259.90	1 559
64.	ESLA_4_19	Ocelová trubka bez závitů, spojovací + upevňovací materiál	ks	6.0	–	6.0	59.01	354
65.	ESLA_4_20	Ostatní související elektroinstalační a kompletační materiál, a montážní činnosti	ks	1.0	–	1.0	4 606.99	4 607

#### ESLA\_4\_B: Ostatní

16 387

66.	ESLA_4_21	Certifikační měření LAN segmentů + protokoly	ks	2.0	–	2.0	445.79	892
67.	ESLA_4_22	Certifikační měření optických vláken + protokoly	ks	4.0	–	4.0	553.39	2 214
68.	ESLA_4_23	Provozní nastavení komponent, uvedení do provozu	ks	1.0	–	1.0	3 789.20	3 789
69.	ESLA_4_24	Proškolení obsluhy	ks	1.0	–	1.0	1 114.47	1 114
70.	ESLA_4_25	Mimostaveništní doprava	ks	1.0	–	1.0	2 305.80	2 306
71.	ESLA_4_26	Stavební připomoci, prostupy...	hod	10.0	–	10.0	384.30	3 843
72.	ESLA_4_27	Projekt skutečného stavu	ks	1.0	–	1.0	2 228.94	2 229

#### ESLA\_5: Technická místnost - přípojka

97 523

##### ESLA\_5\_A: přípojka - Kabelová trasa

37 458

73.	ESLA_5_01	Rozvaděčová skříň na zeď / pod omítku, min. 530×380×190 (vxšxh)	ks	1.0	–	1.0	6 955.83	6 956
74.	ESLA_5_02	Optický kabel, 8x 9/125, ochrana proti hlodavcům, gel	m	140.0	–	140.0	84.03	11 764
75.	ESLA_5_03	Chránička optického kabelu HDPE 40/32	m	60.0	–	60.0	77.90	4 674
76.	ESLA_5_04	Chránička optického kabelu HDPE 40/32 rezerva	m	60.0	–	60.0	77.90	4 674
77.	ESLA_5_05	Krycí deska 300x1000 na ochranu vedení ve výkopech	ks	60.0	–	60.0	105.45	6 327
78.	ESLA_5_06	Spojka pro chráničku optického kabelu HDPE 40/32	ks	4.0	–	4.0	424.82	1 699
79.	ESLA_5_07	Adaptalok koncovka 40	ks	4.0	–	4.0	340.98	1 364

##### ESLA\_5\_B: přípojka - Zemní práce

39 014

80.	ESLA_5_08	Vytyčení trasy kabelového podzemního vedení ve volném terénu	km	0.06	–	0.06	6 236.64	374
81.	ESLA_5_09	Hloubení rýhy 35x80cm v hornině tř.III	m	60.0	–	60.0	175.77	10 546
82.	ESLA_5_10	Pískové lože 10cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65cm	m	60.0	–	60.0	124.90	7 494
83.	ESLA_5_11	Zához rýhy 35x70cm v hornině tř.III	m	60.0	–	60.0	66.03	3 962
84.	ESLA_5_12	Zřízení průchodu v obvodové stěně chráničkou betonovou DN100	ks	1.0	–	1.0	5 108.97	5 109
85.	ESLA_5_13	Geodetické zaměření kabelové trasy	ks	1.0	–	1.0	11 529.00	11 529

##### ESLA\_5\_C: přípojka - Ostatní

21 051

86.	ESLA_5_14	Ostatní související elektroinstalační a kompletační materiál, a pracovní činnosti nestavebního - charakteru	ks	1.0	–	1.0	8 215.46	8 215
87.	ESLA_5_15	Mimostaveništní doprava	ks	1.0	–	1.0	2 305.80	2 306
88.	ESLA_5_16	Stavební připomoci, prostupy...	hod	10.0	–	10.0	384.30	3 843
89.	ESLA_5_7	PPV, HZS, Koordinační činnost, šéfmontáž	ks	1.0	–	1.0	4 457.88	4 458
90.	ESLA_5_18	Projekt skutečného stavu	ks	1.0	–	1.0	2 228.94	2 229

#### ESLA\_6: Technická místnost

66 941

##### ESLA\_6\_A: Univerzální kabelážní systém + LANDR.105

50 555

91.	ESLA_6_01	Hybridní nástěnný rozvaděč IP20, kovový; š=620 x v=760 x h=250mm	ks	1.0	–	1.0	6 781.24	6 781
-----	-----------	--	----	-----	---	-----	----------	-------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
92.	ESLA_6_02	Sada montážního materiálu M5 (50x šroub, matka, podložka)	ks	1.0	–	1.0	684.05	684
93.	ESLA_6_03	19" rozvodný panel 1U; 7x zásuvka podle ČSN, max. 16 A	ks	1.0	–	1.0	2 438.53	2 439
94.	ESLA_6_04	Kovový DIN rail box 8x DLC duplex, PG průchodka, záslepky a hřebínky	ks	1.0	–	1.0	827.01	827
95.	ESLA_6_05	DLC duplex adaptér	ks	2.0	–	2.0	77.47	155
96.	ESLA_6_06	LC pigtail 9/125 1,5m + trubičková ochrana sváru	ks	4.0	–	4.0	614.88	2 460
97.	ESLA_6_07	Napojení na stávající optický kabel v nové spojce svařením, 4 vl, zbývající rezerva	ks	1.0	–	1.0	4 427.14	4 427
98.	ESLA_6_08	Kabel patch, LC/LC SM 9/125 duplex 0,5m	ks	1.0	–	1.0	202.14	202
99.	ESLA_6_09	Gigabitový převodník pro SM vlákna s LC duplex; SFP provedení	ks	2.0	–	2.0	1 284.64	2 569
100.	ESLA_6_10	Převodník pro SFP modul na optické vlákno, vlastnosti dle SFP + zdroj	ks	1.0	–	1.0	2 088.21	2 088
101.	ESLA_6_11	PoE switch, 5x 1000Base-T, 1x SFP, 4x PoE 802.3at, -40~+75°C, 12-56VDC	ks	1.0	–	1.0	12 795.04	12 795
102.	ESLA_6_12	Napájecí zdroj 24V=I2,5A na DIN	ks	1.0	–	1.0	1 802.48	1 802
103.	ESLA_6_13	19" patch panel pro 24xRJ STP; modulární; kovový	ks	1.0	–	1.0	705.74	706
104.	ESLA_6_14	Modul RJ45 8/8, STP kat. 5E, samořezný	ks	2.0	–	2.0	169.09	338
105.	ESLA_6_15	Zásuvka na omítku 2xRJ45 8/8, kat. 5E, samořezné, s clonkami	ks	1.0	–	1.0	499.59	500
106.	ESLA_6_16	LAN FTP kabel 4P drát min. kat.5E plášť pro venkovní použití	m	24.0	–	24.0	33.96	815
107.	ESLA_6_17	Ocelová trubka bez závitu Zn; vysoká korozní odolnost sk.4; di= min. 20mm	m	12.0	–	12.0	370.50	4 446
108.	ESLA_6_18	Ocelová trubka bez závitu, koleno	ks	6.0	–	6.0	259.90	1 559
109.	ESLA_6_19	Ocelová trubka bez závitu, spojovací + upevňovací materiál	ks	6.0	–	6.0	59.01	354
110.	ESLA_6_20	Ostatní související elektroinstalační a kompletační materiál, a montážní činnosti	ks	1.0	–	1.0	4 606.99	4 607

#### ESLA\_6\_B: Ostatní

16 387

111.	ESLA_6_21	Certifikační měření LAN segmentů + protokoly	ks	2.0	–	2.0	445.79	892
112.	ESLA_6_22	Certifikační měření optických vláken + protokoly	ks	4.0	–	4.0	553.39	2 214
113.	ESLA_6_23	Provozní nastavení komponent, uvedení do provozu	ks	1.0	–	1.0	3 789.20	3 789
114.	ESLA_6_24	Proškolení obsluhy	ks	1.0	–	1.0	1 114.47	1 114
115.	ESLA_6_25	Mimostaveništní doprava	ks	1.0	–	1.0	2 305.80	2 306
116.	ESLA_6_26	Stavební přípomoci, prostupy...	hod	10.0	–	10.0	384.30	3 843
117.	ESLA_6_27	Projekt skutečného stavu	ks	1.0	–	1.0	2 228.94	2 229

#### KAN\_SO\_03: KANALIZACE

130 008

##### KAN\_SO\_03\_1: POTRUBÍ

23 929

118.	KAN_SO_03_101	Kanalizační potrubí 110 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	40.0	–	40.0	331.29	13 252
119.	KAN_SO_03_102	Kanalizační potrubí 125 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	24.0	–	24.0	444.91	10 678

##### KAN\_SO\_03\_10: OSTATNÍ

7 977

120.	KAN_SO_03_110	Lapač sřešních splavenin DN80/110 - Univerzální lapač sřešních splavenin	ks	2.0	–	2.0	215.28	431
121.	KAN_SO_03_111	Lapač sřešních splavenin DN110/110- Univerzální lapač sřešních splavenin	ks	2.0	–	2.0	215.28	431
122.	KAN_SO_03_112	Zkouška těsnosti kanalizace	soubor	1.0	–	1.0	2 990.00	2 990
123.	KAN_SO_03_113	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy,	soubor	1.0	–	1.0	2 033.20	2 033
124.	KAN_SO_03_115	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	–	1.0	598.00	598
125.	KAN_SO_03_117	Zaškolení	soubor	1.0	–	1.0	299.00	299
126.	KAN_SO_03_118	Testy a revize	soubor	1.0	–	1.0	1 196.00	1 196

##### KAN\_SO\_03\_2: VÝKOPY

79 004

127.	KAN_SO_03_105	Výkop - kubatura včetně svisl.přesunu (šachty+potrubí)	m3	54.0	–	54.0	371.96	20 086
------	---------------	--	----	------	---	------	--------	--------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
128.	KAN_SO_03_106	Pískový podsyp potrubí (150mm)	m3	6.6	–	6.6	1 672.01	11 035
129.	KAN_SO_03_107	Obsyp potrubí (300mm nad potrubí - zrna max. 10mm)	m3	13.2	–	13.2	1 923.17	25 386
130.	KAN_SO_03_108	Zásyp z vytříděné zeminy (zrna max. 30mm)	m3	34.2	–	34.2	657.80	22 497
<b>KAN_SO_03_3: ŠACHTY</b>								<b>19 098</b>
131.	KAN_SO_03_109	RŠ1-D - Plastová typizovaná šachta DN630, hloubka 0,88m, litinový poklop D400	soubor	1.0	–	1.0	19 097.73	19 098
<b>KAN_SO_04: KANALIZACE</b>								<b>448 277</b>
<b>KAN_SO_04_1: POTRUBÍ</b>								<b>88 099</b>
132.	KAN_SO_04_156	DN32 - Hrdlové polypropylenové trubky a tvarovky – HT, včetně tvarovek, závěsů, montážního a - spojovacího materiálu, uvažovaný prořez 20%	bm	4.0	–	4.0	678.13	2 713
133.	KAN_SO_04_157	DN50 - Hrdlové polypropylenové trubky a tvarovky – HT, včetně tvarovek, závěsů, montážního a - spojovacího materiálu, uvažovaný prořez 20%	bm	4.0	–	4.0	678.13	2 713
134.	KAN_SO_04_158	Kanalizační potrubí 110 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	44.0	–	44.0	331.29	14 577
135.	KAN_SO_04_159	Kanalizační potrubí 125 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	13.0	–	13.0	444.91	5 784
136.	KAN_SO_04_160	Kanalizační potrubí 160 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	11.0	–	11.0	582.45	6 407
137.	KAN_SO_04_161	Kanalizační potrubí 110 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	20.0	–	20.0	331.29	6 626
138.	KAN_SO_04_162	Kanalizační potrubí 125 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	44.0	–	44.0	444.91	19 576
139.	KAN_SO_04_163	Kanalizační potrubí 160 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 20%	bm	51.0	–	51.0	582.45	29 705
<b>KAN_SO_04_2: VÝKOPY</b>								<b>172 492</b>
140.	KAN_SO_04_165	Výkop - kubatura včetně svísl.přesunu (šachty+potrubí)	m3	120.0	–	120.0	371.96	44 635
141.	KAN_SO_04_166	Pískový podsyp potrubí (150mm)	m3	13.8	–	13.8	1 672.01	23 074
142.	KAN_SO_04_167	Obsyp potrubí (300mm nad potrubí - zrna max. 10mm)	m3	27.6	–	27.6	1 923.17	53 079
143.	KAN_SO_04_168	Zásyp z vytříděné zeminy (zrna max. 30mm)	m3	78.6	–	78.6	657.80	51 703
<b>KAN_SO_04_3: VPUSTI</b>								<b>17 641</b>
144.	KAN_SO_04_169	Podlahová vpust DN50/75/110 se svíslým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou PRIMUS, s - plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové / oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr "Primus" funguje jak s, tak i bez vody.	ks	1.0	–	1.0	1 734.20	1 734
145.	KAN_SO_04_170	Odtoková vpust' boční 160	ks	1.0	–	1.0	5 501.60	5 502
146.	KAN_SO_04_171	Podlahová vpust' 110 s ochranným košem, obalena geotextilií	ks	6.0	–	6.0	1 734.20	10 405
<b>KAN_SO_04_4: ŠACHTY</b>								<b>123 987</b>
147.	KAN_SO_04_172	RŠ2-D - Plastová typizovaná šachta DN800, šachtový komplet, hloubka 2,45m, litinový poklop D400	soubor	1.0	–	1.0	17 940.00	17 940
148.	KAN_SO_04_173	RŠ3-D - Plastová typizovaná šachta DN630, hloubka 1,43m, litinový poklop D400	soubor	1.0	–	1.0	17 940.00	17 940
149.	KAN_SO_04_173_1	RŠ4-D - Plastová typizovaná šachta DN630, hloubka 1,11m, litinový poklop D400	soubor	1.0	–	1.0	17 940.00	17 940
150.	KAN_SO_04_174	RŠ6-D - Plastová typizovaná šachta DN630, hloubka 0,82m, litinový poklop D400	soubor	1.0	–	1.0	17 940.00	17 940
151.	KAN_SO_04_175	RŠ7-D - Plastová typizovaná šachta DN630, hloubka 0,92m, litinový poklop D400	soubor	1.0	–	1.0	17 940.00	17 940

