

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **136 ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC**

Zadavatel **Město HODONÍN** IČO: **00284891**
Masarykovo nám. 53/1 DIČ: **Skupinove_DPH**
69501 Hodonín-Hodonín

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** IČO: **49971379**
Svatoborská 591/87 DIČ: **CZ49971379**
69701 Kyjov

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			10 888 276,62
PSV			10 526 196,07
MON			1 027 407,19
Vedlejší náklady			289 009,37
Ostatní náklady			143 490,91
Celkem			22 874 380,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	22 874 380,16 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **22 874 380,16 Kč CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	424 108,99		424 108,99	2
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	424 108,99		424 108,99	2
Stavební objekt						
SO 01	Příprava území	0,00	879 115,16		879 115,16	4
01.1	Příprava území - demolice objektů pokladny a sociálního zařízení	0,00	256 498,70		256 498,70	1
01.2	Příprava území - bourací práce	0,00	622 616,46		622 616,46	3
SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení	0,00	16 383 727,82		16 383 727,82	72
HSV	Stavební část	0,00	11 697 791,16		11 697 791,16	51
SILNO	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00	1 186 689,17		1 186 689,17	5
SLABO	Slaboproudá elektrotechnika	0,00	344 122,56		344 122,56	2
UT	Vytápění	0,00	830 400,27		830 400,27	4
VZT	ZAŘÍZENÍ VZT A KLIMATIZACE	0,00	482 095,25		482 095,25	2
ZTI	Zdravotechnická instalace	0,00	1 842 629,41		1 842 629,41	8
SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení	0,00	3 339 233,87		3 339 233,87	15
03	Venkovní plochy a mobiliář	0,00	3 339 233,87		3 339 233,87	15
SO 04	Vnitroareálový rozvod vody a kanalizace	0,00	1 006 551,26		1 006 551,26	4
D.2-A.00	Soupis prací a dodávek	0,00	1 006 551,26		1 006 551,26	4
SO 05	Vnitroareálový rozvod NN,VO a SLP	0,00	841 643,06		841 643,06	4
2	rozpočet	0,00	841 643,06		841 643,06	4
Celkem za stavbu					22 874 380,16	100

Popis stavby: 136 - ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC

Popis objektu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: SO 01 - Příprava území

Popis rozpočtu: 01.1 - Příprava území - demolice objektů pokladny a sociálního zařízení

Popis rozpočtu: 01.2 - Příprava území - bourací práce

Popis objektu: SO 02 - Budova pokladny a sociálního zařízení

Popis rozpočtu: HSV - Stavební část

Popis rozpočtu: SILNO - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Popis rozpočtu: SLABO - Slaboproudá elektrotechnika

Popis rozpočtu: UT - Vytápění

Popis rozpočtu: VZT - ZAŘÍZENÍ VZT A KLIMATIZACE

Popis rozpočtu: ZTI - Zdravotechnická instalace

Popis objektu: SO 03 - Venkovní plochy, přístřešek, oplocení

Popis rozpočtu: 03 - Venkovní plochy a mobiliář

Popis objektu: SO 04 - Vnitroareálový rozvod vody a kanalizace

Popis rozpočtu: D.2-A.00 - Soupis prací a dodávek

Popis objektu: SO 05 - Vnitroareálový rozvod NN,VO a SLP
Popis rozpočtu: 2 - rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_5	Zařízení 5 - Chlazení pokladny	HSV			69 342,77	0,3
1	Zemní práce	HSV			934 158,92	4,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			16 852,66	0,1
181	Sadové a parkové úpravy	HSV			70 375,05	0,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			740 500,16	3,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 309 817,12	5,7
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			143 418,62	0,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			519 208,17	2,3
5	Komunikace	HSV			50 740,05	0,2
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			350 890,60	1,5
57	Kryty šterkových komunikací	HSV			61 600,21	0,3
577	Asfaltové komunikace	HSV			56 333,62	0,2
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			240 820,72	1,1
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			120 964,43	0,5
592	Obrubníky, předlažby, palisády	HSV			111 841,13	0,5
593	Zpevněné plochy	HSV			136 840,90	0,6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			183 146,30	0,8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 196 949,94	5,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			364 055,85	1,6

64	Výplně otvorů	HSV			262 465,34	1,1
8	Trubní vedení	HSV			527 932,34	2,3
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			3 244,66	0,0
90	Ostatní práce	HSV			62 934,00	0,3
901	Mobiliář a herní prvky	HSV			431 115,50	1,9
902	Oplocení	HSV			4 041,78	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			98 315,26	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			21 273,66	0,1
951	Ostatní konstrukce	HSV			174 823,71	0,8
953	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			12 586,95	0,1
954	Protipožární opatření	HSV			2 881,00	0,0
961	Demontáž střešního pláště	HSV			38 276,48	0,2
963	Odstranění inženýrských sítí	HSV			28 180,56	0,1
97	Prorážení otvorů	HSV			4 641,94	0,0
970	Jádrové vrtání	HSV			10 628,96	0,0
98	Demolice	HSV			188 502,98	0,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			145 065,12	0,6
Barvy a ná	Barvy a nátěry	HSV			1 531,35	0,0
Demontáže	Demontáže dle ceníku M741	HSV			27 970,91	0,1
El. přístr	El. přístroje a příslušenství	HSV			105 663,40	0,5
Hromosvody	Hromosvody a uzemnění	HSV			37 383,38	0,2

Kabely,vod	Kabely,vodiče a příslušenství	HSV			294 251,49	1,3
Ostatní ma	Ostatní materiál	HSV			2 429,87	0,0
Ostatní ná	Ostatní náklady	HSV			167 336,07	0,7
Ozvučovací	Ozvučovací technika	HSV			42 711,65	0,2
Rozváděče,	Rozváděče,skříně a příslušenství	HSV			110 145,65	0,5
Spínače,zá	Spínače,zásuvky a vidlice	HSV			35 571,18	0,2
Stavební p	Stavební práce při elektromontážích - 846-9	HSV			266 136,25	1,2
Strukturov	Strukturovaná kabeláž	HSV			21 302,34	0,1
Svítidla	Svítidla	HSV			269 763,32	1,2
Ukončovací	Ukončovací prvky a svorkovnice	HSV			31 775,94	0,1
Úložný mat	Úložný materiál,krabice a příslušenství	HSV			101 700,12	0,4
Zařízení 1	Zařízení 1 - Podtlakové větrání sociálního zázemí pro návštěvníky	HSV			173 448,40	0,8
Zařízení 2	Zařízení 2 - Podtlakové větrání zázemí pro zaměstnance	HSV			25 401,99	0,1
Zařízení 3	Zařízení 3 - Podtlakové větrání technické místnosti	HSV			11 266,72	0,0
Zařízení 4	Zařízení 4 - Teplovzdušné větrání pokladny	HSV			35 299,30	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			287 886,04	1,3
712	Povlakové krytiny	PSV			352 129,12	1,5
713	Izolace tepelné	PSV			341 237,97	1,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			260 104,77	1,1
722	Vnitřní vodovod	PSV			243 519,35	1,1
724	Strojní vybavení	PSV			55 797,50	0,2

725	Zařizovací předměty	PSV			1 060 074,61	4,6
728	Vzduchotechnika	PSV			53 595,31	0,2
732	Strojovny	PSV			634 783,67	2,8
733	Rozvod potrubí	PSV			96 832,50	0,4
734	Armatury	PSV			36 713,55	0,2
736	Podlahové vytápění	PSV			184 641,35	0,8
762	Konstrukce tesařské	PSV			109 853,35	0,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			186 314,33	0,8
766	Konstrukce truhlářské	PSV			7 546,88	0,0
7661	Vnitřní výplně otvorů	PSV			464 407,71	2,0
7662	Vnější výplně otvorů	PSV			1 200 304,47	5,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 581 441,30	6,9
7672	Opláštění budov	PSV			718 889,94	3,1
7675	Dělicí stěny montované	PSV			139 714,64	0,6
7678	Ochranný systém proti pádu osob	PSV			115 502,07	0,5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			176 425,35	0,8
7769	Čistící zóny	PSV			33 019,76	0,1
781	Obklady keramické	PSV			491 042,00	2,1
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			383 902,44	1,7
783	Nátěry	PSV			58 680,94	0,3
784	Malby	PSV			24 142,73	0,1

786	Zastiňující technika	PSV			20 579,67	0,1
796	Vybavení a nábytek	PSV			1 207 112,75	5,3
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 289,25	0,0
Materiál z	Materiál zemních a stavebních prací	MON			26 160,53	0,1
Montáže dl	Montáže dle ceníku M741	MON			930 659,62	4,1
Montáže sl	Montáže slaboproudů	MON			67 297,79	0,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			432 419,83	1,9
VN	Vedlejší náklady	VN			289 009,37	1,3
ON	Ostatní náklady	ON			143 490,91	0,6
Cena celkem					22 874 380,16	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				282 016,63
1	004111020T	Vypracování dílenské dokumentace	Soubor	1,00000		
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000		
4	005111022T	Statická zátěžová zkouška podloží (pod budovou i zpevněnými plochami)	Soubor	3,00000		
5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		
6	005121038RT	Uklid staveniště	Soubor	1,00000		
7	005121039RT	Uklid staveniště	Soubor	1,00000		
8	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		
9	005122010R1	Provoz uživatele - ztížené provádění v důsledku nepřerušného provozu	Soubor	1,00000		
Díl: ON		Ostatní náklady				142 092,36
10	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000		
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		
13	005241021T	Geometrický plán	Soubor	1,00000		
14	00532T1	Ochrana kořenového systému - ruční odkop	Soubor	8,00000		
15	00532T2	Ochrana kořenového systému při stavebních pracích	Soubor	8,00000		
16	00532T3	Ochrana kmenů stromů vypořádáváním + dřevěné desky do výšky 2 m	Soubor	8,00000		
17	00539T	Následná údržba zeleně	rok	5,00000		
Celkem						424 108,99

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.1	Příprava území - demolice objektů pokladny a sociálního zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 953						12 586,95
1	912 T00	Hzs-nepředvídatelné stavební práce	h	45,00000		
		elektroinstalace : 15		15,00000		
		ZTI, ÚT : 30		30,00000		
Díl: 961						38 276,48
2	762900030RA0	Demontáž krovů , s laťováním	m2	112,50000		
		jakýchkoliv soustav o sklonu do 60 stupňů, z hranolů, hranolků nebo fošen, demontáž laťování včetně všech nadstřešních konstrukcí z latí o průřezové ploše do 25 cm2 při osové vzdálenosti do 50 cm, demontáž bednění včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken tloušťky do 32 mm nebo bez bednění podle popisu.				
		Demolice objektu : 3,0*2,5+15,0*7,0		112,50000		
		Začátek provozního součtu				
		- odstranění nosné střešní konstrukce :				
		Konec provozního součtu				
3	765900010RAB	Demontáž střešních krytin krytiny pálené, drážkové	m2	190,60000		
		Demolice objektu : (3,0*2,5*1,1+4,0*7,0*2,2+15,0*7,0*1,15)		190,60000		
		Začátek provozního součtu				
		- demontáž střešního pláště a klempířských výrobků :				
		Konec provozního součtu				
4	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	9,61577		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 9,61577		9,61577		
5	979990161R00	Poplatek za skládku dřeva, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	4,41450		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 4,41450		4,41450		
Díl: 98						188 502,98
6	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	15,00000		
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		Demolice objektu : 15		15,00000		
		Začátek provozního součtu				
		- vybourání základových konstrukcí :				
		Konec provozního součtu				
7	981011313R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	360,00000		
		Demolice objektu : 360		360,00000		
		Začátek provozního součtu				
		- demontáž technického zařízení budovy (elektroinstalace, zařizovací předměty, ZTI) :				
		- demontáž výplní otvorů (oken, dveří, vrat), včetně rámu a zárubní :				
		- demontáž střešního pláště a klempířských výrobků :				
		- odstranění stropní konstrukce :				
		- zbourání vnitřních svislých konstrukcí :				
		- zbourání obvodových svislých konstrukcí :				
		- vybourání podlah :				
		Konec provozního součtu				
8	981011112R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním ostatních oboustranně obitých, případně omítnutých,	m3	9,84000		
		Demolice objektu malý : 1,6*2,05*3,0		9,84000		
9	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	128,18448		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,00000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 126,00000		126,00000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 2,18448		2,18448		
10	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 922,76750		
		128,1845*15		1 922,76750		
11	979990004T00	Poplatek za skládku - směsný odpad	t	10,00000		
12	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	118,18450		
Díl: VN						4 195,64
13	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000		
14	005121039RT	Úklid staveniště	Soubor	1,00000		
Díl: 11						8 741,00
15	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	25,00000		
		před poškozením stavebním provozem,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.1	Příprava území - demolice objektů pokladny a sociálního zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	25,00000		
Díl: VN Vedlejší náklady						2 797,10
17	005211081T	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		
18	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		
Díl: ON Ostatní náklady						1 398,55
19	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		
Celkem						256 498,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.2	Příprava území - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						10 000,10
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní pudy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Skrývka zatravněné vrstvy - tráva, záhony (DE-Tr) : 550*0,2	m3	110,00000		
2	171201201T02	Uložení výkopku na skládku, mezideponie	m3	110,00000		
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						8 111,66
3	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením. Odstranění keřů : 32,0	m2	32,00000		
4	112100001RAA	Odstranění stromů kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví. Pokácení stromu včetně odstranění kořenového systému : 2	kus	2,00000		
Díl: 593 Zpevněné plochy						136 840,90
5	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění zpevněné plochy - betonová dlažba (DE-Dla) : 192,0	m2	192,00000		
6	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Odstranění zpevněné plochy - posypová vrstva (DE-Po) : 24,0	m2	24,00000		
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění zpevněné plochy - betonová dlažba (DE-Dla), tl. 40 cm : 2*192,0	m2	384,00000		
8	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm Odstranění zpevněné plochy - asfaltový povrch (DE-Asf), tl. 50 cm : 2*34,0 Odstranění zpevněné plochy - železobetonový povrch (DE-ŽB), tl. 50 cm : 2*131,0	m2	330,00000		
9	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění zpevněné plochy - asfaltový povrch (DE-Asf) : 34,0	m2	34,00000		
10	120901123RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, těžkou technikou korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odstranění zpevněné plochy - železobetonový povrch (DE-ŽB) : 131,0*0,25 Odstranění betonové patky vlnkového stožáru : 2*(0,5*0,5*0,8) Odstranění základových konstrukcí pod terénem : 15,5*0,5*0,8	m3	39,35000		
11	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody Odstranění zpevněné plochy - asfaltový povrch (DE-Asf) : 36,0	m	36,00000		
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						3 244,66
12	909011001X00	Odstranění vitríny - dřevěná konstrukce	kus	1,00000		
13	909011002X00	Odstranění loga - dřevěná konstrukce	kus	1,00000		
14	909011003X00	Odstranění infotabule - dřevěná konstrukce	kus	1,00000		
15	909011004X00	Odstranění zábradlí - dřevěná konstrukce	m	12,00000		
16	909011005X00	Odstranění zábradlí - ocelová konstrukce	m	3,00000		
17	909011006X00	Odstranění madla - ocelová konstrukce, dřevěné madlo	m	33,00000		
18	909011007X00	Odstranění stojanů na kola - ocelová konstrukce	kus	3,00000		
19	909011008X00	Odstranění vlnkových stožárů výšky 7 m - ocelová konstrukce	kus	2,00000		
Díl: 902 Oplocení						4 041,78
20	762962820R01	Demontáž oplocení dřevěného do 1 m Odstranění oplocení - dřevěné oplocení : 16,0	m	16,00000		
21	767914830R01	Demontáž oplocení drátěného 3D do 2 m Odstranění oplocení - drátěné oplocení : 23,0	m	23,00000		
Díl: 963 Odstranění inženýrských sítí						28 180,56
22	742Z11OA0	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE Odstranění slaboproudu - rozvod (SL) : 2	kus	2,00000		
23	969245OA0	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Odstranění kanalizace - potrubí, hloubka 1,5 m (K-Ša) : 32	m	32,00000		
24	742Z23OA1	Demontáž kabelového vedení slaboproudu	m	48,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.2	Příprava území - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odstranění slaboproudu - rozvod (SL) : 48			48,00000	
25	742Z23OA2	Demontáž kabelového vedené NN	m	72,00000		
		Odstranění rozvodů NN - rozvod : 72			72,00000	
26	96688 OA0	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	kus	2,00000		
		Odstranění kanalizace - šachta (K-Ša) : 2			2,00000	
27	96912 OA0	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	m	29,00000		
		Odstranění rozvodů vody : 29			29,00000	
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				432 196,80
28	979990003T00	Poplatek za skládku - horniny	t	355,74000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 168,96000			168,96000	
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 181,50000			181,50000	
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 5,28000			5,28000	
29	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	130,28880		
		486,0288-355,74			130,28880	
30	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	486,02875		
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, :				
		Součet: : 486,02875			486,02875	
31	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	7 290,43125		
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, :				
		Součet: : 7290,43125			7 290,43125	
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	486,02875		
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, :				
		Součet: : 486,02875			486,02875	
33	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	972,05750		
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, :				
		Součet: : 972,05750			972,05750	
Celkem						622 616,46