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
152.	KAN_SO_04_176	RŠ8-D - Plastová typizovaná šachta DN800, šachtový komplet, hloubka 1,50m, litinový poklop D400	soubor	1.0	-	1.0	17 940.00	17 940
153.	KAN_SO_04_177	Vypouštěcí šachta jezírka	soubor	1.0	-	1.0	16 346.93	16 347
<b>KAN_SO_04_5: ARMATURY</b>								<b>8 922</b>
154.	KAN_SO_04_178	Vypouštěcí šoupě (tažný uzávěr) í DN160	ks	1.0	-	1.0	8 922.16	8 922
<b>KAN_SO_04_7: VÝPUSTNÝ OBJEKT</b>								<b>19 964</b>
155.	KAN_SO_04_180	Desky z lomového kamene,tl. min. 0,15m	m2	2.0	-	2.0	2 990.00	5 980
156.	KAN_SO_04_181	Betonové lože tl. 0,2m	m3	2.0	-	2.0	3 824.81	7 650
157.	KAN_SO_04_182	Pískové lože pod potrubí	m3	2.0	-	2.0	1 672.01	3 344
158.	KAN_SO_04_183	Mřížka proti vnknutí drobných živočichů do potrubí	ks	1.0	-	1.0	2 990.00	2 990
<b>KAN_SO_04_8: OSTATNÍ</b>								<b>17 172</b>
159.	KAN_SO_04_184	Lapač střešních splavenin DN110/110- Univerzální lapač střešních splavenin	ks	6.0	-	6.0	215.28	1 292
160.	KAN_SO_04_185	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné - připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachou uzávěrkou (60 / mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	ks	1.0	-	1.0	1 495.00	1 495
161.	KAN_SO_04_186	Chránička potrubí DN125	bm	3.0	-	3.0	444.91	1 335
162.	KAN_SO_04_187	Chránička potrubí DN160	bm	4.0	-	4.0	498.73	1 995
163.	KAN_SO_04_188	Chránička potrubí DN200	bm	2.0	-	2.0	594.41	1 189
164.	KAN_SO_04_189	Zkouška těsnosti kanalizace	soubor	1.0	-	1.0	5 980.00	5 980
165.	KAN_SO_04_190	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásky,	soubor	1.0	-	1.0	1 794.00	1 794
166.	KAN_SO_04_192	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	-	1.0	598.00	598
167.	KAN_SO_04_194	Zaškolení	soubor	1.0	-	1.0	299.00	299
168.	KAN_SO_04_195	Testy a revize	soubor	1.0	-	1.0	1 196.00	1 196
<b>PKAN_SO_04: PŘÍPOJKA KANALIZACE</b>								<b>104 869</b>
<b>PKAN_SO_04_1: POTRUBÍ</b>								<b>10 274</b>
169.	PKAN_SO_04_001	Kanalizační potrubí 125 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 15%	bm	10.0	-	10.0	444.91	4 449
170.	PKAN_SO_04_002	Kanalizační potrubí 160 - KG z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, uvažovaný prořez - 15%	bm	10.0	-	10.0	582.45	5 825
<b>PKAN_SO_04_2: VÝKOPY</b>								<b>25 946</b>
171.	PKAN_SO_04_003	Výkop - kubatura včetně svisl.přesunu (šachty+potrubí)	m3	19.0	-	19.0	371.96	7 067
172.	PKAN_SO_04_004	Pískový podsyp potrubí (150mm)	m3	1.8	-	1.8	1 672.01	3 010
173.	PKAN_SO_04_005	Obsyp potrubí (300mm nad potrubí - zrna max. 10mm)	m3	3.6	-	3.6	1 923.17	6 923
174.	PKAN_SO_04_006	Zásyp z vytříděné zeminy (zrna max. 30mm)	m3	13.6	-	13.6	657.80	8 946
<b>PKAN_SO_04_3: ŠACHTA</b>								<b>46 209</b>
175.	PKAN_SO_04_007	RŠ2-S - Plastová typizovaná šachta DN800, šachtový komplet, hloubka 1,38m, litinový poklop D400	soubor	1.0	-	1.0	27 110.93	27 111
176.	PKAN_SO_04_009	RŠ10-S - Plastová typizovaná šachta DN630, šachtový komplet, poklop A15, hloubka šachty - dle stávající areálové kanalizace - viz PD	soubor	1.0	-	1.0	19 097.73	19 098

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>PKAN_SO_04_4: OSTATNÍ</b>								<b>22 441</b>
177.	PKAN_SO_04_010	Napojení přípojky na stávající řad	soubor	3.0	–	3.0	3 194.52	9 584
178.	PKAN_SO_04_011	Mřížka na výtokovém potrubí (ochrana proti vniknutí drobných živočichů)	ks	1.0	–	1.0	2 990.00	2 990
179.	PKAN_SO_04_012	Zkouška těsnosti kanalizace	soubor	1.0	–	1.0	5 980.00	5 980
180.	PKAN_SO_04_013	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy,	soubor	1.0	–	1.0	1 794.00	1 794
181.	PKAN_SO_04_015	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	–	1.0	598.00	598
182.	PKAN_SO_04_017	Zaškolení	soubor	1.0	–	1.0	299.00	299
183.	PKAN_SO_04_018	Testy a revize	soubor	1.0	–	1.0	1 196.00	1 196
<b>PLYN_SO_04: PLYNOVOD</b>								<b>34 988</b>
<b>PLYN_SO_04_1: POTRUBÍ</b>								<b>11 819</b>
184.	PLYN_SO_04_201	DN20	bm	16.0	–	16.0	738.71	11 819
<b>PLYN_SO_04_2: ARMATURY</b>								<b>1 007</b>
185.	PLYN_SO_04_202	Uzavírací ventil DN20	ks	1.0	–	1.0	1 007.33	1 007
<b>PLYN_SO_04_3: OSTATNÍ</b>								<b>22 161</b>
186.	PLYN_SO_04_203_0	Chránička potrubí DN32	kus	2.0	–	2.0	671.55	1 343
187.	PLYN_SO_04_203	Zkouška těsnosti potrubí	soubor	1.0	–	1.0	1 831.50	1 832
188.	PLYN_SO_04_204	Součástí dodávky budou podpůrné konstrukce, objímky, závěsy, šrouby, dle zvoleného materiálu trub	soubor	1.0	–	1.0	6 105.00	6 105
189.	PLYN_SO_04_205	Ochranný nátěr	soubor	1.0	–	1.0	3 052.50	3 053
190.	PLYN_SO_04_207	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	–	1.0	1 221.00	1 221
191.	PLYN_SO_04_209	Zaškolení	soubor	1.0	–	1.0	671.55	672
192.	PLYN_SO_04_210	Testy a revize	soubor	1.0	–	1.0	7 936.50	7 937
<b>PRPLYN: AREÁLOVÁ PŘIPOJKA PLYNU</b>								<b>224 659</b>
<b>PRPLYN_1: POTRUBÍ</b>								<b>32 256</b>
193.	PRPLYN_001	Potrubí O40x3,7 100 SDR 11, uvažovaný prořez 5%	bm	95.0	–	95.0	295.92	28 112
194.	PRPLYN_002	Signalizační vodič CYY 2,5mm <sup>2</sup>	bm	90.0	–	90.0	31.24	2 812
195.	PRPLYN_003	Výstražná folie - žlutá polyetylenová páska „Pozor plyn“	bm	90.0	–	90.0	14.80	1 332
<b>PRPLYN_2: VÝKOPY</b>								<b>125 843</b>
196.	PRPLYN_004	Výkop - kubatura	m <sup>3</sup>	110.0	–	110.0	274.00	30 140
197.	PRPLYN_005	Pískové lože - 100mm	m <sup>3</sup>	7.5	–	7.5	2 202.96	16 522
198.	PRPLYN_006	Zásyp a obsyp pískem - 200mm nad hranu potrubí	m <sup>3</sup>	15.0	–	15.0	1 762.37	26 436
199.	PRPLYN_007	Zásyp z vytříděné zeminy (zrno max. 30mm)	m <sup>3</sup>	87.5	–	87.5	602.80	52 745
<b>PRPLYN_3: PLYNOMĚRNÁ SKŘÍŇ</b>								<b>22 720</b>
200.	PRPLYN_008	Plynoměrná skříň plastová, krytí IP44, rozměry min. 640x600x220 (š/v/h)	ks	1.0	–	1.0	11 343.60	11 344
201.	PRPLYN_009	Přechod plast ocel	ks	1.0	–	1.0	2 104.32	2 104
202.	PRPLYN_010	Kulový kohout DN25	ks	2.0	–	2.0	624.72	1 249
203.	PRPLYN_011	Kulový kohout DN20	ks	1.0	–	1.0	460.32	460
204.	PRPLYN_012	Plynoměr G4	ks	1.0	–	1.0	4 932.00	4 932



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
205.	PRPLYN_013	Tlakoměr 0-20kPa	ks	1.0	-	1.0	2 630.40	2 630
<b>PRPLYN_4: OSTATNÍ</b>								<b>43 840</b>
206.	PRPLYN_014	Napojení na stávající rozvod plynu	soubor	1.0	-	1.0	16 440.00	16 440
207.	PRPLYN_015	Napojovací Tkus 63/40	ks	1.0	-	1.0	2 740.00	2 740
208.	PRPLYN_016	Chránička potrubí DN50	ks	1.0	-	1.0	4 932.00	4 932
209.	PRPLYN_017	Zkouška těsností potrubí	soubor	1.0	-	1.0	4 932.00	4 932
210.	PRPLYN_018	Součástí dodávky budou podpůrné konstrukce, objímky, závěsy, šrouby, dle zvoleného materiálu trub	soubor	1.0	-	1.0	2 959.20	2 959
211.	PRPLYN_019	Ochranný nátěr	soubor	1.0	-	1.0	822.00	822
212.	PRPLYN_021	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	-	1.0	5 754.00	5 754
213.	PRPLYN_023	Zaškolení	soubor	1.0	-	1.0	1 644.00	1 644
214.	PRPLYN_024	Testy a revize	soubor	1.0	-	1.0	3 616.80	3 617
<b>PVOD_SO_04: PŘÍPOJKA VODY</b>								<b>35 756</b>
<b>PVOD_SO_04_1: POTRUBÍ</b>								<b>1 214</b>
215.	PVOD_SO_04_021	Potrubí PE 100 SDR 11 O32x3,0, uvažovaný prořez 5%	bm	4.0	-	4.0	303.54	1 214
<b>PVOD_SO_04_2: VÝKOPY</b>								<b>10 267</b>
216.	PVOD_SO_04_022	Hloubení rýhy 0,8m do hloubky 1,6 m, tř. 3+4 (90%); tř. 5 (10%), pažení příložené	m3	3.0	-	3.0	417.70	1 253
217.	PVOD_SO_04_023	Zásyp rýh, vč.naložení	m3	10.4	-	10.4	657.80	6 841
218.	PVOD_SO_04_024	Pískový podsyp frakce 0-16mm, výšky 0,1m	m3	0.4	-	0.4	1 584.86	634
219.	PVOD_SO_04_025	Pískový obsyp frakce 0-63 bez ostrých zrn, výšky 0,30m	m3	0.8	-	0.8	1 923.17	1 539
<b>PVOD_SO_04_3: PŘÍPOJKY</b>								<b>13 665</b>
220.	PVOD_SO_04_026	Přípojkové šoupátko DN25, se zemní soupravou, tuhý poklop	ks	1.0	-	1.0	13 530.39	13 530
221.	PVOD_SO_04_027	Signalizační vodič CYY 2,5mm2	bm	2.0	-	2.0	33.58	67
222.	PVOD_SO_04_028	Výstražná folie - modrá polyetylenová páska „Pozor voda“	bm	2.0	-	2.0	33.58	67
<b>PVOD_SO_04_4: OSTATNÍ</b>								<b>10 611</b>
223.	PVOD_SO_04_029	Chránička potrubí DN50, konce utěsněny PUR pěnou	bm	1.0	-	1.0	335.78	336
224.	PVOD_SO_04_030	Tlaková zkouška potrubí	soubor	1.0	-	1.0	738.71	739
225.	PVOD_SO_04_031	Napojení přípojky na řad	soubor	1.0	-	1.0	6 715.50	6 716
226.	PVOD_SO_04_033	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	-	1.0	671.55	672
227.	PVOD_SO_04_035	Zaškolení	soubor	1.0	-	1.0	134.31	134
228.	PVOD_SO_04_036	Testy a revize	soubor	1.0	-	1.0	2 014.65	2 015
<b>UT: VYTÁPĚNÍ</b>								<b>460 203</b>
<b>UT_A: 1) VYTÁPĚNÍ OTOPNÝMI TĚLESY</b>								<b>152 853</b>
229.	POP_UT_01	Otopné těleso pozinkované jako svařená konstrukce z profilového ocelového plechu. Tepelný výkon - podle DIN 4704, testovaný, s RAL – značkou kvality. Otopné těleso s vypalovacím práškovým / lakováním / bílé, odpovídající DIN 55900, s nasazovací mřížkou, konzolami, včetně zátek, - přípeňovacích konzol a upevňovacího materiálu. Otopné těleso se spodním připojením.						
230.	UT_001	Deskové otopné těleso pozinkované VK-Z (l=500mm,v=900mm,h=100mm) - bílá	ks	2.0	-	2.0	7 213.79	14 428
231.	UT_002	Deskové otopné těleso pozinkované VK-Z (l=1100mm,v=900mm,h=100mm) - bílá	ks	2.0	-	2.0	10 915.37	21 831