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				216 323,51
1	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	248,19300		
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
Výkop stavební jámy : (19,9*8,4+2,5*1,5+7,6*7,2)*(1,200-0,100)					248,19300	
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	248,19300		
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	157,93800		
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Výkopy : 248,1930					248,19300	
Obsypy : -90,2550					-90,25500	
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	789,69000		
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
157,938*5					789,69000	
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	157,93800		
6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	90,25500		
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
Obsyp okolo objektu :						
- celkový výkop : (19,9*8,4+2,5*1,5+7,6*7,2)*(1,200-0,100)					248,19300	
- základová konstrukce : -(18,0*6,0+1,0*1,5+7,1*4,8)*(1,200-0,100)					-157,93800	
7	181101111R00	Úprava pláň v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	189,83000		
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Zhutnění základové spáry : 19,4*7,4+1,5*1,5+7,1*6,2					189,83000	
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	157,93800		
9	171201201T00	Uložení výkopku na skládku	m3	157,93800		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				535 136,89
10	271571111R00	Polštář zhutněné pod základy šterkopisek tříděný,	m3	62,07000		
Podkladní vrstva :						
- kamenivo frakce 0/32 mm, tl. 200 mm : (17,7*5,4+6,8*4,2)*0,20					24,82800	
- kamenivo frakce 0/63 mm, tl. 300 mm : (17,7*5,4+6,8*4,2)*0,30					37,24200	
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	43,07400		
bez dodávky a uložení výztuže						
Základová deska D1 - beton C25/30-XC2 : 0,3*(18,0*6,0+1,0*1,5+7,1*4,8)					43,07400	
12	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	29,34000		
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
Základová deska D1 : 2*(25,1+7,5)*0,45					29,34000	
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	29,34000		
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,65224		
včetně distančních prvků						
Základová deska D1 - výztuž B500B : 1544,152/1000					1,54415	
Koeficient - distanční a podpůrné prvky (7%): 0,07					0,10809	
15	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,91336		
včetně distančních prvků						
Základová deska D1 - výztuž KARI síť 8x150/150 mm : 913,36/1000					0,91336	
16	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 20/25	m2	29,00000		
s výplní betonem, bez výztuže,						
Obvodový prah - beton C20/25-XC2 : 58,0*0,50					29,00000	
17	274354042R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	6,00000		
úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.						
18	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,17400		
včetně distančních prvků						
Obvodový prah - výztuž R8 (3 kg/m) : 58,0*0,003					0,17400	
19	271531114T00	Polštář základu z betonu prostého	m3	10,76850		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Podkladní beton, tl. 50-100 mm : (18,0*6,0+1,0*1,5+7,1*4,8)*(0,05+0,10)/2		10,76850		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 095 359,46
20	311238143R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,91$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,90$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%,	m2	8,95000		
		Objekt se sociálním zařízením : (1,7+0,15+1,2+0,15+0,5)*3,0		11,10000		
		- výplně otvorů : -(1,0*2,15)		-2,15000		
21	311238603R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,25$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	47,04000		
		Objekt se sociálním zařízením : 2*(18,2+5,4)*0,75		35,40000		
		- výplně otvorů : -(1,15*0,45+1,35*0,45+1,15*0,45)		-1,64250		
		Mezisoučet		33,75750		
		Objekt pokladen : 2*(5,0+4,2)*0,75		13,80000		
		- výplně otvorů : -(1,15*0,45)		-0,51750		
		Mezisoučet		13,28250		
22	311238605R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,20$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	148,33750		
		Objekt se sociálním zařízením : 2*(18,2+5,4)*2,25		106,20000		
		- výplně otvorů : -		-24,38750		
		(1,15*2,0+1,35*2,0+1,15*2,25+2,55*0,75*3+1,0*0,75*2+1,8*0,75+3,3*0,75+2,0*0,75+1,5*0,75+4,15*0,75)				
		- atika : 2*(18,2*(1,35+0,40)/2)		31,85000		
		Mezisoučet		113,66250		
		Objekt pokladen : 2*(5,0+4,2)*2,50		46,00000		
		- výplně otvorů : -(1,15*2,25+2,6*1,5*2+1,25*0,75)		-11,32500		
		Mezisoučet		34,67500		
23	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000		
		Objekt pokladen : 2*1		2,00000		
24	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000		
		Objekt se sociálním zařízením : 2*1		2,00000		
25	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	13,00000		
		Objekt se sociálním zařízením : 2*5+3*1		13,00000		
26	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000		
		Objekt pokladen : 4*2+2*1		10,00000		
27	317168134R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000		
		Objekt se sociálním zařízením : 4*1		4,00000		
28	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000		
		Objekt se sociálním zařízením : 2*1		2,00000		
		Objekt pokladen : 2*1		2,00000		
29	317168136R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000		
		Objekt se sociálním zařízením : 4*2		8,00000		
30	317314125R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 250 mm	kus	5,00000		
		betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm.				
		Objekt se sociálním zařízením : 5		5,00000		
31	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu včetně dodávky profilu I, výšky 140 mm	t	0,37180		
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L				
		(4*2,0+2*5,0+2*4,0)*0,0143		0,37180		
32	342248109R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5, Prvek zdící pálený P; funkce: příčkovka; tvar: základní; l = 497 mm; w = 80 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrovaný prvek; lambda = 0,2...	m2	14,76500		
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		Objekt se sociálním zařízením : (7*0,9)*0,8		5,04000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,75+2*0,9)*0,8+0,85*3,3		5,64500		
		0,6*3,0+2,85*0,8		4,08000		
33	342248114R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	118,18000		
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		Objekt se sociálním zařízením : (5,4+4*2,2+3,05+2*1,7+2,15+3,15+1,9+1,25+2,15+1,95)*3,3		109,56000		
		- výplně otvorů : -(0,7*2,1*3+0,9*5)		-8,91000		
		Mezisoučet		100,65000		
		Objekt pokladen : (4,0+2,0+1,4)*3,5		25,90000		
		- výplně otvorů : -(0,7*2,1+1,4*2,1+1,8*2,2)		-8,37000		
		Mezisoučet		17,53000		
34	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	44,55000		
		Objekt se sociálním zařízením : 5,4+4*2,2+3,05+2*1,7+2,15+3,15+1,9+1,25+2,15		31,25000		
		(7*0,9)+(1,75+2*0,9)+(0,6+2,85)		13,30000		
35	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	56,90000		
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.				
		Objekt se sociálním zařízením : 3,3*13		42,90000		
		Objekt pokladen : 3,5*4		14,00000		
36	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	kus	68,00000		
		Ocelová konstrukce WC kabin : m.č. 116c-i (překlad+sloupy+plotny) : 3*4+2*8		28,00000		
		m.č. 115, 116a,b (překlad+sloupy+plotny) : 2*4+1*8		16,00000		
		m.č. 112a-c (překlad+sloupy+plotny) : 2*4		8,00000		
		Mezisoučet		52,00000		
		Ocelový sloupek v oknech : m.č. 101 (sloup+plotny) : 2*4		8,00000		
		m.č. 110, 111 (sloup+plotny) : 4		4,00000		
		m.č. 115, 116a (sloup+plotny) : 4		4,00000		
		Mezisoučet		16,00000		
37	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	746,83200		
		Ocelová konstrukce WC kabin : m.č. 116c-i (překlad+sloupy+plotny) : (9,06*6,5)+(3*9,06*2,5+2*9,06*3,3)+(6*0,3*0,3*78,5+4*0,3*0,3*78,5)		257,28600		
		m.č. 115, 116a,b (překlad+sloupy+plotny) : (9,06*3,0)+(2*9,06*2,5+1*9,06*3,3)+(4*0,3*0,3*78,5+2*0,3*0,3*78,5)		144,76800		
		m.č. 112a-c (překlad+sloupy+plotny) : (9,06*3,3)+(2*9,06*2,5)+(4*0,3*0,3*78,5)		103,45800		
		Mezisoučet		505,51200		
		Ocelový sloupek v oknech : m.č. 101 (sloup+plotny) : 2*(16,50*2,8)+2*(2*0,3*0,3*78,5)		120,66000		
		m.č. 110, 111 (sloup+plotny) : (16,50*2,8)+(2*0,3*0,3*78,5)		60,33000		
		m.č. 115, 116a (sloup+plotny) : (16,50*2,8)+(2*0,3*0,3*78,5)		60,33000		
		Mezisoučet		241,32000		
38	317941120T00	Osazení překladu ocelového, včetně dodávky profilu 50/50/5 mm	m	3,20000		
		1*0,8+2*1,2		3,20000		
39	346244352T00	Obezdivka předstěnového instalačního systému, keram.cihly tl. 10 cm	m2	37,80000		
		Objekt se sociálním zařízením : - wc předstěny : 1,5*(7*0,9+1,75+2*0,9+0,95+1,1+0,9+1,15+2*2,85+3,7)		35,02500		
		Mezisoučet		35,02500		
		Objekt pokladen : - wc předstěny : 1,5*(0,95+0,9)		2,77500		
		Mezisoučet		2,77500		
40	13611228R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl. = 10,00 mm	t	0,21167		