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
232.	UT_003	Deskové otopné těleso pozinkované VK-Z (l=1200mm,v=900mm,h=100mm) - bílá	ks	1.0	-	1.0	11 510.37	11 510
233.	UT_004	Deskové otopné těleso pozinkované VK-Z (l=1400mm,v=900mm,h=100mm) - bílá	ks	6.0	-	6.0	12 697.67	76 186
234.	UT_005	Navrtávací konzola otopného tělesa 15/120 (Z-U140) pro všechny typy	ks	22.0	-	22.0	294.14	6 471
235.	UT_006	Set pro připojení radátorů VK (šroubení RLV-KS rohové + termostatická hlavice	ks	11.0	-	11.0	573.50	6 309
236.	UT_007	Svěrná spojka pro měděné potrubí, vnější závit G 1/2"	ks	22.0	-	22.0	190.72	4 196
237.	UT_008	Osazení otopného tělesa, napojení na potrubní rozvody	ks	11.0	-	11.0	1 083.88	11 923

#### UT\_B: 2) POTRUBÍ A IZOLACE

111 391

238.	POP_UT_02	Měděné tenkostěnné potrubí polotvrdé, spojované kap.pájením - v tyčích						
239.	UT_009	Trubka d15x1,0 včetně tvarovek a spojovacího materiálu	m	110.0	-	110.0	193.41	21 275
240.	UT_010	Trubka d18x1,0 včetně tvarovek a spojovacího materiálu	m	30.0	-	30.0	279.36	8 381
241.	UT_011	Trubka d22x1,0 včetně tvarovek a spojovacího materiálu	m	55.0	-	55.0	300.85	16 547
242.	UT_012	Trubka d28x1,0 včetně tvarovek a spojovacího materiálu	m	5.0	-	5.0	443.22	2 216
243.	POP_UT_03	Tepelná izolace potrubí Tubex Standard tl.15mm						
244.	UT_013	Pro trubku d15x1	m	110.0	-	110.0	193.41	21 275
245.	UT_014	Pro trubku d18x1	m	30.0	-	30.0	279.36	8 381
246.	UT_015	Pro trubku d22x1	m	55.0	-	55.0	300.85	16 547
247.	POP_UT_04	Tepelná izolace potrubí Tubex Standard tl.20mm						
248.	UT_016	Pro trubku d28x1	m	5.0	-	5.0	107.45	537
249.	UT_017	Montáž Cu potrubí včetně izolace d15x1	m	110.0	-	110.0	80.59	8 865
250.	UT_018	Montáž Cu potrubí včetně izolace d18x1	m	30.0	-	30.0	80.59	2 418
251.	UT_019	Montáž Cu potrubí včetně izolace d22x1	m	55.0	-	55.0	80.59	4 432
252.	UT_020	Montáž Cu potrubí včetně izolace d28x1	m	5.0	-	5.0	103.42	517

#### UT\_C: 3) PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - BUDERUS

157 681

253.	POP_UT_05	Strojovna						
254.	UT_021	Nástěnný kondenzační kotel s modulačním hořákem o výkonu 6,6-22,5kW, 230V, 50Hz včetně expanzní - nádoby 12l, pojišťovacího ventilu 3bary, nízkoe energetického oběhového čerpadla, trojcestného ventilu / a odvzdušňov.ventilu, a deskového výměníku pro průtočný ohřev TUV s trvalým výkonem 30kW	sada	1.0	-	1.0	86 080.50	86 081
255.	UT_022	Prostorový regulátor	ks	1.0	-	1.0	4 848.59	4 849
256.	UT_023	Venkovní čidlo pro ekvitermní regulaci	ks	1.0	-	1.0	2 761.41	2 761
257.	UT_024	Koaxiální komínová sada DN 125/80 - bude upřesněno při výstavbě - ODHAD	sada	1.0	-	1.0	18 518.66	18 519
258.	POP_UT_025	Koaxiální kouřovod DN 125/80 - bude upřesněno při výstavbě - ODHAD (1 sada v ceně)						
259.	UT_026	Sada pro odvod kondenzátu od kotle	sada	1.0	-	1.0	3 312.08	3 312
260.	POP_UT_06	Strojovna armatury						
261.	UT_027	Kulový kohout závitový R 250 D - DN 25	ks	3.0	-	3.0	859.58	2 579
262.	UT_028	Kulový kohout závitový R 250 D - DN 15 - plnění topného systému	ks	1.0	-	1.0	859.58	860
263.	UT_029	Filtr s výměnnou vložkou závitový DN 25	ks	1.0	-	1.0	1 960.93	1 961
264.	UT_030	Manometr zadní vývod 0-6bar	ks	1.0	-	1.0	604.40	604
265.	UT_031	Teploměr do jímky zadní vývod 0-120°C	ks	2.0	-	2.0	617.83	1 236
266.	UT_032	Ventil vypouštěcí Giacomini závitový R608 DN15	ks	2.0	-	2.0	470.09	940
267.	UT_033	Ventil odvzdušňovací závitový Giacomini DN15	ks	2.0	-	2.0	470.09	940
268.	UT_034	Montáž plynového kotle	sada	1.0	-	1.0	5 842.49	5 842
269.	UT_035	Elektroinstalační práce	sada	1.0	-	1.0	10 073.25	10 073
270.	UT_036	Pomocný materiál	sada	1.0	-	1.0	4 700.85	4 701
271.	UT_037	Elektrorevize zapojení plynového kotle	sada	1.0	-	1.0	4 700.85	4 701
272.	UT_038	Autorizované spuštění	sada	1.0	-	1.0	2 014.65	2 015
273.	UT_039	Montáž odkouření a revize komínu (kouřovodu)	sada	1.0	-	1.0	2 350.43	2 350

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
274.	UT_040	Revize plynu a připojení kotle	sada	1.0	-	1.0	3 357.75	3 358
<b>UT_D: 4) OSTATNÍ NÁKLADY</b>								<b>38 278</b>
275.	UT_041	Topná zkouška + zaregulování systému	sada	1.0	-	1.0	6 715.50	6 716
276.	UT_042	Zkouška těsnosti potrubí	sada	1.0	-	1.0	2 014.65	2 015
277.	UT_043	Stavební přípomocce	sada	1.0	-	1.0	8 058.60	8 059
278.	UT_044	Přesun hmot + doprava (3% z ceny materiálu)	sada	1.0	-	1.0	8 058.60	8 059
279.	UT_045	Režijní náklady (5% z ceny materiálu)	sada	1.0	-	1.0	13 431.00	13 431
<b>VOD_SO_03: VODOVOD</b>								<b>31 791</b>
<b>VOD_SO_03_1: POTRUBÍ</b>								<b>2 988</b>
280.	VOD_SO_03_080	Potrubí PE 100 25x2,3 SDR11, uvažovaný prořez 10%	bm	13.0	-	13.0	167.89	2 183
281.	VOD_SO_03_081	Výstražná folie š. 100cm-modré barvy	bm	12.0	-	12.0	33.58	403
282.	VOD_SO_03_082	Signalizační vodič	bm	12.0	-	12.0	33.58	403
<b>VOD_SO_03_2: VÝKOPY</b>								<b>16 554</b>
283.	VOD_SO_03_083	Hloubení rýhy 0,8m do hloubky 1,6 m, tř. 3+4 (90%); tř. 5 (10%), pažení příložné	m3	11.0	-	11.0	417.70	4 595
284.	VOD_SO_03_084	Zásyp rýh, vč.naložení	m3	7.0	-	7.0	657.80	4 605
285.	VOD_SO_03_085	Pískový podsyp frakce 0-16mm, výšky 0,1m	m3	1.0	-	1.0	1 584.86	1 585
286.	VOD_SO_03_086	Pískový obsyp frakce 0-63 bez ostrých zrn, výšky 0,30m	m3	3.0	-	3.0	1 923.17	5 770
<b>VOD_SO_03_3: ARMATURY</b>								<b>7 951</b>
287.	VOD_SO_03_087	Nezámrzný ventil DN15 s napojením na hadici	ks	2.0	-	2.0	3 975.58	7 951
<b>VOD_SO_03_4: OSTATNÍ</b>								<b>4 298</b>
288.	VOD_SO_03_088	Tlaková zkouška vodovodu	soubor	1.0	-	1.0	1 007.33	1 007
289.	VOD_SO_03_089	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	soubor	1.0	-	1.0	1 007.33	1 007
290.	VOD_SO_03_090	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár.ucpávky prostupů potrubí / z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností stěny.	soubor	1.0	-	1.0	671.55	672
291.	VOD_SO_03_092	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	-	1.0	671.55	672
292.	VOD_SO_03_094	Zaškolení	soubor	1.0	-	1.0	470.09	470
293.	VOD_SO_03_095	Testy a revize	soubor	1.0	-	1.0	470.09	470
<b>VOD_SO_04: VODOVOD</b>								<b>83 074</b>
<b>VOD_SO_04_1: POTRUBÍ</b>								<b>28 521</b>
294.	VOD_SO_04_041	Potrubí a tvarovky z polypropylénu fy EKOPLASTIK PN 16 - O20x2,8. Uvažovaný prořez 20%.	bm	55.0	-	55.0	321.00	17 655
295.	VOD_SO_04_042	Potrubí a tvarovky z polypropylénu fy EKOPLASTIK PN 16 - O25x3,5. Uvažovaný prořez 20%.	bm	6.0	-	6.0	388.16	2 329
296.	VOD_SO_04_043	Potrubí a tvarovky z polypropylénu fy EKOPLASTIK PN 16 - O32x4,4. Uvažovaný prořez 20%.	bm	9.0	-	9.0	468.74	4 219
297.	VOD_SO_04_044	Potrubí a tvarovky z polypropylénu fy EKOPLASTIK PN 16 - O20x2,8. Uvažovaný prořez 20%.	bm	5.0	-	5.0	321.00	1 605
298.	VOD_SO_04_045	Potrubí PE 100 32x3,0 SDR11, uvažovaný prořez 10%	bm	10.0	-	10.0	224.30	2 243

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
299.	VOD_SO_04_046	Výstražná folie š. 100cm-modré barvy	bm	10.0	–	10.0	13.43	134
300.	VOD_SO_04_047	Signalizační vodič	bm	10.0	–	10.0	33.58	336
<b>VOD_SO_04_2: IZOLACE</b>								<b>3 896</b>
301.	VOD_SO_04_048	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry tl. Izolace do 25 mm	bm	70.0	–	70.0	26.86	1 880
302.	VOD_SO_04_049	Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu, tloušťky 9mm pro potrubí SV O20x2,8, - uvažovaný prořez 20%	bm	55.0	–	55.0	20.15	1 108
303.	VOD_SO_04_050	Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu, tloušťky 9mm pro potrubí SV O25x3,5, - uvažovaný prořez 20%	bm	6.0	–	6.0	21.49	129
304.	VOD_SO_04_051	Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu, tloušťky 9mm pro potrubí SV O32x4,4, - uvažovaný prořez 20%	bm	9.0	–	9.0	21.49	193
305.	VOD_SO_04_052	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry tl. Izolace do 50 mm	bm	4.0	–	4.0	32.23	129
306.	VOD_SO_04_053	Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu, tloušťky 30mm pro potrubí SV O20x2,8, - uvažovaný prořez 20%	bm	4.0	–	4.0	114.16	457
<b>VOD_SO_04_3: VÝKOPY</b>								<b>16 081</b>
307.	VOD_SO_04_054	Hloubení rýhy 0,8m do hloubky 1,6 m, tř. 3+4 (90%); tř. 5 (10%), pažení příložné	m3	11.0	–	11.0	417.70	4 595
308.	VOD_SO_04_055	Zásyp rýh, vč.naložení	m3	7.4	–	7.4	657.80	4 868
309.	VOD_SO_04_056	Pískový podsyp frakce 0-16mm, výšky 0,1m	m3	0.9	–	0.9	1 584.86	1 426
310.	VOD_SO_04_057	Pískový obsyp frakce 0-63 bez ostrých zrn, výšky 0,30m	m3	2.7	–	2.7	1 923.17	5 193
<b>VOD_SO_04_4: ARMATURY</b>								<b>22 035</b>
311.	VOD_SO_04_058	Uzavírací ventil DN25	ks	1.0	–	1.0	621.86	622
312.	VOD_SO_04_059	Šachta s plovákovým ventilem DN25 a uzavíracím ventilem DN20 s napojením na hadici	soubor	1.0	–	1.0	18 925.50	18 926
313.	VOD_SO_04_060	Kulový kohout KFE DN15, otevírání/zavírání a klíč (čtyřhran)	ks	4.0	–	4.0	621.86	2 487
<b>VOD_SO_04_5: ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>								<b>5 329</b>
314.	VOD_SO_04_062	Stojánková dřezová baterie se sprchou, těleso baterie celochromové, vysoký lesk.	ks	2.0	–	2.0	2 014.65	4 029
315.	VOD_SO_04_063	Zápachová uzávěrka DN50x6/4"	ks	2.0	–	2.0	282.05	564
316.	VOD_SO_04_064	Rohový ventil pro napojení dřezu	ks	4.0	–	4.0	184.00	736
<b>VOD_SO_04_6: OSTATNÍ</b>								<b>7 211</b>
317.	VOD_SO_04_065	Chránička potrubí - Potrubí PVC KG 125 z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4	bm	6.0	–	6.0	193.41	1 160
318.	VOD_SO_04_066	Revizní dvířka nerez, 300x300mm	ks	1.0	–	1.0	1 947.50	1 948
319.	VOD_SO_04_067	Tlaková zkouška vodovodu	soubor	1.0	–	1.0	671.55	672
320.	VOD_SO_04_068	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	soubor	1.0	–	1.0	671.55	672
321.	VOD_SO_04_069	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásky, požár.ucpávky prostupů potrubí / z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností stěny.	soubor	1.0	–	1.0	671.55	672
322.	VOD_SO_04_071	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.0	–	1.0	745.42	745
323.	VOD_SO_04_073	Zaškolení	soubor	1.0	–	1.0	671.55	672
324.	VOD_SO_04_074	Testy a revize	soubor	1.0	–	1.0	671.55	672

**SO\_03: Hlediště + voliéra supi**

**21 898 779**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>001: Zemní práce</b>								<b>339 061</b>
<b>001.: Zemní práce</b>								<b>339 061</b>
325.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	67.24		67.24	205.43	13 813
326.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	262.95		262.95	309.02	81 257
327.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	143.19		143.19	657.80	94 190
328.	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22.32		22.32	173.92	3 882
329.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24.15		24.15	1 305.62	31 531
		podhraby		-				
		24,15		24.15				
330.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	286.38		286.38	159.84	45 775
		na meziskládku		-				
		143,19		143.19				
		z meziskládky		-				
		143,19		143.19				
331.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	143.19		143.19	121.48	17 395
		143,19		143.19				
332.	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	4.464		4.464	121.48	542
333.	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	4.464		4.464	159.84	714
334.	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	242.25		242.25	159.84	38 721
335.	162406111	Vodorovné přemístění do 2000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	62.776		62.776	159.84	10 034
336.	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22.32		22.32	49.32	1 101
337.	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0.335	-	0.335	317.84	106
<b>002: Základy</b>								<b>2 759 533</b>
<b>0022: Piloty</b>								<b>373 003</b>
338.	226113311	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1250 mm hl do 5 m hor. I	m	61.0	-	61.0	4 909.58	299 484
		4*4		16.0				
		5*9		45.0				
339.	226113411	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1250 mm hl přes 5 m hor. I	m	14.0	-	14.0	4 909.58	68 734
		7*2		14.0				
340.	226114111	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. I	m	8.0	-	8.0	598.00	4 784
		kalichy OS1 - OS15		-				
		8*1		8.0				
<b>0023: Štětové stěny</b>								<b>1 080 424</b>
341.	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	75.0	-	75.0	1 794.00	134 550
		4*4		16.0				
		5*9		45.0				
		7*2		14.0				
342.	231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	15.0	-	15.0	1 794.00	26 910
		kalichy OS1 - OS15		-				
		15*1		15.0				
343.	589329AA40_LR_01	beton C25/30-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax32-S5	m3	108.74	10.00	119.614	3 468.40	414 869
		piloty		-				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		84,65		84.65				
		hlavice pilot		-				
		24,09		24.09				
344.	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	11.391	-	11.391	44 252.00	504 094
		piloty 4m		-				
		0,9315		0.932				
		piloty 5m		-				
		4,0672		4.067				
		piloty 7m		-				
		1,20885		1.209				
		hlavice pilot		-				
		H1; 4,2341		4.234				
		H2; 0,9498		0.95				
		<b>0027: Základy</b>						<b>1 306 107</b>
345.	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	7.15		7.15	5 050.87	36 114
346.	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	96.4		96.4	5 733.42	552 702
		hledišťe		-				
		60,06		60.06				
		voliéra		-				
		36,34		36.34				
347.	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4.065		4.065	44 992.00	182 904
		V1.01		-				
		0,246		0.246				
		V1.02		-				
		0,52		0.52				
		V1.03		-				
		1,116		1.116				
		V1.04		-				
		0,124		0.124				
		V1.05		-				
		0,285		0.285				
		V6.01		-				
		1,107		1.107				
		V6.02		-				
		0,291		0.291				
		Z6.01		-				
		0,37625		0.376				
348.	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	34.12		34.12	3 336.03	113 825
		34,12		34.12				
349.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2.634		2.634	51 208.19	134 893
		D0		-				
		0,6254		0.625				
		D1		-				
		2,0088		2.009				
350.	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	202.72		202.72	777.40	157 595
		hledišťe		-				
		101,36*2		202.72				
351.	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	202.72	-	202.72	334.88	67 887

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
352.	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm SH04 158,82*0,1	m3	15.882		15.882	1 914.34	30 404
353.	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) D1 0,662	t	0.662	-	0.662	44 992.00	29 785
<b>003: Svislé konstrukce</b>								<b>1 702 940</b>
<b>0031: Zdi podpěrné a volné</b>								<b>1 702 940</b>
354.	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25 11,79	m2	11.79	-	11.79	1 650.48	19 459
355.	311113144	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 23,81	m2	23.81	-	23.81	1 985.36	47 271
356.	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 Ztracené bednění 11,79*0,00992 23,81*0,00992 Monolit 4,24364	t	4.597	-	4.597	44 992.00	206 819
357.	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže 41,13	m3	41.13	-	41.13	6 805.89	279 926
358.	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných 164,54*2	m2	329.08	-	329.08	2 628.84	865 099
359.	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	329.08	-	329.08	593.03	195 154
360.	X10_1	Příplatek za probarvení betonu stěn (odstín dle investora - vodorovné pruhy) 41,13	m3	41.13	-	41.13	2 169.00	89 211
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>								<b>2 002 160</b>
<b>0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)</b>								<b>621 185</b>
361.	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 1,53	m3	1.53	-	1.53	4 704.99	7 199
362.	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	15.3	-	15.3	262.47	4 016
363.	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	15.3	-	15.3	100.95	1 545
364.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 0,11036	t	0.11		0.11	44 992.00	4 965
365.	411351101	Zřízení bednění stropů deskových 15,3	m2	15.3		15.3	1 258.51	19 255
366.	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	15.3	-	15.3	201.90	3 089
367.	4111211RR21_LR_01	Montáž prefabrikovaných ŽB dílců hlediště 1200 mm dl do 3800 mm	kus	42.0	-	42.0	5 175.00	217 350
368.	X10_2	Příplatek za probarvení betonu stropní desky (odstín dle investora)	m3	1.53	-	1.53	2 169.00	3 319
369.	PREF_A	Prefabrikovaný betonový dílec A, (DxVxŠ) 2250x330x1050mm, objem 0,314 m3, hmotnost 0,785t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_3_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_ABCD	kus	3.0	-	3.0	10 048.00	30 144

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
370.	PREF_C	Prefabrikovaný betonový dílec C, (DxVxŠ) 2990x330x1050mm, objem 0,415 m3, hmotnost 1,040t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_3_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_ABCD	kus	12.0		12.0	13 280.00	159 360
371.	PREF_B	Prefabrikovaný betonový dílec B, (DxVxŠ) 2540x330x1050mm, objem 0,354 m3, hmotnost 0,885t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_3_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_ABCD	kus	8.0	-	8.0	11 328.00	90 624
372.	PREF_D	Prefabrikovaný betonový dílec D, (DxVxŠ) 2115x330x1050mm, objem 0,295m3, hmotnost 0,740t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_3_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_ABCD	kus	3.0		3.0	9 440.00	28 320
373.	PREF_E	Prefabrikovaný betonový dílec E, (DxVxŠ) 2250x100x535mm, objem 0,120m3, hmotnost 0,300t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_4_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_EFGH	kus	1.0		1.0	3 840.00	3 840
374.	PREF_STUPEN	Prefabrikovaný betonový dílec STUPEN, (DxVxŠ) 1200x165x300mm, objem 0,060m3, hmotnost 0,150t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_3_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_ABCD	kus	8.0		8.0	1 920.00	15 360
375.	PREF_F	Prefabrikovaný betonový dílec F, (DxVxŠ) 2540x100x535mm, objem 0,136m3, hmotnost 0,340t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_4_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_EFGH	kus	2.0		2.0	4 352.00	8 704
376.	PREF_G	Prefabrikovaný betonový dílec G, (DxVxŠ) 2990x100x535mm, objem 0,160m3, hmotnost 0,400t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_4_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_EFGH	kus	4.0		4.0	5 120.00	20 480
377.	PREF_H	Prefabrikovaný betonový dílec H, (DxVxŠ) 2115x100x535mm, objem 0,113m3, hmotnost 0,285t - EN 206-1 C35/45-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax8-S4, det. D.1.2.b_VT_4_HLEDIŠTĚ_PREFABRIKATY_EFGH	kus	1.0		1.0	3 616.00	3 616

#### 0044: Zastřešení

**1 380 975**

378.	441171154	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku přes 100 kg/m dl do 30 m HEB 300 3,7588	t	3.759	-	3.759	33 568.00	126 175
379.	HEB300	Konstrukce zastřešení - HEB300 včetně povrchové úpravy - nátěr 3,7588	t	3.759	-	3.759	93 361.00	350 925
380.	441171121	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 50 kg/m dl do 12 m HEA 200 3,4791	t	3.479	-	3.479	33 568.00	116 786
381.	HEA200	Konstrukce zastřešení - HEA200 včetně povrchové úpravy - nátěr 3,4791	t	3.479	-	3.479	93 361.00	324 812
382.	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m JAKL 100x4 0,643 JAKL 100x6 0,5876 C, Z120x1,5 1,2724 L50x50x4 0,151	t	2.654	-	2.654	33 568.00	89 089
383.	JAKL100x4	Konstrukce zastřešení - JAKL 100x4 včetně povrchové úpravy - nátěr 0,643	t	0.643	-	0.643	99 655.00	64 078
384.	JAKL100x6	Konstrukce zastřešení - JAKL 100x6 včetně povrchové úpravy - nátěr	t	0.588	-	0.588	99 655.00	58 557



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		0,5876		0.588				
385.	Z120	C, Z profily s rovnou stojinou Z 120 S tl. 1,5mm - včetně povrchové úpravy - nátěr	t	1.272	-	1.272	188 820.00	240 255
		1,2724		1.272				
386.	L50x50x4	Ocelový válcovaný profil L50x50x4 - včetně povrchové úpravy - nátěr	t	0.151		0.151	68 185.00	10 296
<b>006: Úpravy povrchu</b>								<b>14 951</b>
<b>0061: Úprava povrchů vnitřní</b>								<b>7 931</b>
387.	6121313AA21	Protiprašný bezbarvý akrylový nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	160.52		160.52	49.41	7 931
<b>0062: Úprava povrchů vnější</b>								<b>7 020</b>
388.	6221313AA21_01	Bezbarvý hydrofobní nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	142.08		142.08	49.41	7 020
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>49 378</b>
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>								<b>49 378</b>
389.	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	186.06		186.06	71.76	13 352
390.	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	186.06	6 000.00	11 349.66	2.39	27 126
391.	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	186.06	-	186.06	47.84	8 901
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>169 595</b>
<b>099.: Přesun hmot HSV</b>								<b>169 595</b>
392.	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	856.24	-	856.24	198.07	169 595
<b>711: Izolace proti vodě</b>								<b>133 330</b>
<b>711.: Izolace proti vodě</b>								<b>133 330</b>
393.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	35.31		35.31	17.94	633
		SV29		-				
		35,31		35.31				
394.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	70.62		70.62	179.40	12 669
		SV29		-				
		35,31*2		70.62				
395.	7111612AA12_LR_01	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 10,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	35.31		35.31	330.01	11 653
		SV29		-				
		35,31		35.31				
396.	62855004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	194.13	15.00	223.25	126.00	28 129
		SH04		-				
		158,82		158.82				
		SV29		-				
		35,31		35.31				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
397.	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	194.13	15.00	223.25	126.00	28 129
		SH04		-				
		158,82		158.82				
		SV29		-				
		35,31		35.31				
398.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.071		0.071	54 000.00	3 860
		SH03		-				
		158,82*0,00035		0.056				
		SV29		-				
		35,31*0,00045		0.016				
399.	711161383	izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	64.18		64.18	188.42	12 093
		SV29		-				
		64,18		64.18				
400.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	317.64		317.64	108.00	34 305
		SH04		-				
		158,82*2		317.64				
401.	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	158.82		158.82	11.70	1 858
		SH04		-				
		158,82		158.82				
<b>762: Konstrukce tesařské</b>								<b>542 328</b>
<b>7621: Konstrukce tesařské - stěny a příčky</b>								<b>94 550</b>
402.	7621321AA37_LR_01	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na sraz na ocelovou konstrukci	m2	92.97		92.97	549.00	51 041
		Výdřeva variabilních polí		-				
		92,97		92.97				
403.	6051RR	řezivo listnaté - dub - prkna tl. 20mm	m3	1.859		1.859	23 400.00	43 510
		92,97*0,02		1.859				
<b>7623: Konstrukce tesařské - zastřešení</b>								<b>29 907</b>
404.	762342316	Montáž laťování na střeších složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	21.54		21.54	175.68	3 784
		SH35		-				
		21,54		21.54				
405.	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0.054		0.054	3 294.00	178
		SH35		-				
		0,054		0.054				
406.	762341680	Montáž bednění štítových okapových říms z cementotřískových na sraz	m2	27.428	-	27.428	384.30	10 541
		DET 3J		-				
		24,6*0,47		11.562				
		DET 3K		-				
		24,6*0,46		11.316				
		DET 3L		-				
		7*(0,5+0,15)		4.55				
407.	59590742	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 22mm	m2	26.378	10.00	29.016	510.57	14 815
		DET 3J		-				
		24,6*0,47		11.562				
		DET 3K		-				
		24,6*0,46		11.316				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		DET 3L 7*0,5		- 3.5				
408.	59590746	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 30mm DET 3L 7*0,15	m2	1.05	10.00	1.155	510.57	590
				- 1.05				
<b>7627: Konstrukce tesařské - kompletní vázané konstrukce</b>								<b>29 700</b>
409.	762733120	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny průřezové plochy do 224 cm2 KUL150 přístřešky - sloupy 6,99 přístřešky - nosníky 19,51	m	26.5		26.5	592.92	15 712
				- - 6.99 - 19.51				
410.	762733110	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2 KUL100 přístřešky - krokve 22,446 přístřešky - pásy 3,093	m	25.539		25.539	461.16	11 778
				- - 22.446 - 3.093				
411.	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kčí KUL150 26,5*0,0177 KUL100 25,539*0,0079	m3	0.671		0.671	3 294.00	2 210
				- 0.469 - 0.202				
<b>7629: Konstrukce tesařské - doplňky objektů</b>								<b>388 171</b>
412.	T-03a	Zábradlí z kulatiny - sloupky spojené madlem z kulatiny se spodní vodorovnou příčkou a výplní - z křížených tyčí, výplň doplněna o pletenou síť, v = 900 mm, eukalyptová kulatina D+M / det. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-03a - eukalyptové dřevo - dodávka investora 20,33 1,81 1,95	m	24.09		24.09	3 074.40	74 062
				20.33 1.81 1.95				
413.	T-06	Dřevěné sedáky 3x prkno lavičkového profilu 90x40mm, skryté kotvení; kotevní profil 50x50mm, - přípevn dvěma vruty do betonové tribuny, š. 300mm, transparentní exteriérový syntetický nátěr D+M 89,475	m	89.475	-	89.475	1 493.28	133 611
				89.475				
414.	X101	Hnízdiště - konstrukce z latí a fošen opláštěná prkny kotvená na ocelovou konstrukci variabilního - pole voliéry, materiál dub, D+M DET 3P	kus	12.0	-	12.0	14 168.59	170 023
415.	T-03b	Jednokřídlá branka v nízkém eukalyptovém zábradlí s výplní z křížených tyčí, výplň z křížených - tyčí v rámu z kulatiny, ocelové dveřní závěsy, úzká zástrč, šířka 800 mm, eukalyptová kulatina D+M / det. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-03b - eukalyptové dřevo - dodávka investora	kus	1.0	-	1.0	6 368.40	6 368
416.	X108	Dřevěný záklop lávky z dubových prken tl. 20mm kotvených do ocelové konstrukce D+M tunel pro damany 0,475*4,8	m2	2.28	-	2.28	1 800.72	4 106
				- 2.28				