		Ocelová konstrukce WC kabin : m.č. 116c-i (plotny) : (6*0,3*0,3*78,5+4*0,3*0,3*78,5)*1,07/1000		0,07560		
		m.č. 115, 116a,b (plotny) : (4*0,3*0,3*78,5+2*0,3*0,3*78,5)*1,07/1000		0,04536		
		m.č. 112a-c (plotny) : (4*0,3*0,3*78,5)*1,07/1000		0,03024		
		Mezisoučet		0,15119		
		Ocelový sloupek v oknech :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 101 (plotny) : 2*(2*0,3*0,3*78,5)*1,07/1000		0,03024		
		m.č. 110, 111 (plotny) : (2*0,3*0,3*78,5)*1,07/1000		0,01512		
		m.č. 115, 116a (plotny) : (2*0,3*0,3*78,5)*1,07/1000		0,01512		
		Mezisoučet		0,06048		
41	14587295R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 100 mm; T = 3,0 mm	t	0,38971		
		Ocelová konstrukce WC kabelek :				
		m.č. 116c-i (překlad+sloupy) : ((9,06*6,5)+(3*9,06*2,5+2*9,06*3,3))*1,07/1000		0,19970		
		m.č. 115, 116a,b (překlad+sloupy) : ((9,06*3,0)+(2*9,06*2,5+1*9,06*3,3))*1,07/1000		0,10954		
		m.č. 112a-c (překlad+sloupy) : ((9,06*3,3)+(2*9,06*2,5))*1,07/1000		0,08046		
42	14587297X	Profil čtvercový uzavř. svařovaný S235 100 x 6 mm	t	0,19774		
		Ocelový sloupek v oknech :				
		m.č. 101 (sloup) : 2*(16,50*2,8)*1,07/1000		0,09887		
		m.č. 110, 111 (sloup) : (16,50*2,8)*1,07/1000		0,04943		
		m.č. 115, 116a (sloup) : (16,50*2,8)*1,07/1000		0,04943		
Díl: 342 Sádrokartonové konstrukce						143 418,62
43	347015111R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka stěny 65 mm, tloušťka desky 12,5, standard, tl. izolace 40 mm,	m2	3,30000		
		Opláštění ZTI rozvodů : 3,3		3,30000		
44	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	82,26000		
		105 : 10,85		10,85000		
		106 : 3,40		3,40000		
		107 : 1,87		1,87000		
		108 : 3,96		3,96000		
		109 : 1,55+1,21		2,76000		
		110 : 6,10		6,10000		
		111 : 11,55		11,55000		
		112 : 1,26+1,26+1,65		4,17000		
		113 : 4,84		4,84000		
		114 : 17,06		17,06000		
		115 : 3,19		3,19000		
		116 : 2*1,67+7*1,31		12,51000		
45	416051212R00	Podhledy sádrokartonovými akustické bezspáré podhledy akustické bezspáré, dvouúrovňový ocelový rošt - hrana akustické sádrokartonové desky kolmo řezaná (pro technologii řezané spáry) rozměr desky 1188/1998 mm, děrování pravidelné, d 8 mm, podíl děrované plochy 15,5%, bez izolace	m2	16,56000		
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,				
		101 : 8,61		8,61000		
		102 : 5,00		5,00000		
		103 : 1,55		1,55000		
		104 : 1,40		1,40000		
46	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, ,	kus	10,00000		
		Servisní otvor 500/500 mm :				
		106 : 1		1,00000		
		107 : 1		1,00000		
		108 : 1		1,00000		
		109 : 1		1,00000		
		110 : 1		1,00000		
		112 : 1		1,00000		
		113 : 1		1,00000		
		114 : 1		1,00000		
		116 : 2		2,00000		
47	416091081R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	4,82000		
		103 : 1,55		1,55000		
		104 : 1,40		1,40000		
		107 : 1,87		1,87000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	27,32000		
		102 : 5,00		5,00000		
		106 : 3,40		3,40000		
		108 : 3,96		3,96000		
		109 : 1,55+1,21		2,76000		
		112 : 1,26+1,26+1,65		4,17000		
		113 : 4,84		4,84000		
		115 : 3,19		3,19000		
49	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	14,71000		
		101 : 8,61		8,61000		
		110 : 6,10		6,10000		
50	553476643R	Dvířka revizní použití: pod obklad, sádrokarton; funkce: klasické; šířka = 500 mm; výška = 500 mm; materiál: hliník; počet křidel: 1	kus	10,00000		
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						477 571,98
51	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30 se zřízením a odstraněním bednění	m3	12,48000		
		Dobetonování stropních panelů (pomontážní věnce) : 18,0*0,20*0,10+18,0*0,20*0,10+2*5,75+0,20*0,15+5,75*0,20*0,20		12,48000		
52	411133901R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 1,5 t, ve výšce do 18 m	kus	2,00000		
		bez závěsných háků				
		š. 250 mm : 1		1,00000		
		š. 450 mm : 1		1,00000		
53	411133902R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	14,00000		
		bez závěsných háků				
		š.1200 mm : 14		14,00000		
54	413941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích bez materiálu, výšky do 120 mm	t	1,09497		
		I, IE, U, UE nebo L				
		Ocelový profil L160/160x12 : (1,6+27+2,1+1,6)*33,9/1000		1,09497		
55	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,13770		
		I, IE, U, UE nebo L				
		Ocelový profil I 140 (součást věnce) : 2,5*14,3/1000		0,03575		
		Ocelový profil I 140 (součást věnce) : 2*2,0*14,3/1000		0,05720		
		Ocelový profil I 160 : 2,5*17,90/1000		0,04475		
56	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	8,11830		
		Věnc 1NP :				
		- V1 : 2*(4,8+4,2)*0,30*0,25		1,35000		
		- V2a : (5,7+18,0+5,7)*0,30*0,30		2,64600		
		- V2b : 18,0*0,30*0,30		1,62000		
		- V2c : 5,7*0,25*0,30		0,42750		
		Mezisoučet		6,04350		
		Věnc atikový :				
		- V3 : (2*18,2)*0,38*0,15		2,07480		
		Mezisoučet		2,07480		
57	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	73,28000		
		Věnc 1NP :				
		- V1 : 2*(4,8+4,2)*0,35*2		12,60000		
		- V2a : (5,7+18,0+5,7)*0,40*2		23,52000		
		- V2b : 18,0*0,40*2		14,40000		
		- V2c : 5,7*0,40*2		4,56000		
		Mezisoučet		55,08000		
		Věnc atikový :				
		- V3 : (2*18,2)*0,25*2		18,20000		
		Mezisoučet		18,20000		
58	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	73,28000		
59	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,45849		
		Včetně distančních prvků.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Věnc 1NP :				
		- V1 : 2*(4,8+4,2)*(4*0,000888+1*0,250*1,1*0,000395)		0,06589		
		- V2a : (5,7+18,0+5,7)*(4*0,000888+1*0,250*1,2*0,000395)		0,10791		
		- V2b : 18,0*(4*0,000888+1*0,250*1,2*0,000395)		0,06607		
		- V2c : 5,7*(4*0,000888+1*0,250*1,1*0,000395)		0,02087		
		Mezisoučet		0,26074		
		Věnc atikový :				
		- V3 : (2*18,2)*(6*0,000888+1*0,250*1,06*0,000395)		0,19775		
		Mezisoučet		0,19775		
60	411991001X00	Příplatek za řezání panelů	m	11,40000		
		š. 250 mm : 1*5,7		5,70000		
		š. 450 mm : 1*5,7		5,70000		
61	13380630R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 74 mm; s = 6,3 mm; t = 9,5 mm	t	0,04788		
		Ocelový profil I 160 : 0,04475*1,07		0,04788		
62	13432585R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 160,0 mm; b = 160,0 mm	t	1,17162		
		Ocelový profil L160/160x12 : 1,09497*1,07		1,17162		
63	593467590R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 2,00 až 7,50 m; š = 119,0 cm; h = 20,0 cm; lana 5/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	91,20000		
		š.1200 mm : 14*5,7		79,80000		
		š. 250 mm : 1*5,7		5,70000		
		š. 450 mm : 1*5,7		5,70000		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						183 146,30
64	602014141R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	165,43390		
		Omítky celkem : 439,2589		439,25890		
		Obklady : -(26,05*0,3+23,50*0,3+258,96)		-273,82500		
65	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	37,01000		
		kteř se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,				
		Dveře : 1,15*2,7*2+1,15*2,45+1,35*2,45		12,33500		
		Okna :		24,67500		
		2*1,325*1,5+2*1,325*1,5+3*2,0*0,75+1*1,8*0,75+2*1,5*0,75+1*1,25*0,75+2*1,0*0,75+11*0,75*0,75				
66	611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	33,66000		
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		Přeperlinkování betonových věnců : (2*18+3*6+2*4,8+2*4,2)*0,3		21,60000		
		(2,55+1,0+1,15+1,0+1,35+2*2,55+4,15+2*2,6)*0,3		6,45000		
		Koeficient Přesahy 20%: 0,20		5,61000		
67	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	439,25980		
		101 : 2*(4,2+2,05)*3,0-(0,9*2,1+2,6*1,5*2)+0,3*(2*2,6+4*1,5)		31,17000		
		102 : 2*(2,5+2,0)*3,0-(0,7*2,1+0,9*2,1+1,15*2,7)+0,3*(1,15+2*2,7)		22,50000		
		103 : 2*(1,55+0,95)*3,0-(0,7*2,1)		13,53000		
		104 : 2*(1,55+0,90)*3,0-(0,7*2,1+1,25*0,75)+0,3*(2*1,25+2*0,75)		13,49250		
		105 : 2*(1,25+2,15+2,15+1,85+1,2)*3,0-(0,7*2,1+5*0,9*2,1+1,15*2,7)+0,3*(1,15+2*2,7)		39,54000		
		106 : 2*(2,0+1,7)*3,0-(0,9*2,1+1,5*0,75)+0,3*(2*1,5+2*0,75)		20,53500		
		107 : 2*(1,1+1,7)*3,0-(0,9*2,1)		14,91000		
		108 : 2*(1,8+2,2)*3,0-(3*0,7*2,1+1,15*2,45)+0,3*(1,15+2*2,45)		15,64750		
		109 : 2*(1,35+1,20+1,15+0,9)*3,0-(2*0,7*2,1+1,0*0,75)+0,3*(2*1,0+2*0,75)		24,96000		
		110 : 2*(2,0+3,05)*3,0-(2*0,9*2,1+2,075*0,75)+0,3*(2*2,075+0,75)		26,43375		
		111 : 2*(2,85+3,85)*3,0-(3*0,7*2,1+0,9*2,1-2,075*0,75)+0,3*(2*2,075+0,75)		36,92625		
		112 : 2*(3,0+1,45)*3,0-(3*0,7*2,1+2,55*0,75)+0,3*(2*2,55+2*0,75)		22,34730		
		113 : 2*(2,2+2,2)*3,0-(0,9*2,1+1,0*0,75)+0,3*(2*1,0+2*0,75)		24,81000		
		114 : 2*(6,3+3,8)*3,0-(10*0,7*2,1+0,9*2,1+1,8*0,75+2,0*0,75)+0,3*(2*1,8+2*0,75+2*2,0+2*0,75)		44,34000		
		115 : (2*1,75+1,85)*3,0-(0,7*2,1+1,575*0,75)+0,3*(2*1,575+0,75)		14,56875		
		116 : (2*1,8+1,85)*3,0-(2*0,7*2,1+1,725*0,75)+0,3*(2*1,725+0,75)		13,37625		
		2*(1,46+6,3)*3,0-(7*0,7*2,1+2*2,55*0,75)+0,3*(4*2,55+4*0,75)		36,40500		
		117 : 2*(2,0+2,2)*3,0-(1,35*2,45)+0,3*(1,35+2*2,45)		23,76750		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
68	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	76,80000		

Ostění výplní otvorů :

- dveře : $(1,15+2*2,7)*2+(1,15+2*2,45)+(1,35+2*2,45)$

25,40000

- okna :

$2*(4*1,5)+(1,25+0,75)+(2,55+2*0,75)*3+(1,0+2*0,75)*2+(1,8+2*0,75)+(3,3+2*0,75)+(2,0+2*0,75)$
 $+(1,5+2*0,75)+(4,15+2*0,75)$

51,40000

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	932 610,09
----------------	------------------------------	-------------------

69	601011184RT7	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená	m2	64,63475		
----	--------------	--	----	----------	--	--

po jednotlivých vrstvách

Podhled u pokladen : $9,9*(6,2+7,1)/2-5,0*5,0$

40,83500

Přístřešek nad pokladnami : $14,0+(2*1,41+10)*0,3$

17,84600

Přístřešek nad vstupem : $4,5+(1,52+3,175+1,12)*0,25$

5,95375

70	602011120RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva jádrová, tepelně izolační, vnější, tloušťka vrstvy 40 mm,	m2	171,71750		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

po jednotlivých vrstvách

Omítka keramických tvárnicích, tl. 380 mm :

$2*(18,2+5,4)*2,25+2*(18,2*(1,35+0,40)/2)+2*(5,0+4,2)*2,50$

184,05000

- výplně otvorů : -

$(1,15*2,0+1,35*2,0+1,15*2,25+2,55*0,75*3+1,0*0,75*2+1,8*0,75+3,3*0,75+2,0*0,75+1,5*0,75+4,15*0,75+1,15*2,25+2,6*1,5*2+1,25*0,75)$

-35,71250

Mezisoučet

148,33750

Ostění výplní otvorů :

- dveře : $0,15*((1,15+2*2,7)*2+(1,15+2*2,45)+(1,35+2*2,45))$

3,81000

- okna :

$0,15*(2*(4*1,5)+(1,25+0,75)+(2,55+2*0,75)*3+(1,0+2*0,75)*2+(1,8+2*0,75)+(3,3+2*0,75)+(2,0+2*0,75)+(1,5+2*0,75)+(4,15+2*0,75))$

7,71000

Mezisoučet

11,52000

Parapet výplní otvorů : $0,40*(4*1,5+1,25+3*2,55+2*1,0+1,8+3,3+2,0+1,5+4,15)$

11,86000

Mezisoučet

11,86000

71	601011191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky	m2	64,63470		
----	--------------	--	----	----------	--	--

po jednotlivých vrstvách

72	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , ,	m2	159,85750		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

po jednotlivých vrstvách

Omítka keramických tvárnicích, tl. 380 mm :

$2*(18,2+5,4)*2,25+2*(18,2*(1,35+0,40)/2)+2*(5,0+4,2)*2,50$

184,05000

- výplně otvorů : -

$(1,15*2,0+1,35*2,0+1,15*2,25+2,55*0,75*3+1,0*0,75*2+1,8*0,75+3,3*0,75+2,0*0,75+1,5*0,75+4,15*0,75+1,15*2,25+2,6*1,5*2+1,25*0,75)$

-35,71250

Mezisoučet

148,33750

Ostění výplní otvorů :

- dveře : $0,15*((1,15+2*2,7)*2+(1,15+2*2,45)+(1,35+2*2,45))$

3,81000

- okna :

$0,15*(2*(4*1,5)+(1,25+0,75)+(2,55+2*0,75)*3+(1,0+2*0,75)*2+(1,8+2*0,75)+(3,3+2*0,75)+(2,0+2*0,75)+(1,5+2*0,75)+(4,15+2*0,75))$

7,71000

Mezisoučet

11,52000

73	602011184RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená	m2	284,70250		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

po jednotlivých vrstvách

Pohled od hlavního vstupu : $28,1*(3,85+5,30)/2-(2*2,1*3,0+5,0*3,05)$

100,70750

- otvory : $-(3*2,55*0,75+1,35*2,45+1,0*0,75+1,15*2,45+1,0*0,75)$

-13,36250

- ostění : $0,15*(3*(2,55+2*0,75)+(1,35+2*2,45)+(1,0+2*0,75)+(1,15+2*2,45)+(1,0+2*0,75))$

4,41750

Mezisoučet

91,76250

Pohled z areálu ZOO : $28,1*(3,85+5,30)/2-(2*2,1*3,0+5,0*3,05)$

100,70750

- otvory : $-(3,3*0,75+2,0*0,75+1,5*0,75+1,15*2,7+4,15*0,75)$

-11,31750

- ostění : $0,15*((3,3+2*0,75)+(2,0+2*0,75)+(1,5+2*0,75)+(1,15+2*2,7)+(4,15+2*0,75))$