**764: Konstrukce klempířské**

**577 408**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>								<b>577 408</b>
417.	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	24.68		24.68	603.90	14 904
		P-02b		-				
		12, 34		12.34				
		12, 34		12.34				
418.	7645116AA01_LR_01	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	9.755		9.755	581.94	5 677
		P-02b		-				
		4, 42		4.42				
		5, 335		5.335				
419.	764RR_LR_01	Podhled z vlnitého Pz plechu kotvený do ocelového roštu	m2	162.93		162.93	1 043.10	169 952
		SH21		-				
		162, 93		162.93				
420.	76411RR_LR_01	Krytina střechy z Pz vlnitého plechu plechu sklonu do 30° kotvená do laťování	m2	21.54		21.54	1 043.10	22 468
		SH35		-				
		21, 54		21.54				
421.	76411RR_LR_02	Krytina střechy z Pz vlnitého plechu plechu sklonu do 30° kotvená do ocelové konstrukce	m2	160.98		160.98	1 043.10	167 918
		SH36		-				
		160, 98		160.98				
422.	7645116AA42_LR_01	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 250/100 mm	kus	2.0		2.0	494.10	988
423.	764518622	Swody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	6.93		6.93	565.47	3 919
		P-03b		-				
		3, 23		3.23				
		3, 7		3.7				
424.	764511641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou do 250/90 mm	kus	2.0	-	2.0	494.10	988
425.	764518621	Swody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru do 90 mm	m	4.4	-	4.4	565.47	2 488
		P-03e		-				
		2, 06		2.06				
		2, 34		2.34				
426.	764212661	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	9.755	-	9.755	417.24	4 070
		P-04a		-				
		4, 42		4.42				
		5, 335		5.335				
427.	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	24.648	-	24.648	428.22	10 555
		P-04b		-				
		24, 648		24.648				
428.	764311603	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	76.111	-	76.111	439.20	33 428
		P-05a		-				
		4, 42		4.42				
		5, 335		5.335				
		P-05b		-				
		24, 25		24.25				
		P-05c		-				
		2, 265		2.265				
		21, 485		21.485				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		P-05d		-				
		6,032		6.032				
		6,162		6.162				
		6,162		6.162				
429.	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	24.69	-	24.69	395.28	9 759
		P-07		-				
		24,69		24.69				
430.	764212666	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	24.69	-	24.69	494.10	12 199
		P-07		-				
		24,69		24.69				
431.	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	21.567	-	21.567	527.04	11 367
		P-08a		-				
		0,657*2		1.314				
		6,912*2		13.824				
		P-08b		-				
		6,429		6.429				
432.	764212637	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	6.429	-	6.429	713.70	4 588
		P-08b		-				
		6,429		6.429				
433.	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch. úpravou mechanicky kotvené rš přes 800mm	m2	20.558	-	20.558	1 043.10	21 444
		P-09		-				
		0,84*24,474		20.558				
434.	764312605	Spodní lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrch. úpravou rš 400 mm	m	23.533	-	23.533	592.92	13 953
		P-10		-				
		23,533		23.533				
435.	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	15.975	-	15.975	1 592.10	25 434
		P-13a		-				
		0,975*1,5*7		10.238				
		P-13b		-				
		0,765*1,5*5		5.738				
436.	764213456	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný dvoutrubkový	m	24.6	-	24.6	1 043.10	25 660
437.	764213657	Sněhový rozražeč krytiny z Pz s povrchovou úpravou	kus	150.0	-	150.0	104.31	15 647

### 766: Konstrukce truhlářské

1 016

### 7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů

1 016

438.	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1.0	-	1.0	274.50	275
439.	60794103	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	0.9	-	0.9	823.50	741
		T-07		-				
		0,9		0.9				

### 767: Konstrukce zámečnické

13 309 291

### 7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky

13 175 512

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
440.	X22	Stěna voliéry z patinovaného vlnitého plechu kotveného na ocelovou konstrukci D+M 77,15	m2	77.15	-	77.15	1 043.10	80 475
441.	X21	Výplň voliéry ze svařované sítě oka 30x30mm, tl. drátu 2,5mm přivařené na nosný rám, černý nátěr D+M 34,36	m2	34.36		34.36	2 250.11	77 314
442.	953946137	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 80 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m D.1.2.b_K_4 - hlavní konstrukce voliéry 46,61765 D.1.2._K_5 - ocelové stěny 9,1113	t	55.729	-	55.729	11 643.90	648 902
443.	VOL	Nosná konstrukce voliéry - sloupy včetně kotvení, povrchová úprava nátěr D.1.2.b_K_4 - hlavní konstrukce voliéry 46617,65 D.1.2._K_5 - ocelové stěny 9111,3	kg	55 728.95	-	55 728.95	99.13	5 524 411
444.	953946122	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 2,5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m D.1.2._K_5 - hnízdiště 1,4995	t	1.5	-	1.5	33 568.00	50 335
445.	VOL_1	Ocelová konstrukce z hnízdišť z jaklů det. D.1.2._K_5	kg	1 499.5	-	1 499.5	103.33	154 943
446.	LND10	ocelové lano průměr 10 MM, 6X19 M-IWRC B 1770 SZ D+M 1411,2	m	1 411.2		1 411.2	258.05	364 160
447.	LND22	ocelové lano průměr 22 MM, 6X19 S-IWRC B 1770 SZ D+M 352,2	m	352.2		352.2	603.18	212 440
448.	NAPM22	Závitový lanový napínák oko oko SOO 1480-M22 D+M 112	kus	112.0		112.0	573.80	64 266
449.	X27	Prostup kmene sítí - stropem voliéry D+M det. D.1.2._K_5	kus	4.0	-	4.0	8 981.54	35 926
450.	7671221AA11_LR_01	Montáž vázané sítě komplet včetně spojovacích prostředků stěny 1266,93 strop 1564,14 tunel pro damany 9,8	m2	2 840.87		2 840.87	1 031.14	2 929 335
451.	S38_38	SÍŤ-AISI304 D1,6mm-38x38mm	m2	2 840.87	-	2 840.87	964.05	2 738 741
452.	311970AA06	tyč závitová s půl hákem Pz 8.8 M16 - dodávka + montáž viz DETAIL KOTVENÍ SÍTĚ K ZÁKLADU M1:10	m	98.5		98.5	281.87	27 764
453.	M16 OK	Kotevní oko M16 - dodávka + montáž	kus	649.0		649.0	39.34	25 532
454.	TD25	Hladká tyč D25 - S235 včetně povrchové úpravy - dodávka + montáž	m	324.5		324.5	193.02	62 635
455.	Z-17a	ocelový krycí plech tl. 3mm, ochrana sloupy voliéry při průchodu ubikací, navařen na sloup před jeho - natřením, osazen před zděním stěn ubikace, těsnění doplněno těsně před začátkem zdění š 250mm D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-17a	m	33.0	-	33.0	531.84	17 551
456.	Z-17b	Ocelový krycí plech tl. 3 mm, napojení variabilního pole voliéry na střechu ubikace; na profily voliéry navařeno před jejich natřením, r. š. 430 mm, antracitový antikorozní nátěr D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-17b	m	5.15	-	5.15	939.90	4 840
457.	X100	Ocelová konstrukce výplně variabilních polí z L profilů D+M, DET 3N	kg	960.0	-	960.0	135.32	129 907
458.	X107	Ocelová konstrukce propojovacího tunelu z JAKL 30x30 - Ocelové skruže nesené třemi průběžnými profil - včetně kotvení a povrchové úpravy D+M det. D.1.2.b_K_5 - TUNEL PRO DAMANY	kg	134.15	-	134.15	194.07	26 034

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>7676: Konstrukce zámečnické - otvory</b>								<b>133 779</b>
459.	Z-06	Venkovní brána do výběhu z ocelových profilů, výplň - ocelové pletivo, 3300 x 3000 - průchod rozměr - černý antikorozní nátěr D+M det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-06	kus	1.0		1.0	70 073.20	70 073
460.	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	5.0	-	5.0	440.58	2 203
461.	Z-12	Otočné dveře plechové, dveřní křídlo z ocelových jeleků 30x30mm a vlnitého plechu tl. vlny 18mm - š x v otvoru = 1100 x 2150mm, ocelová zárubeň, antikorozní antracitový nátěr / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-12	kus	4.0	-	4.0	9 556.39	38 226
462.	Z-13	Otočné dveře plechové prosklené, dveřní křídlo z ocelových jeleků 50x30mm a vlnitého plechu tl. vlny - 18mm s polovičním zasklením, š x v otvoru = 1000 x 2150mm, ocelová zárubeň / antikorozní antracitový nátěr, det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-13	kus	1.0	-	1.0	13 595.04	13 595
463.	Z-14	Posuvná okenice z ocelových jeleků 30x30mm a vlnitého plechu tl.vlny 18mm, s rámem - š x v = 950 x 1200mm, š x v otvoru = 900 x 1150mm, antracitový antikorozní nátěr D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-14	kus	1.0	-	1.0	9 682.27	9 682
<b>777: Podlahy lité</b>								<b>34 877</b>
<b>777.: Podlahy lité</b>								<b>34 877</b>
464.	777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy SH04 158,82	m2	158.82 -	-	158.82	219.60	34 877
<b>783: Nátěry</b>								<b>128 016</b>
<b>783.: Nátěry</b>								<b>128 016</b>
465.	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru SH35 21,54*1,3*2 SH21 162,93*1,3	m2	267.813 - 56.004 - 211.809		267.813	70.27	18 819
466.	783417103	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí - imitace koroze SH35 21,54*1,3*2 SH21 162,93*1,3	m2	267.813 - 56.004 - 211.809		267.813	405.00	108 464
467.	X55	Informační cedule - únikový východ - různé směry D+M	kus	4.0	-	4.0	183.15	733
<b>MOB: Mobiliář</b>								<b>4 396</b>
<b>MOB1: Mobiliář</b>								<b>4 396</b>
468.	X54	PHP práškový 21A D+M	kus	2.0		2.0	2 197.80	4 396
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>130 500</b>
<b>V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>45 750</b>



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
469.	011314000	Archeologický dohled	%	1.0		1.0	750.00	750
470.	012203001	Geodetické práce	%	1.0		1.0	30 000.00	30 000
471.	013254001	Dokumentace dílenská	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
472.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000

#### V03.: Zařízení staveniště

**79 000**

473.	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	%	1.0		1.0	4 000.00	4 000
474.	032103000	Náklady na stavební buňky	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
475.	032403000	Provizorní komunikace pro účely stavby	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
476.	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
477.	034203000	Oplocení staveniště	%	1.0		1.0	15 000.00	15 000
478.	034503000	Informační tabule na staveništi	%	1.0		1.0	1 000.00	1 000
479.	034703002	Odvodnění staveniště	%	1.0		1.0	500.00	500
480.	034703003	Čištění odjíždějících automobilů a příjezdové asfaltové cesty	%	1.0		1.0	2 000.00	2 000
481.	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
482.	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	%	1.0		1.0	1 500.00	1 500

#### V04.: Inženýrská a koordinační činnost

**5 750**

483.	042503000	Plán BOZP na staveništi	%	1.0		1.0	750.00	750
484.	045002001	Ostatní inženýrská a koordinační činnost - projednání a zajištění kladných stanovisek pro dočasné - opatření stavby - včetně zajištění pravomocných rozhodnutí a povolení dle stavebního zákona a jiných / zákonů / další veškeré nutné činnosti ke zprovoznění objektu dle projektové a zadávací dokumentace - vedoucími - k vydání kolaudačního rozhodnutí a uvedení stavby do provozu, koordinace všech	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000

### SO\_04: Ubikace supi

**11 001 268**

#### 001: Zemní práce

**583 704**

##### 001.: Zemní práce

**583 704**

485.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	238.09		238.09	205.43	48 911
486.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	317.05		317.05	309.02	97 975
487.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	196.12		196.12	657.80	129 008
488.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	10.65		10.65	64.61	688
489.	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	468.72		468.72	173.92	81 520
490.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47.62		47.62	699.92	33 330
491.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	413.54		413.54	159.84	66 100

na meziskládku

206,77

z meziskládky

206,77

492.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	206.77	4.06	215.158	121.48	26 137
493.	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	93.744		93.744	121.48	11 388
494.	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	93.744		93.744	159.84	14 984
495.	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	157.9		157.9	159.84	25 239
496.	162406111	Vodorovné přemístění do 2000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	144.346		144.346	159.84	23 072
497.	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	468.72		468.72	49.32	23 117