3,52500

Mezisoučet

92,91500

Pohledy boční (pokladny) : $7,1*2,25$

15,97500

Mezisoučet

15,97500

Pohledy boční (sociální zařízení) : $6,2*3,05+6,2*3,55+2*0,4*0,3$

41,16000

- otvory : $-1,8*0,75$

-1,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- ostění : 0,15*(1,8+2*0,75)		0,49500		
		Mezisoučet		40,30500		
		Atika (vnitřní strana) : 2*18,2*(0,25+0,9)/2+(9,5+6,3+9,55)*0,9		43,74500		
		Mezisoučet		43,74500		
74	602011191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	284,70250		
75	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	37,01000		
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin				
		Dveře : 1,15*2,7*2+1,15*2,45+1,35*2,45		12,33500		
		Okna : 2*1,325*1,5+2*1,325*1,5+3*2,0*0,75+1*1,8*0,75+2*1,5*0,75+1*1,25*0,75+2*1,0*0,75+11*0,75*0,75		24,67500		
76	621481211RT2	Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	129,26950		
		Podhled u pokladen - dvojité perlínkování (cementotřískové desky) : 2*(9,9*(6,2+7,1)/2-5,0*5,0)		81,67000		
		Přístřešek nad pokladnami - dvojité perlínkování (cementotřískové desky) : 2*(14,0+(2*1,41+10)*0,3)		35,69200		
		Přístřešek nad vstupem - dvojité perlínkování (cementotřískové desky) : 2*(4,5+(1,52+3,175+1,12)*0,25)		11,90750		
77	622319513R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm	m2	41,28000		
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy				
		Zateplení soklu pod terénem :				
		- objekt se sociálním zařízením : 2*(18,2+6,2)*0,6		29,28000		
		- objekt pokladen : 2*(5,0+5,0)*0,6		12,00000		
78	622319523RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	38,34000		
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.				
		Zateplení soklu nad terénem :				
		- objekt se sociálním zařízením : 2*(18,2+6,2)*0,6-(1,15*2+1,35)*0,6		27,09000		
		- objekt pokladen : 2*(5,0+5,0)*0,6-1,25*0,6		11,25000		
79	622319553RV1	Zateplení ostění , extrudovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	0,57600		
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.				
		Zateplení soklu nad terénem :				
		- objekt se sociálním zařízením : 3*2*(0,12*0,6)		0,43200		
		- objekt pokladen : 1*2*(0,12*0,6)		0,14400		
80	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	153,85000		
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.				
		Ostění výplní otvorů :				
		- dveře : (1,15+2*2,7)*2+(1,15+2*2,45)+(1,35+2*2,45)		25,40000		
		- okna : 2*(4*1,5)+(1,25+0,75)+(2,55+2*0,75)*3+(1,0+2*0,75)*2+(1,8+2*0,75)+(3,3+2*0,75)+(2,0+2*0,75)+(1,5+2*0,75)+(4,15+2*0,75)		51,40000		
		Mezisoučet		76,80000		
		Rohy objektu : 6*3,0+2*3,8+2*2,25+(9,9+7,1+9,95)+4*5,0		77,05000		
		Mezisoučet		77,05000		
81	622421492R00	Doplňky zateplovacích systémů okenní lišta	m	76,80000		
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.				
		Ostění výplní otvorů :				
		- dveře : (1,15+2*2,7)*2+(1,15+2*2,45)+(1,35+2*2,45)		25,40000		
		- okna : 2*(4*1,5)+(1,25+0,75)+(2,55+2*0,75)*3+(1,0+2*0,75)*2+(1,8+2*0,75)+(3,3+2*0,75)+(2,0+2*0,75)+(1,5+2*0,75)+(4,15+2*0,75)		51,40000		
82	622421494R00	Doplňky zateplovacích systémů podparapetní lišta s tkaninou	m	29,65000		
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.				
		Parapet výplní otvorů : 4*1,5+1,25+3*2,55+2*1,0+1,8+3,3+2,0+1,5+4,15		29,65000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	622481211RT8	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	413,75000		
		Přeperlinkování stěn :				
		Pohled od hlavního vstupu : 28,1*(3,85+5,30)/2-(2*2,1*3,0)		115,95750		
		- otvory : -(3*2,55*0,75+1,35*2,45+1,0*0,75+1,15*2,45+1,0*0,75+2*1,5*1,5)		-17,86250		
		- ostění :		5,31750		
		0,15*(3*(2,55+2*0,75)+(1,35+2*2,45)+(1,0+2*0,75)+(1,15+2*2,45)+(1,0+2*0,75)+2*(1,5+1,5))				
		- dvojité perlinkování (cementotřískové desky) : 9,9*(1,7+2,25)/2		19,55250		
		Mezisoučet		122,96500		
		Pohled z areálu ZOO : 28,1*(3,85+5,30)/2-(2*2,1*3,0)		115,95750		
		- otvory : -(3*3*0,75+2,0*0,75+1,5*0,75+1,15*2,7+4,15*0,75+1,25*0,75+1,15*2,7)		-15,36000		
		- ostění :		4,92000		
		0,15*((3,3+2*0,75)+(2,0+2*0,75)+(1,5+2*0,75)+(1,15+2*2,7)+(4,15+2*0,75)+(1,25+2*0,75)+(1,15+2*2,7))				
		- dvojité perlinkování (cementotřískové desky) : 9,9*(1,7+2,25)/2		19,55250		
		Mezisoučet		125,07000		
		Pohledy boční (pokladny) : 2*5,0*3,05+7,1*2,25		46,47500		
		- otvory : -2*1,5*1,5		-4,50000		
		- ostění : 0,15*(2*(1,5+1,5))		0,90000		
		- dvojité perlinkování (cementotřískové desky) : 7,1*2,25		15,97500		
		Mezisoučet		58,85000		
		Pohledy boční (sociální zařízení) : 6,2*3,05+6,2*3,55+2*0,4*0,3		41,16000		
		- otvory : -1,8*0,75		-1,35000		
		- ostění : 0,15*(1,8+2*0,75)		0,49500		
		Mezisoučet		40,30500		
		Atika (vnitřní strana) : 2*18,2*(0,25+0,9)/2+(9,5+6,3+9,55)*0,9		43,74500		
		- dvojité perlinkování (cementotřískové desky) : (9,5+6,3+9,55)*0,9		22,81500		
		Mezisoučet		66,56000		
84	713131143R00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton	m2	40,22500		
		Zateplení překladů a věnců :				
		- objekt se sociálním zařízením :		32,85000		
		(18,24*0,75)+(6,0*0,5+2,5*0,25)+(18,24*0,5+3,3*0,25+2,5*0,25+2,0*0,25+1,75*0,25+4,15*0,25)+(6,0*0,5)				
		- objekt pokladen : 2*(5,0+5,0)*0,25+(4*1,5*0,25+2*1,75*0,25)		7,37500		
85	622300181TT2	Montáž chráničky kabelu do stěny, vč. chráničky DN 40 mm	m	12,00000		
		Chránička v oplocení : 2*3*2,0		12,00000		
86	622392916T00	Příplatek za fasádní provedení 3D organické struktury omítky	m2	284,70250		
87	622392916T01	D+M fasádní šablona 2,0x4,7 m - plastová deska tl. 2 mm, vyfrézování organických linií	kus	1,00000		
88	622991001X00	Provedení zkušební vzorku finálního povrchu fasády1,0x3,0 m	kus	2,00000		
89	622991002X00	Vzorky fasády pro výběr 0,5x0,5 m	kus	8,00000		
90	283755020R	Výrobek izolační pro budovy z fenolické pěny (PF) tvar: deska; tloušťka d = 120,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,020 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa; RtF: C; povrchová úprava: skelná textilie	m2	42,23625		
		Zateplení překladů a věnců : 40,225*1,05		42,23625		
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						364 055,85
91	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	4,08800		
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
		Přírodní prany kačírky na střeše : ((7,6*3,6-0,8*0,8)+(9,2*3,6-0,8*0,8-2,4*0,8)+(6,8*3,6))*0,05		4,08800		
92	632419106R00	Potěr ze suchých směsí cementová samonivelační podlahová stěrka, tloušťky 6 mm, bez penetrace	m2	98,72000		
		s rozprostřením a uhlazením				
		Samonivelační stěrka podlahy :				
		101 : 8,61		8,61000		
		102 : 5,00		5,00000		
		103 : 1,55		1,55000		
		104 : 1,40		1,40000		
		105 : 10,85-4,50		6,35000		
		106 : 3,40		3,40000		
		107 : 1,87		1,87000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		108 : 3,96		3,96000		
		109 : 1,55+1,21		2,76000		
		110 : 6,10		6,10000		
		111 : 11,55		11,55000		
		112 : 1,26+1,26+1,65		4,17000		
		113 : 4,84		4,84000		
		114 : 17,06		17,06000		
		115 : 3,19		3,19000		
		116 : 2*1,67+7*1,31		12,51000		
		117 : 4,40		4,40000		
93	632419110R00	Potěr ze suchých směsí cementová samonivelační podlahová stěrka, tloušťky 10 mm, bez penetrace	m2	4,50000		
		s rozprostřením a uhlazením				
		Samonivelační stěrka podlahy :				
		105 : 4,50		4,50000		
94	632443112R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	806,84000		
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny				
		Cementový litý potěr podlahy :				
		101 : 8,61*8		68,88000		
		102 : 5,00*8		40,00000		
		103 : 1,55*8		12,40000		
		104 : 1,40*8		11,20000		
		105 : 10,85*8		86,80000		
		106 : 3,40*8		27,20000		
		107 : 1,87*6		11,22000		
		108 : 3,96*8		31,68000		
		109 : 2,76*8		22,08000		
		110 : 6,10*8		48,80000		
		111 : 11,55*8		92,40000		
		112 : 4,17*8		33,36000		
		113 : 4,84*8		38,72000		
		114 : 17,06*8		136,48000		
		115 : 3,19*6		19,14000		
		116 : 12,51*8		100,08000		
		117 : 4,40*6		26,40000		
95	632451031R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	211,22000		
		na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,				
		Betonová ochranná vrstva podlahy : 103,22		103,22000		