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
498.	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	7.031	-	7.031	317.84	2 235
<b>002: Základy</b>								<b>903 669</b>
<b>0027: Základy</b>								<b>903 669</b>
499.	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	27.732		27.732	1 914.34	53 088
		SH03 277,32*0,1		- 27.732				
500.	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	7.94	-	7.94	5 050.87	40 104
		7,94		7.94				
501.	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	47.62	-	47.62	5 733.42	273 025
		47,62		47.62				
502.	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	41.6	-	41.6	3 336.03	138 779
		41,6		41.6				
503.	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	165.5	-	165.5	777.40	128 660
		165,5		165.5				
504.	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	165.5	-	165.5	334.88	55 423
505.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1.831	-	1.831	51 208.19	93 742
		1,8306		1.831				
506.	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2.686	-	2.686	44 992.00	120 849
		V2.04 2,340 V2.05 0,346		- 2.34 - 0.346				
<b>003: Svislé konstrukce</b>								<b>2 460 967</b>
<b>0031: Zdi podpěrné a volné</b>								<b>1 938 683</b>
507.	3112383RR42_LR_01	Zdivo nosné vnitřní z betonových broušených tvárníc tl 200 mm lepených tenkovrstvou maltou	m2	49.92	-	49.92	2 179.06	108 779
		49,92		49.92				
508.	3112388RR01_LR_02	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z betonových broušených tvárníc s vnitřní izolací z expandovaného polystyrenu na tenkovrstvou maltou U 0,23 W/m2K tl 400 mm	m2	348.84	-	348.84	4 186.00	1 460 244
		348,84		348.84				
509.	311113154	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	34.74		34.74	1 985.36	68 971
		34,74		34.74				
510.	3112383RR42_LR_02	Zdivo nosné vnitřní z betonových broušených tvárníc tl 250 mm lepených tenkovrstvou maltou	m2	50.23	-	50.23	2 122.42	106 609
		50,23		50.23				
511.	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0.345		0.345	44 992.00	15 505
		34,74*0,00992		0.345				
512.	317121213	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1400 mm	kus	6.0	-	6.0	1 443.57	8 661
513.	317121215	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1800 mm	kus	12.0	-	12.0	1 646.89	19 763
514.	PR_Nn1	Překlad skládaný teleně izolační s EPS včetně výztuže a betonové zálivky - stejný systém jako obvodové zdivo 190x400x1600	kus	24.0	-	24.0	6 256.28	150 151

**0034: Stěny a příčky****522 283**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
515.	3422731RR11_LR_01	Příčka tl 115 mm z bloků z betonu tl 115 mm lepených tenkovrstvou maltou SV11 13,57	m2	13.57	-	13.57	1 608.83	21 832
516.	345321515	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 25/30 27,41	m3	27.41	-	27.41	4 704.99	128 964
517.	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných 190,14	m2	190.14	-	190.14	1 038.89	197 535
518.	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	190.14	-	190.14	228.89	43 521
519.	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505 V2.01 1,796 V2.02 0,479 V2.06 0,624	t	2.899	-	2.899	44 992.00	130 432
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>								<b>1 173 012</b>
<b>0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)</b>								<b>1 173 012</b>
520.	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 57,03	m3	57.03	-	57.03	4 704.99	268 326
521.	411351101	Zřízení bednění stropů deskových 285,16	m2	285.16	-	285.16	1 258.51	358 877
522.	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	285.16	-	285.16	201.90	57 574
523.	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	285.16	-	285.16	336.50	95 956
524.	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	285.16	-	285.16	154.79	44 140
525.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 5,787	t	5.787	-	5.787	44 992.00	260 369
526.	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	1.714	-	1.714	51 208.19	87 771
<b>006: Úpravy povrchu</b>								<b>402 243</b>
<b>0061: Úprava povrchů vnitřní</b>								<b>26 880</b>
527.	7838175AA21	Krycí dvojnásobný omyvatelný nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	191.37		191.37	71.37	13 658
528.	6121313AA21	Protiprašný bezbarvý akrylový nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	267.6		267.6	49.41	13 222
<b>0062: Úprava povrchů vnější</b>								<b>119 840</b>
529.	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty SV24b 30,13	m2	30.13		30.13	418.60	12 612
530.	622521031	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn SV24b 30,13	m2	30.13		30.13	1 315.60	39 639
531.	6221313AA21_02	Hydrofobizační nátěr transparentní na betonové zdivo	m2	351.75		351.75	192.15	67 589

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>0063: Podlahy a podlahové konstrukce</b>								<b>255 523</b>
532.	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35° SH11 237,33*0,097	m3	23.021	-	23.021	131.56	3 029
533.	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 SH30 35,21	m3	35.21		35.21	3 887.00	136 861
534.	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	35.21	-	35.21	239.20	8 422
535.	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěremv 100 mm SH11 1.01 Čáp I;20,1 1.02 Čáp II;20,1 1.03 Hadilov I;20,984 1.04 Hadilov II;20,62 1.05a Technická místnost;18,52 1.05b Technická místnost;8,86 1.06 Sup chocholaty I;19,72 1.07 Sup chocholaty II;19,544 1.08 Sup kapucin;21,904 1.09 Zoborožec kaferský I;20,1 1.10 Zoborožec kaferský II;20,1	m	210.552		210.552	31.57	6 647
536.	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 SH11 237,32*0,097 8,94*0,097	m3	23.887	-	23.887	4 209.92	100 563
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>206 195</b>
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>								<b>198 869</b>
537.	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	511.4		511.4	71.76	36 698
538.	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	511.4	6 000.00	31 195.4	2.39	74 557
539.	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	511.4	-	511.4	47.84	24 465
540.	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,9 m	sada	3.0		3.0	598.00	1 794
541.	949111113	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m	sada	3.0		3.0	657.80	1 973
542.	949111212	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,9 m za první a ZKD den použití	sada	3.0	3 000.00	93.0	299.00	27 807
543.	949111213	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 2,5 m za první a ZKD den použití	sada	3.0	3 000.00	93.0	299.00	27 807
544.	949111812	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,9 m	sada	3.0		3.0	598.00	1 794
545.	949111813	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 2,5 m	sada	3.0		3.0	657.80	1 973
<b>0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>								<b>7 326</b>
546.	9539611AA13_LR_01	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 250 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12.0	-	12.0	305.25	3 663

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
547.	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	12.0	-	12.0	305.25	3 663
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>158 219</b>
<b>099.: Přesun hmot HSV</b>								<b>158 219</b>
548.	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	798.803	-	798.803	198.07	158 219
<b>711: Izolace proti vodě</b>								<b>316 300</b>
<b>711.: Izolace proti vodě</b>								<b>316 300</b>
549.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	554.64		554.64	143.52	79 602
		SH03		-				
		277,32*2		554.64				
550.	62855004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	384.51	15.00	442.187	126.00	55 715
		SH03		-				
		277,32		277.32				
		SV24a		-				
		77,06		77.06				
		SV24b		-				
		30,13		30.13				
551.	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	384.51	15.00	442.187	126.00	55 715
		SH03		-				
		277,32		277.32				
		SV24a		-				
		77,06		77.06				
		SV24b		-				
		30,13		30.13				
552.	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	277.32		277.32	15.55	4 312
		SH03		-				
		277,32		277.32				
553.	7111612AA12_LR_01	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 10,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	145.76		145.76	330.01	48 102
		SV24a		-				
		77,06		77.06				
		SV25		-				
		68,7		68.7				
554.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.145	-	0.145	71 760.00	10 427
		SH03		-				
		277,32*0,00035		0.097				
		SV24a		-				
		77,06*0,00045		0.035				
		SV24b		-				
		30,13*0,00045		0.014				
555.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	107.19		107.19	17.94	1 923
		SV24a		-				
		77,06		77.06				
		SV24b		-				
		30,13		30.13				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
556.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	214.38		214.38	167.44	35 896
		SV24a		-				
		77,06*2		154.12				
		SV24b		-				
		30,13*2		60.26				
557.	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	130.6		130.6	188.42	24 608
<b>712: Powlakové krytiny</b>								<b>645 151</b>
<b>712.: Powlakové krytiny</b>								<b>645 151</b>
558.	712998106	Montáž ochranného koše chrliče pro střechy s kačírkem nebo s jiným přitěžujícím souvrstvím	kus	6.0		6.0	418.60	2 512
559.	28349100	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 100mm	kus	6.0		6.0	2 511.60	15 070
560.	712341559	Provedení powlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	665.989		665.989	131.56	87 618
		SH34		-				
		232,9*2		465.8				
		DET 3A		-				
		0,49*101,86*2		99.823				
		0,98*18,276*2		35.821				
		1,13*28,56*2		64.546				
561.	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilíí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerální posypem na horním povrchu	m2	425.795	15.00	489.664	167.44	81 989
		SH34		-				
		232,9		232.9				
		SV23		-				
		92,8		92.8				
		DET 3A		-				
		0,49*101,86		49.911				
		0,98*18,276		17.91				
		1,13*28,56		32.273				
562.	712331111	Provedení powlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	232.9		232.9	95.68	22 284
		SH34		-				
		232,9		232.9				
563.	62866280	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren	m2	325.7	15.00	374.555	185.38	69 435
		SH34		-				
		232,9		232.9				
		SV23		-				
		92,8		92.8				
564.	62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	425.795	15.00	489.664	221.26	108 343
		SH34		-				
		232,9		232.9				
		SV23		-				
		92,8		92.8				
		DET 3A		-				
		0,49*101,86		49.911				
		0,98*18,276		17.91				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		1,13*28,56		32.273				
565.	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	232.9	15.00	267.835	52.62	14 093
		SH34		-				
		232,9		232.9				
566.	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	232.9		232.9	53.82	12 535
		SH34		-				
		232,9		232.9				
567.	712391482	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva	m2	232.9	500.00	1 397.4	29.90	41 782
		SH34		-				
		232,9		232.9				
568.	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	42.271		42.271	3 169.40	133 974
		19,214		19.214				
		23,057		23.057				
569.	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	232.9		232.9	15.55	3 622
		SH34		-				
		232,9		232.9				
570.	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	232.9		232.9	15.55	3 622
		SH34		-				
		232,9		232.9				
571.	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.102		0.102	71 760.00	7 320
		SH34		-				
		0,070		0.07				
		SV23		-				
		0,032		0.032				
572.	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	92.8		92.8	16.74	1 553
		SV23		-				
		92,8		92.8				
573.	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	185.6		185.6	155.48	28 857
		SV23		-				
		92,8*2		185.6				
574.	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	92.8		92.8	113.62	10 544
		SV23		-				
		92,8		92.8				
		<b>713: Izolace tepelné</b>						<b>629 719</b>
		<b>713.: Izolace tepelné</b>						<b>629 719</b>
575.	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	125.28	-	125.28	135.00	16 913
		SV22		-				
		125,28		125.28				
576.	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	125.28		125.28	45.00	5 638
		SV22		-				
		125,28		125.28				
577.	63148163	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád lambda=0,033-0,035 tl 140mm	m2	125.28	5.00	131.544	225.00	29 597



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		SV22 125,28		- 125.28				
578.	28372317	deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 150mm	m2	246.27	5.00	258.584	542.51	140 284
		SH11 237,33 8,94		- 237.33 8.94				
579.	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	232.9		232.9	53.82	12 535
		SH34 232,9		- 232.9				
580.	28375020	deska EPS 70 se zvýšenou pevností lambda=0,039 tl 220mm	m2	232.9	2.00	237.558	897.00	213 090
		SH34 232,9		- 232.9				
581.	713141391	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené za studena zplna	m2	92.8		92.8	29.90	2 775
		SV23 92,8		- 92.8				
582.	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 100mm	m2	92.8	2.00	94.656	538.20	50 944
		SV23 92,8		- 92.8				
583.	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	175.89		175.89	114.82	20 196
		SV24a 77,06 SV24b 30,13 SV25 68,7		- 77.06 - 30.13 - 68.7				
584.	283764AA22_LR01	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 90mm	m2	107.19	5.00	112.55	553.54	62 301
		SV24a 77,06 SV24b 30,13		- 77.06 - 30.13				
585.	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	68.7	5.00	72.135	307.52	22 183
		SV25 68,7		- 68.7				
586.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	246.27		246.27	98.67	24 299
		SH11 237,33 8,94		- 237.33 8.94				
587.	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	246.27		246.27	32.89	8 100
		SH11 237,33 8,94		- 237.33 8.94				
588.	28323150	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	246.27	10.00	270.897	23.68	6 415
		SH11 237,33 8,94		- 237.33 8.94				
589.	28329011	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2	m2	125.28	30.00	162.864	88.73	14 451

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		SV22 125,28		- 125.28				
<b>762: Konstrukce tesařské</b>								<b>226 730</b>
<b>7620: Konstrukce tesařské</b>								<b>4 707</b>
590.	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	2.092	-	2.092	2 250.00	4 707
		SV22 1,491 0,601		- 1.491 0.601				
<b>7623: Konstrukce tesařské - zastřešení</b>								<b>98 165</b>
591.	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl. 22 mm	m2	100.095		100.095	980.72	98 165
		DET 3A 0,49*101,86 0,98*18,276 1,13*28,56		- 49.911 17.91 32.273				
<b>7624: Konstrukce tesařské - úpravy povrchů</b>								<b>123 858</b>
592.	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	463.536	-	463.536	36.00	16 687
		SV22 125,28* (1,7+2)		- 463.536				
593.	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1.491		1.491	13 500.00	20 126
		SV22 125,28*1,7* (0,14*0,05)		- 1.491				
594.	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0.601	-	0.601	13 500.00	8 118
		SV22 125,28*2* (0,04*0,06)		- 0.601				
595.	762431026	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	125.28	-	125.28	630.00	78 926
		SV22 125,28		- 125.28				
<b>763: Konstrukce montované</b>								<b>199 854</b>
<b>7631: Konstrukce montované - sádrokartonové</b>								<b>199 854</b>
596.	763121631	Montáž desek celoplošně lepených SDK stěna předsazená	m2	19.116		19.116	315.00	6 022
		DET 3C 1,77*0,6*2*9		- 19.116				
597.	763121752	Příplatek k SDK stěně předsazené za zakřivení do plynulého oblouku	m2	19.116	-	19.116	900.00	17 204
598.	59030025	deska SDK impregnovaná H2 tl 12,5mm	m2	19.116	-	19.116	99.00	1 892
599.	763131451	SDK pohled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	230.61	-	230.61	746.10	172 058
		SH20 230,61		- 230.61				
600.	763101856	Vyřezání otvoru v SDK desce v pohledu nebo podkroví jednoduché opláštění do 0,5 m2	kus	1.0	-	1.0	450.00	450
		X-08		-				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		1		1.0				
601.	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 600x600 mm	kus	1.0	-	1.0	450.00	450
602.	59030714	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus	1.0	-	1.0	1 777.50	1 778
<b>764: Konstrukce klempířské</b>								<b>476 490</b>
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>								<b>476 490</b>
603.	76411RR_LR_02	Krytina střechy z Pz vlnitého plechu plechu sklonu do 30° kotvená do ocelové konstrukce	m2	7.85	-	7.85	1 043.10	8 188
		SH36		-				
		7,85		7.85				
604.	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	125.28	-	125.28	225.00	28 188
		SV22		-				
		125,28		125.28				
605.	764111435	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z Pz plechu sklonu přes 60° - svislé oplechování atiky	m2	125.28	-	125.28	1 305.00	163 490
606.	764214609	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	101.858	-	101.858	977.22	99 538
		P-01c		-				
		1,05		1.05				
		1,05		1.05				
		1,433		1.433				
		1,433		1.433				
		1,62		1.62				
		1,62		1.62				
		2,092		2.092				
		4,34		4.34				
		4,34		4.34				
		6,68		6.68				
		6,68		6.68				
		6,722		6.722				
		6,722		6.722				
		15,442		15.442				
		15,442		15.442				
		25,192		25.192				
607.	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800mm	m2	52.525	-	52.525	1 043.10	54 789
		P-01d		-				
		9,138*1,03		9.412				
		9,138*1,03		9.412				
		P-01e		-				
		1,15*1,18		1.357				
		1,15*1,18		1.357				
		1,15*1,18		1.357				
		1,15*1,18		1.357				
		11,98*1,18		14.136				
		11,98*1,18		14.136				
608.	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400mm	kus	24.0	-	24.0	549.00	13 176
609.	7645116AA01_LR_01	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	3.96	-	3.96	559.98	2 218

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		P-02c		-				
		1,98		1.98				
		1,98		1.98				
610.	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	22.62	-	22.62	565.47	12 791
		P-03c		-				
		3,77		3.77				
		3,77		3.77				
		3,77		3.77				
		3,77		3.77				
		P-03d		-				
		3,77		3.77				
		3,77		3.77				
611.	7645116RR62_LR_01	Kotlík hranatý atikový z Pz s povrchovou úpravou 100 mm	kus	6.0	-	6.0	1 043.10	6 259
612.	7645RR01_02	Dešťový přepad z ploché vegetační střechy průměr 100mm materiál Pz s povrchovou úpravou - montáž včetně dodávky materiálu viz DET 3B	kus	6.0		6.0	2 196.00	13 176
613.	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru do 90 mm	m	1.2	-	1.2	565.47	679
		P-03e		-				
		0,6		0.6				
		0,6		0.6				
614.	764311603	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	8.704		8.704	439.20	3 823
		P-05a		-				
		0,61		0.61				
		0,61		0.61				
		0,737		0.737				
		0,737		0.737				
		1,38		1.38				
		1,38		1.38				
		1,625		1.625				
		1,625		1.625				
615.	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	11.0	-	11.0	494.10	5 435
		P-06		-				
		1,1*10		11.0				
616.	7642166RR02_LR_01	Oplechování rovného nadpraží mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	26.4	-	26.4	549.00	14 494
		P-11		-				
		1,1*24		26.4				
617.	P-12	Oplechování vnitřního ostění a nadpraží mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm barva - stříbrná, det. KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ P-12	m	101.696		101.696	494.10	50 248
		P-12		-				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		0,562		0.562				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		1,2		1.2				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				
		2,202		2.202				

### 766: Konstrukce truhlářské

524 004

#### 7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů

524 004

618.	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětliku do zdiva D-02 5 D-03 6	kus	11.0	-	11.0	3 357.75	36 935
619.	D-02	Dveře vnější prosklené plastové 1000x2100 včetně kování, kliky a zámku, hliníkový práh - štítové kování; koule/klika; zámek cylindrický; sjednocené zámky U = max. 1,7 W/m <sup>2</sup> K / det. KNIHA DVEŘÍ - D-02	kus	5.0	-	5.0	32 905.95	164 530
620.	D-03	Dveře vstupní jednokřídlé plastové 1 000x2 100, včetně kování, kliky a zámku, hliníkový práh - štítové kování; koule/koule (otočné); zámek cylindrický; sjednocené zámky U = max. 1,7 W/m <sup>2</sup> K / det. KNIHA DVEŘÍ - D-03	kus	6.0	-	6.0	32 905.95	197 436
621.	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	10.0	-	10.0	2 136.75	21 368
622.	61140049	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2 O-03 10*1, 2*0, 6	m2	7.2	-	7.2	9 523.80	68 571
623.	D-05	dveře vnitřní jednokřídlé, 800x2 100, plně, odlehčená DTD deska laminovaná, - ocelová zárubeň, bezprahové, přechodová lišta, antracit, štítové kování; klika/klika, podříznutí 1cm / D+M det. KNIHA DVEŘÍ - D-05	kus	1.0	-	1.0	11 721.60	11 722
624.	D-04	Dveře vnitřní jednokřídlé 1 000x2 100, částečně prosklené, odlehčená DTD deska laminovaná, - ocelová zárubeň, bezprahové, přechodová lišta, antracit, štítové kování; koule/koule (otočné); / zámek cylindrický; sjednocené zámky, D+M det. KNIHA DVEŘÍ - D-04	kus	2.0	-	2.0	11 721.60	23 443

### 767: Konstrukce zámečnické

1 050 062

#### 7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky

360 439

625.	Z-01a	Systémová dělicí stěna z hliníkových profilů s výplní z lehčené PVC desky a ocelového svařovaného - pleťiva 30x30 mm, š x v = 5430/3150 mm, 2x dveřní otvor 1200/2100 mm D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-01a	kus	2.0	-	2.0	66 300.30	132 601
626.	Z-01b	Systémová dělicí stěna z hliníkových profilů s výplní z lehčené PVC desky a ocelového svařovaného - pleťiva 30x30 mm, š x v = 3960 x 3150 mm, 2x dveřní otvor 1200 x 2100 mm D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-01b	kus	1.0	-	1.0	48 351.60	48 352

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
627.	Z-03	Systémové posuvné dveře s horním pojezdem, z hliníkových profilů, výplň z lehčené PVC desky - 1200 x 2100 mm - průchozí rozměr otvoru D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-03	kus	4.0	-	4.0	29 914.50	119 658
628.	Z-09	Systémové posuvné dveře s horním pojezdem, z hliníkových profilů, výplň z lehčené PVC desky a - ocelové svařované sítě s oky 30x30mm, 2070 x 2100 mm - průchozí rozměr otvoru, výška 3150 mm D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-09	kus	2.0	-	2.0	29 914.50	59 829
<b>7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení</b>								<b>463 921</b>
629.	767316311	Montáž střešního bodového světlíku přes 1 do 1,5 m2	kus	9.0	-	9.0	3 125.76	28 132
630.	O-04	O-04 stěnění světlík - Ř 1 500, plastový rám; manžeta v. 500mm, barva rámu - antracit, zasklení - - 4-vrstvé kopulové zasklení, s ochranou proti přehřívání interiéru, U = max. 1,4 W/m2K / viz. kniha oken O-04	kus	9.0	-	9.0	44 090.31	396 813
631.	X105	Ocelová konstrukce stříšky materiál ocel - JAKL 50x4, PL150x100x10 D+M - det. D.1.2.b_VT_1_SUPI	kg	265.4	-	265.4	146.86	38 977
<b>7676: Konstrukce zámečnické - otvory</b>								<b>36 211</b>
632.	Z-04	Otočné dveře ze svařovaných profilů, výplň - ocelové pletivo 1200/2200 mm, - antikoroziní antracitový nátěr, D+M det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-04	kus	4.0	-	4.0	9 052.87	36 211
<b>7678: Konstrukce zámečnické - doplňky</b>								<b>189 490</b>
633.	Z-16	Kryt světlíku - demontovatelný rám z ocel. tyče s drátem napojenou ocelovou pletenou sítí 38x38x1,6 - kryt je držen obrtlíky přišroubovanými ke konstrukci SDK, průměr 1 500 mm D+M / det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-16	kus	9.0	-	9.0	3 598.07	32 383
634.	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva se suchovodem	m	4.1	-	4.1	587.44	2 409
635.	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m	4.1	-	4.1	5 811.46	23 827
636.	Z-08a	Ochranný kryt na radiátory ocelový rám z L-profilů s výplní ze svařované ocelové sítě čelní pole - demontovatelné, š x v x h = 1800 x 1320 x 350mm, ocelové profily, svařované pletivo 30x30mm / antracitový antikoroziní nátěr, det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-08a D+M	kus	6.0	-	6.0	7 070.26	42 422
637.	Z-08b	Ochranný kryt na radiátory ocelový rám z L-profilů s výplní ze svařované ocelové sítě čelní pole - demontovatelné, š x v x h = 1500 x 1320 x 350mm, ocelové profily, svařované pletivo 30x30mm / antracitový antikoroziní nátěr, det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-08b D+M	kus	2.0	-	2.0	6 755.56	13 511
638.	Z-08c	Ochranný kryt na radiátory ocelový rám z L-profilů s výplní ze svařované ocelové sítě čelní pole - demontovatelné, š x v x h = 1600 x 1320 x 350mm, ocelové profily, svařované pletivo 30x30mm / antracitový antikoroziní nátěr, det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-08c D+M	kus	1.0	-	1.0	6 965.36	6 965
639.	Z-11	Kryt oken - ocelový rám z L-profilů s výplní ze svařované ocelové sítě 30x30mm tl. drátu 2,5mm - š x v = 1310/610mm det KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - Z-11, antikoroziní antracitový nátěr D+M	kus	9.0	-	9.0	2 528.09	22 753
640.	OZ1	Ocelový prvek pro uchycení sítě do věnce L100x10 + PL15x5-150 D+M - det. D.1.2.b_VT_1_SUPI - DETAIL UCHYCENÍ SÍTĚ DO VĚNCE V2.06	kg	391.9	-	391.9	115.39	45 221
<b>776: Podlahy povlakové</b>								<b>578 459</b>
<b>776.: Podlahy povlakové</b>								<b>578 459</b>
641.	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	246.27	-	246.27	768.61	189 286
		SH11 237,33		- 237.33				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		8,94		8.94				
642.	X35	Vysoce odolná homogenní vinylová podla tl. 2,5mm protiskluznost R10 SH11	m2	246.27	10.00	270.897	1 436.61	389 173
		237,33		-				
		8,94		237.33				
				8.94				
<b>784: Malby</b>								<b>12 339</b>
<b>784.: Malby</b>								<b>12 339</b>
643.	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřovací v místnostech výšky do 5,00 m SH20	m2	249.726		249.726	49.41	12 339
		230,61		-				
		DET 3C		230.61				
		19,116		-				
				19.116				
<b>MOB: Mobiliář</b>								<b>152 570</b>
<b>MOB1: Mobiliář</b>								<b>152 570</b>
644.	V-02	Kuchyňská linka z nerezové potravinářské oceli; spodní skříňka otevřená s roštovou policí, pod dřezem - skříňka s posuvnými dveřmi, pod odkapávací plochou 4x zásuvka, dvojřez integrovaný v pracovní desce / s baterií se sprchou, odkapávací plocha prolisovaná v pracovní desce, zadní a boční lem prac. desky - d. 4 300mm; š. 700mm D+M det. KNIHA OSTATNÍCH PRVKŮ A VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - V-02	kus	1.0		1.0	148 174.21	148 174
645.	X53	PHP práškový 27A D+M	kus	2.0		2.0	2 197.80	4 396
<b>OST: Ostatní prvky</b>								<b>171 080</b>
<b>OST1: Ostatní prvky</b>								<b>171 080</b>
646.	X-02	Vnitřní prefabrikovaný betonový parapet, železobeton, beton pohledový hladký 30x280x1200 D+M - det. KNIHA OSTATNÍCH PRVKŮ A VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - X-02	kus	10.0		10.0	5 714.28	57 143
647.	X-07	Střešní prostup plastový pro kabely s integrovanou manžetou z asfaltového pásu pr.125mm D+M	kus	2.0	-	2.0	1 794.00	3 588
648.	X-04	Vstupní dřevěné dveře s vletovými otvory zateplené dřevěné dveře s dvojitým těsněním po obvodu, - ven otevíravé, hliníkový práh, do dveří osazený z vnitřní strany posuvné vletové otvory pro ptactvo / ze sendvičové desky (AL/PUR/AL) v hliníkovém rámu, 1000 x 2100 včetně zárubní D+M - det. KNIHA OSTATNÍCH PRVKŮ A VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - X-04	kus	3.0	-	3.0	31 293.00	93 879
649.	X-09b	větrací otvor - obsahuje hranaté potrubí 200x90mm, dl. 400mm, vnější protidešťovou mřížku, vnitřní - nerezovou regulovatelnou mřížku, síťku proti hmyzu na obou stranách mřížky 260 x 140 mm; D+M / det. KNIHA OSTATNÍCH PRVKŮ A VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - X-09b	kus	5.0	-	5.0	1 647.00	8 235
650.	X-09a	větrací otvor - obsahuje hranaté potrubí 200x50mm, dl. 400mm, vnější protidešťovou mřížku, vnitřní - nerezovou regulovatelnou mřížku, síťku proti hmyzu na obou stranách, mřížky 260 x 80 mm D+M / det. KNIHA OSTATNÍCH PRVKŮ A VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - X-09a	kus	5.0	-	5.0	1 647.00	8 235