		Betonová vyrovnávací vrstva třechy : 18,0*6,0		108,00000		
96	632922912R00	Kladení dlaždic na terče - podložky terče plastové dlaždice 400 x 400 mm	m2	178,11500		
		Betonová dlažba na střeše : (18,2*5,4+9,5*(5,4*6,3)/2)-(7,6*3,6-0,8*0,8)-(9,2*3,6-0,8*0,8-2,4*0,8)-(6,8*3,6)		178,11500		
97	632401922X00	Příplatek k potěrům za vyspádování tloušťky 30 mm	m2	56,76000		
		Cementový litý potěr podlahy :				
		107 : 1,87*6		11,22000		
		115 : 3,19*6		19,14000		
		117 : 4,40*6		26,40000		
98	632443111R00-CF	Potěr cementový litý, plocha do 100 m2, tl. 50 mm, pevnost v tlaku 30 MPa	m2	103,22000		
		Cementový litý potěr podlahy :				
		101 : 8,61		8,61000		
		102 : 5,00		5,00000		
		103 : 1,55		1,55000		
		104 : 1,40		1,40000		
		105 : 10,85		10,85000		
		106 : 3,40		3,40000		
		107 : 1,87		1,87000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		108 : 3,96		3,96000		
		109 : 2,76		2,76000		
		110 : 6,10		6,10000		
		111 : 11,55		11,55000		
		112 : 4,17		4,17000		
		113 : 4,84		4,84000		
		114 : 17,06		17,06000		
		115 : 3,19		3,19000		
		116 : 12,51		12,51000		
		117 : 4,40		4,40000		
99	58333670R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 16/22; typ: praný; kačírek	kg	8 000,00000		
		Začátek provozního součtu				
		Přírodní praný kačírek na střeše : 4088*1,9		7 767,20000		
		Konec provozního součtu				
		Balení á 1000 kg : 8000		8 000,00000		
100	59245320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 40,0 mm	m2	195,92650		
		Betonová dlažba na střeše : 178,115*1,10		195,92650		
Díl: 64 Výplně otvorů						262 465,34
101	642941110R00	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do zdiva sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, zakotvení pouzdra do otvoru montážní pěnou nebo maltou, potažení pouzdra armovací sítí, odstranění zaslepení pouzdra tj. vika a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejničky, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné osazení pouzdra bez dodávky	kus	2,00000		
		z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu				
		1+1		2,00000		
102	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	25,00000		
		lisovaných nebo z uhlíků s vybetonováním prahu				
		13+4+5+1+1+1		25,00000		
103	5533535025R	pouzdro pro posuvné dveře jednostranné; š průchodu 700 mm; h průchodu 2 100 mm	kus	1,00000		
		IN08 : 1		1,00000		
104	5533535045R	pouzdro pro posuvné dveře jednostranné; š průchodu 900 mm; h průchodu 2 100 mm	kus	1,00000		
		IN07 : 1		1,00000		
105	640001	Zárubeň ocelová atypická dvoudílná, tl. zdiva 100 mm, 700x2100 L, P	kus	13,00000		
		IN06 : 6+7		13,00000		
106	640002	Zárubeň ocelová atypická dvoudílná, tl. zdiva 150 mm, 700x2100 L, P	kus	4,00000		
		IN05 : 2+1		3,00000		
		IN09 : 1		1,00000		
107	640003	ZZárubeň ocelová atypická dvoudílná, tl. zdiva 150 mm, 900x2100 L, P	kus	5,00000		
		IN01 : 1+1		2,00000		
		IN02 : 2		2,00000		
		IN04 : 1		1,00000		
108	640004	Zárubeň ocelová atypická dvoudílná, tl. zdiva 250 mm, 900x2100 L, P	kus	1,00000		
		IN03 : 1		1,00000		
109	640005	Zárubeň ocelová atypická dvoudílná, tl. zdiva 150 mm, 900x2100, L, P	kus	1,00000		
		IN07 : 1		1,00000		
110	640006	Zárubeň ocelová atypická dvoudílná, tl. zdiva 150 mm, 700x2100, L, P, pro dveře posuvné do stavebního pouzdra š. 100 mm	kus	1,00000		
		IN08 : 1		1,00000		
Díl: 90 Ostatní práce						62 934,00
111	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	300,00000		
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						98 315,26
112	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	350,00000		
		včetně kotvení				
		2*(29+6)*5,0		350,00000		
113	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	700,00000		
		včetně kotvení				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2 měsíce : 2*350		700,00000		
114	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	350,00000		
115	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce leškové podlahy do 1,2 m	m2	144,02000		
		Vnitřní prostory : 103,22		103,22000		
		Podhled u pokladen : 40,8		40,80000		
116	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	350,00000		
117	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	700,00000		
118	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	350,00000		
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						21 273,66
119	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	103,22000		
120	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	74,02000		
		2*37,01		74,02000		
Díl: 951 Ostatní konstrukce						125 874,62
121	951011001X00	D+M logo na fasádu "ZOO HODONÍN" - 3D hliníková písmena	kus	1,00000		
122	RKerO01	D+M Nerez madlo pevné do handicap kabinky 0,8m	ks	2,00000		
123	RMaHc01	D+M Nerez madlo sklopné do handicap kabinky 0,8m	ks	1,00000		
124	RSeO01	D+M Servisní otvor 10x920/500mm, přístupový panel pro hřídel	ks	10,00000		
Díl: 954 Protipožární opatření						2 881,00
125	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	2,00000		
126	44984114R	přístroj hasicí práškový; P6Te; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min 12 s	kus	2,00000		
Díl: 970 Jádrové vrtání						10 628,96
127	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	2,00000		
		Otvory ve stropních panelech : 8*0,25		2,00000		
128	970056160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 160 mm	m	2,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						76 670,56
129	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	548,19508		
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárcí nebo kovovou				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43,44, :				
		45,46,50,51,52,53,54,55,56,57,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82, :				
		83,85,90,92,93,94,95,96,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,112,113,115,117,119,120, :				
		125,126,128, :				
		Součet : 548,19508		548,19508		
Díl: 711 Izolace proti vodě						184 679,33
130	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	143,58000		
131	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	78,24000		
132	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	143,58000		
		Hydroizolace : 18,0*6,0+1,0*1,5+7,1*4,8		143,58000		
133	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	78,24000		
		Hydroizolace : 2*(25,1+7,5)*1,2		78,24000		
134	711823121RT2	Ochrana konstrukcí novou fólií svisle, výška nopy 4 mm, včetně dodávky fólie	m2	61,92000		
		Zateplení soklu pod terénem :				
		- objekt se sociálním zařízením : 2*(18,2+6,2)*0,9		43,92000		
		- objekt pokladen : 2*(5,0+5,0)*0,9		18,00000		
135	711823129RT2	Ochrana konstrukcí novou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	62,85000		
		Zateplení soklu pod terénem :				
		- objekt se sociálním zařízením : 2*(18,2+6,2)-3*1,15-1,35		44,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- objekt pokladen : 2*(5,0+5,0)-1,15			18,85000	
136	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	123,86400		
		Hydroizolační stěrka pod dlažbu : 103,22*1,20			123,86400	
137	62833159R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	259,00500		
		Hydroizolace : 143,58*1,15+78,24*1,20			259,00500	
138	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 6 m	t	1,40167		
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		130,131,132,133,134,135,137, :				
		Součet : 1,40167			1,40167	
Díl: 712		Povlakové krytiny				325 395,45
139	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	113,00000		
		Parozábrana (S-1) : 113			113,00000	
140	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	113,00000		
		Parozábrana (S-1) : 113			113,00000	
141	712371801RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	172,35500		
		Střešní fólie přitížená :				
		S-1 : 18,2*5,4			98,28000	
		S-2, S-3 : 9,5*(5,4+6,3)/2			55,57500	
		Mezisoučet			153,85500	
		Střešní fólie kotvená :				
		Př1 : 14,0			14,00000	
		Př2 : 4,5			4,50000	
		Mezisoučet			18,50000	
142	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	61,80000		
		včetně dodávek výrobků				
		18,2+9,5+6,3+9,6+18,2			61,80000	