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>130 500</b>
<b>V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>45 750</b>
651.	011314000	Archeologický dohled	%	1.0		1.0	750.00	750
652.	012203001	Geodetické práce	%	1.0		1.0	30 000.00	30 000
653.	013254001	Dokumentace dílenská	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
654.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
<b>V03.: Zařízení staveniště</b>								<b>79 000</b>
655.	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	%	1.0		1.0	4 000.00	4 000
656.	032103000	Náklady na stavební buňky	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
657.	032403000	Provizorní komunikace pro účely stavby	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
658.	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
659.	034203000	Oplocení staveniště	%	1.0		1.0	15 000.00	15 000
660.	034503000	Informační tabule na staveništi	%	1.0		1.0	1 000.00	1 000
661.	034703002	Odvodnění staveniště	%	1.0		1.0	500.00	500
662.	034703003	Čištění odjíždějících automobilů a příjezdové asfaltové cesty	%	1.0		1.0	2 000.00	2 000
663.	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
664.	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	%	1.0		1.0	1 500.00	1 500
<b>V04.: Inženýrská a koordinační činnost</b>								<b>5 750</b>
665.	042503000	Plán BOZP na staveništi	%	1.0		1.0	750.00	750
666.	045002001	Ostatní inženýrská a koordinační činnost - projednání a zajištění kladných stanovisek pro dočasné - opatření stavby - včetně zajištění pravomocných rozhodnutí a povolení dle stavebního zákona a jiných / zákonů / další veškeré nutné činnosti ke zprovoznění objektu dle projektové a zadávací dokumentace - vedoucími - k vydání kolaudačního rozhodnutí a uvedení stavby do provozu, koordinace všech	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
<b>SO_05: Expoziční úpravy ve voliéře</b>								<b>1 033 402</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>391 174</b>
<b>001.: Zemní práce</b>								<b>391 174</b>
667.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	206.33		206.33	205.43	42 386
668.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19.261		19.261	309.02	5 952
669.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	32.82		32.82	64.61	2 121
670.	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 150.32		1 150.32	173.92	200 064
671.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1.629		1.629	699.92	1 140
672.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53.71		53.71	159.84	8 585
		na meziskládku		-				
		20,89		20.89				
		ze skládky		-				
		32,82		32.82				
673.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	32.82		32.82	121.48	3 987
674.	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	230.064		230.064	121.48	27 948
675.	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	230.064		230.064	159.84	36 773
676.	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 150.32		1 150.32	49.32	56 734
677.	005721100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	17.255	-	17.255	317.84	5 484

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>002: Základy</b>								<b>43 452</b>
<b>0027: Základy</b>								<b>43 452</b>
678.	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	5.24		5.24	1 914.34	10 031
		Lože pro venkovní solitérní kameny 5,24		- 5.24				
679.	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	5.08		5.08	5 050.87	25 658
		5,08		5.08				
680.	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	4.055	-	4.055	1 914.34	7 762
		DET 3M podklad 0,2*0,7*14,481 drenážní vrstva 0,14*14,481		- - 2.027 - 2.027				
<b>003: Svislé konstrukce</b>								<b>286 021</b>
<b>0031: Zdi podpěrné a volné</b>								<b>286 021</b>
681.	3112131RR23_LR_01	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šifka spáry do 20 mm pískovec - skalní valy	m3	3.186		3.186	17 043.00	54 296
		DET 3M 0,22*14,481		- 3.186				
682.	KAM5_1	Osazování solitérních bloků pískovce včetně usazení jeřábem hmotnost bloku do 5t předpokládané množství, může se lišit na základě požadavku investora	kus	3.0		3.0	14 531.40	43 594
		3		3.0				
683.	KAM10_1	Osazování solitérních bloků pískovce včetně usazení jeřábem hmotnost bloku do 10t předpokládané množství, může se lišit na základě požadavku investora	kus	2.0		2.0	14 531.40	29 063
		2		2.0				
684.	KAM25_1	Osazování solitérních bloků pískovce včetně usazení jeřábem hmotnost bloku do 25t předpokládané množství, může se lišit na základě požadavku investora	kus	3.0		3.0	14 531.40	43 594
		3		3.0				
685.	X84	Pískovcové solitérní bloky	t	48.6	-	48.6	2 376.00	115 474
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>2 274</b>
<b>099.: Přesun hmot HSV</b>								<b>2 274</b>
686.	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	11.479	-	11.479	198.07	2 274

**JEZ: Jezírka**

**179 982**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>JEZ1: Jezírka</b>								<b>179 982</b>
687.	2733215AA11_1	ŽB vodostavební probarvovaný C30/37-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax32-S4, max průsak 50mm Atypická konstrukce jezírek, včetně bednění dle technologického postupu zhotovitele	m3	12.89		12.89	7 550.00	97 320
		12,89		12.89				
688.	2733611AA16	Výztuž stěn a dna jezírka z betonářské oceli 10 505	t	1.837		1.837	44 992.00	82 662
		1,83727		1.837				
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>130 500</b>
<b>V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>45 750</b>
689.	011314000	Archeologický dohled	%	1.0		1.0	750.00	750
690.	012203001	Geodetické práce	%	1.0		1.0	30 000.00	30 000
691.	013254001	Dokumentace dílenská	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
692.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
<b>V03.: Zařízení staveniště</b>								<b>79 000</b>
693.	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	%	1.0		1.0	4 000.00	4 000
694.	032103000	Náklady na stavební buňky	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
695.	032403000	Provizorní komunikace pro účely stavby	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
696.	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
697.	034203000	Oplocení staveniště	%	1.0		1.0	15 000.00	15 000
698.	034503000	Informační tabule na staveništi	%	1.0		1.0	1 000.00	1 000
699.	034703002	Odvodnění staveniště	%	1.0		1.0	500.00	500
700.	034703003	Čištění odjíždějících automobilů a příjezdové asfaltové cesty	%	1.0		1.0	2 000.00	2 000
701.	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
702.	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	%	1.0		1.0	1 500.00	1 500
<b>V04.: Inženýrská a koordinační činnost</b>								<b>5 750</b>
703.	042503000	Plán BOZP na staveništi	%	1.0		1.0	750.00	750
704.	045002001	Ostatní inženýrská a koordinační činnost - projednání a zajištění kladných stanovisek pro dočasné - opatření stavby - včetně zajištění pravomocných rozhodnutí a povolení dle stavebního zákona a jiných / zákonů / další veškeré nutné činnosti ke zprovoznění objektu dle projektové a zadávací dokumentace - vedoucími - k vydání kolaudačního rozhodnutí a uvedení stavby do provozu, koordinace všech	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
<b>SO_06: Parter</b>								<b>2 529 121</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>347 925</b>
<b>001.: Zemní práce</b>								<b>347 925</b>
705.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	145.31		145.31	205.43	29 851
706.	131201102	HLoubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	58.62		58.62	309.02	18 115
707.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4.93		4.93	64.61	319
708.	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	989.66		989.66	173.92	172 122
		SO_06		-				
		371,66		371.66				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Zařízení staveniště + mezideponie 618		- 618.0				
709.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku 11,93 4,93 ze skládky 4,93	m3	21.79 - 11.93 4.93 - 4.93		21.79	159.84	3 483
710.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4.93		4.93	121.48	599
711.	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění SO_06 74,332 Zařízení staveniště + mezideponie 123,6	m3	197.932 - 74.332 - 123.6		197.932	121.48	24 045
712.	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	74.332		74.332	159.84	11 881
713.	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41.76		41.76	159.84	6 675
714.	162406111	Vodorovné přemístění do 2000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění SO_06 47,244 Zařízení staveniště + mezideponie 123,6	m3	170.844 - 47.244 - 123.6		170.844	159.84	27 308
715.	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 SO_06 371,66 Zařízení staveniště + mezideponie 618	m2	989.66 - 371.66 - 618.0		989.66	49.32	48 810
716.	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	14.845	-	14.845	317.84	4 718
<b>005: Komunikace</b>								<b>1 406 694</b>
<b>0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>								<b>595 909</b>
717.	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm SH40 480,61	m2	480.61 - 480.61		480.61	331.81	159 471
718.	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm SH40 480,61	m2	480.61 - 480.61		480.61	249.28	119 806
719.	5647500RR11_LR_01	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-32 mm tl 150 mm SH41 102,12 SH43 7,64	m2	109.76 - 102.12 - 7.64		109.76	331.81	36 419
720.	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm SH42 372,43 8,38	m2	380.81 - 372.43 8.38	-	380.81	496.86	189 209
721.	5719041RR11_LR_01	Kryt komunikace z kameniva - štěrku frakce 4/8	m2	380.81		380.81	238.97	91 002

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		SH42		-				
		372,43		372.43				
		8,38		8.38				
<b>0058: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot</b>								<b>693 549</b>
722.	581121311	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 150 mm	m2	480.61		480.61	896.40	430 819
		SH40		-				
		480,61		480.61				
723.	X10	Příplatek za probarvení betonu chodníku (odstín dle investora)	m3	72.092		72.092	1 674.40	120 710
		SH40		-				
		480,61*0,15		72.092				
724.	273362RR021_LR_01	Výztuž krytů pozemních komunikací svařovanými sítěmi Kari	t	0.882		0.882	51 208.19	45 186
		SH40		-				
		480,61*0,00153*1,2		0.882				
725.	X26	Obrubník z ocelové pásoviny tl. 3mm výšky 200mm	m	217.2		217.2	445.83	96 834
		217,2		217.2				
<b>0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>								<b>117 236</b>
726.	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	102.12		102.12	341.40	34 864
		SH41		-				
		102,12		102.12				
727.	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	102.12		102.12	584.40	59 679
		SH41		-				
		102,12		102.12				
728.	594611111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože ze štěrkopísku	m2	7.64	-	7.64	2 970.39	22 694
		SH43		-				
		7,64		7.64				
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>215 605</b>
<b>0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>								<b>215 605</b>
729.	916231211	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z kameniva těžkého	m	317.5		317.5	529.55	168 132
		317,5		317.5				
730.	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	317.5	-	317.5	149.52	47 473
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>164 857</b>
<b>099.: Přesun hmot HSV</b>								<b>164 857</b>
731.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	832.317	-	832.317	198.07	164 857
<b>762: Konstrukce tesařské</b>								<b>261 967</b>
<b>7629: Konstrukce tesařské - doplňky objektů</b>								<b>261 967</b>

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
732.	T-02b_1	Eukalyptová brána vysoká průchozí šířka 2500mm, dvoukřídlová brána ve vysokém eukalyptovém plotu, - křídla symetrická, otevírání na zástrčku, včetně základů D+M / det. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-02b - eukalyptové dřevo - dodávka investora	kus	1.0		1.0	28 548.00	28 548
733.	T-02b_2	Eukalyptová brána vysoká průchozí šířka 3000mm, dvoukřídlová brána ve vysokém eukalyptovém plotu, - křídla symetrická, otevírání na zástrčku, včetně základů D+M / det. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-02b - eukalyptové dřevo - dodávka investora	kus	1.0		1.0	32 940.00	32 940
734.	T-01	Plot z kulatiny - svislá výplň z eukalyptové kulatiny na vodorovných nosných tyčích, - nosné tyče kotveny do země ocelovým prutem, v 650 - 750mm D+M / viz. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-01 - eukalyptové dřevo - dodávka investora	m	89.033		89.033	1 427.40	127 086
				89,033				
735.	T-02a	Plot pevný - rám tvořený sloupky a příčlemi z eukalyptové kulatiny v 2050mm - výplň svisle přibíjená kulatina na sraz D+M / viz. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-02a - eukalyptové dřevo - dodávka investora	m	11.76		11.76	2 196.00	25 825
				11,76				
736.	T-05	Obrubník z kulatiny d=150mm - obrubník - kulatina na ocelových kotvících patkách do betonu D+M - det. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-05 - eukalyptové dřevo - dodávka investora	m	14.024	-	14.024	1 043.10	14 628
737.	T-08	Pouliční lampa z eukalyptových kulatin, přívod elektřiny pro lampu je veden v drážce kulatiny, - zdobeno lany, měděnými ornamenty, malbou. D+M det. KNIHA TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - T-08 - eukalyptové dřevo - dodávka investora	kus	2.0	-	2.0	16 470.00	32 940

**767: Konstrukce zámečnické**

**1 574**

**7678: Konstrukce zámečnické - doplňky**

**1 574**

738.	Z-10	Plechový sud 200l, lakovaný, použitý plechový sud od oleje, nasazen na okapový svod příp. rozřiznutý - a zpět svařený D+M det. KNIHA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ Z-10	kus	3.0		3.0	524.50	1 574
------	------	--	-----	-----	--	-----	--------	-------

**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**

**130 500**

**V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**45 750**

739.	011314000	Archeologický dohled	%	1.0		1.0	750.00	750
740.	012203001	Geodetické práce	%	1.0		1.0	30 000.00	30 000
741.	013254001	Dokumentace dílenská	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
742.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000

**V03.: Zařízení staveniště**

**79 000**

743.	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	%	1.0		1.0	4 000.00	4 000
744.	032103000	Náklady na stavební buňky	%	1.0		1.0	10 000.00	10 000
745.	032403000	Provizorní komunikace pro účely stavby	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
746.	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	%	1.0		1.0	20 000.00	20 000
747.	034203000	Oplocení staveniště	%	1.0		1.0	15 000.00	15 000
748.	034503000	Informační tabule na staveništi	%	1.0		1.0	1 000.00	1 000
749.	034703002	Odvodnění staveniště	%	1.0		1.0	500.00	500
750.	034703003	Čištění odjíždějících automobilů a příjezdové asfaltové cesty	%	1.0		1.0	2 000.00	2 000
751.	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000
752.	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	%	1.0		1.0	1 500.00	1 500

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>V04.: Inženýrská a koordinační činnost</b>								<b>5 750</b>
753.	042503000	Plán BOZP na staveništi	%	1.0		1.0	750.00	750
754.	045002001	Ostatní inženýrská a koordinační činnost - projednání a zajištění kladných stanovisek pro dočasné - opatření stavby - včetně zajištění pravomocných rozhodnutí a povolení dle stavebního zákona a jiných / zákonů / další veškeré nutné činnosti ke zprovoznění objektu dle projektové a zadávací dokumentace - vedoucími - k vydání kolaudačního rozhodnutí a uvedení stavby do provozu, koordinace všech	%	1.0		1.0	5 000.00	5 000