143	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	61,80000		
		včetně dodávek výrobků				
144	712391171RT1	Textilie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	222,15500		
		Separální fólie (S-1, S-2, S-3, Př1, Př2) : 172,355+49,8			222,15500	
145	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	49,80000		
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,				
		Střešní fólie vytažená :				
		S-1 : 2*18,2*0,7			25,48000	
		S-2, S-3 : (9,5+6,3+9,55)*0,7			17,74500	
		Př1 : 10,0*0,5			5,00000	
		Př2 : 3,15*0,5			1,57500	
		Mezisoučet			49,80000	
146	712378104X00	Opracování prostupů PVC krytinou DN 150	kus	6,00000		
147	712378106T00	Opracování prostupu pro kotvu zachytného systému	kus	14,00000		
		SZS : 14			14,00000	
148	712403313R01	Drenážní rohož položená na sucho	m2	153,85500		
		Ochranná a drenážní vrstva (S-1, S-2, S-3) : 153,855			153,85500	
149	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	30,09000		
		Střešní fólie kotvená :				
		Př1 : 14,0*1,20			16,80000	
		Př2 : 4,5*1,20			5,40000	
		Střešní fólie vytažená :				
		Př1 : 10,0*0,5*1,20			6,00000	
		Př2 : 3,15*0,5*1,20			1,89000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
150	283220022R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m ² ; PVC-P, skelná výztuž; $\mu = 15\,000,0$ Střešní fólie přitížená : 153,855*1,15 Střešní fólie vytažená : 43,225*1,20	m2	228,80325		
				176,93325		
				51,87000		
151	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie Parozábrana (S-1) : 113*1,15	m2	129,95000		
				129,95000		
152	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; zpevněná oboustranně Separační fólie (S-1, S-2, S-3) : 197,11*1,15	m2	226,67650		
				226,67650		
153	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 139,140,141,142,143,145,146,147,148,149,150,151,152, : Součet : 1,45843	t	1,45843		
				1,45843		
Díl: 713 Izolace tepelné						316 121,20
154	713111121RT2	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, dvouvrstvá Tepelná izolace střešy (podhledu) nad pokladnou : 4,2*4,2	m2	17,64000		
				17,64000		
155	713111221R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, bez dodávky fólie Podhled nad pokladnou - parozábrana : 4,2*4,2*1,1	m2	19,40400		
				19,40400		
156	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu Izolace pod rámy dveří : 4*1,3*0,5 Izolace do podlahy, tl. 140 mm : 4,4	m2	7,00000		
				2,60000		
				4,40000		
157	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu Tepelná izolace podlahy : 103,22	m2	103,22000		
				103,22000		
158	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce Izolace venkovní základové desky XPS, tl 60 mm : 11,0	m2	11,00000		
				11,00000		
159	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš desky, na lepidlo Tepelná izolace EPS (S-1) - 2 vrstvy : 2*18,2*5,4 Spádové klíny EPS (S-1) : 18,2*5,4	m2	294,84000		
				196,56000		
				98,28000		
160	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš kladená na sucho, jednovrstvá Tepelná izolace MW (S-1) - 1 vrstva : 18,2*5,4	m2	98,28000		
				98,28000		
161	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie Separační PE fólie : 103,22*1,15	m2	118,70300		
				118,70300		
162	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu 101 : 2*(4,2+2,05) 102 : (1,9+2,0+1,9)+2*0,3 103 : 2*(1,55+0,95) 104 : 2*(1,55+0,90)+2*0,3 105 : 2*(1,25+2,15+2,15+1,85+1,2) 106 : 2*(2,0+1,7) 107 : 2*(1,1+1,7) 108 : 2*(1,8+2,2)+2*0,3 109 : 2*(1,35+1,20+1,15+0,9) 110 : 2*(2,0+3,05) 111 : 2*(2,85+3,85) 112 : 2*(3,0+1,45) 113 : 2*(2,2+2,2) 114 : 2*(6,3+3,8) 115 : (2*1,75+1,85) 116 : (2*1,8+1,85) 2*(1,46+6,3) 117 : 2*(2,0+2,2)+2*0,3	m	174,12000		
				12,50000		
				6,40000		
				5,00000		
				5,50000		
				17,20000		
				7,40000		
				5,60000		
				8,60000		
				9,20000		
				10,10000		
				13,40000		
				8,90000		
				8,80000		
				20,20000		
				5,35000		
				5,45000		
				15,52000		
				9,00000		
163	736312122R00	Podlahové vytápění/chlazení - podkladní systém systémová deska, celková tloušťka desky 55 mm, rozteč ukládání potrubí násobky 75 mm, pro potrubí D 16-18 mm, včetně dodávky materiálu Systémová deska topení s Tl : 103,22	m2	103,22000		
				103,22000		
164	713111221R01	Montáž hydroizobní fólie, zavěšené podhl., přelep. spojů	m2	19,40400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Podhled nad pokladnou - hydrofobní fólie : 4,2*4,2*1,1		19,40400		
165	28375460R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m3	0,72600		
		Izolace venkovní základové desky XPS, tl 60 mm : 11,0*0,06*1,1		0,72600		
166	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	15,17334		
		Tepelná izolace podlahy : 103,22*(0,07+0,07)*1,05		15,17334		
167	28375706R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 200 kPa; RtF: E	m3	0,90640		
		Izolace pod rámy dveří : 2,6*0,08*1,1		0,22880		
		Izolace do podlahy, tl. 140 mm : 4,4*0,14*1,1		0,67760		
168	28375769.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 200 kPa; RtF: E	m3	36,11790		
		Tepelná izolace EPS (S-1) - 2 vrstvy : 196,56*0,100*1,05		20,63880		
		Spádové klíny EPS (S-1) : 98,28*(0,300/2)*1,05		15,47910		
169	631508593R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 120,0 mm; OH = 21 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K); RtF: A1	m2	19,40400		
		Tepelná izolace střechy (podhledu) nad pokladnou : 17,64*1,1		19,40400		
170	6315085941R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 21 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K); RtF: A1	m2	19,40400		
		Tepelná izolace střechy (podhledu) nad pokladnou : 17,64*1,1		19,40400		
171	63151470R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; vlákna: podélná; OH = 150 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 50 kPa; RtF: A1	m2	103,19400		
		Tepelná izolace MW (S-1) - 1 vrstva : 98,28*1,05		103,19400		
172	67352295R	fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 110 g/m2; PE; sd do 50,00 m	m2	22,31460		
		Podhled nad pokladnou - parozábrana : 19,404*1,15		22,31460		
173	67352315R	fólie izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná; tloušťka 0,25 mm; plošná hmotnost 140 g/m2; PE; sd 1,60 až 2,40 m	m2	22,31460		
		Podhled nad pokladnou - hydrofobní fólie : 19,404*1,15		22,31460		
174	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	3,35584		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		154,155,158,159,161,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173, :				
		Součet : 3,35584		3,35584		
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						6 767,99
175	721242116R00	Lapač střešních splavenin DN 125, litina, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		
		Sv : 2		2,00000		
176	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,05040		
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		175, :				
		Součet : 0,05040		0,05040		
Díl: 728 Vzduchotechnika						53 595,31
177	728011001X00	D+M fasádní odvětrávací mřížka se žaluziemi a protihmyzovou sítí, 800x200 mm, hliník	kus	11,00000		
		Mří : 11		11,00000		
178	728011002X00	D+M fasádní odvětrávací mřížka se žaluziemi a protihmyzovou sítí, 300x200 mm, hliník	kus	2,00000		
		Mří : 2		2,00000		
179	728011003X00	D+M fasádní odvětrávací mřížka se žaluziemi a protihmyzovou sítí, 200x200 mm, hliník	kus	2,00000		
		Mří : 2		2,00000		
180	728012001X00	D+M systémová odvětrávací mřížka se žaluziemi a protihmyzovou sítí, 300x100 mm, hliník	kus	1,00000		
		RoM : 1		1,00000		
181	998728201R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	%	531,69950		
		vodorovně do 50 m				
Díl: 762 Konstrukce tesařské						14 950,40
182	762361114R00	Spádové klíny montáž pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	39,60000		
		Dřevěné profily - přístřešek nad pokladnami :				
		- 60/160 mm : 10		10,00000		
		- 60/180 mm : 10		10,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- 60/200 mm : 10		10,00000		
		Mezisoučet		30,00000		
		Dřevěné profily - přístřešek nad vstupem :				
		- 60/100 mm : 3,2		3,20000		
		- 60/120 mm : 3,2		3,20000		
		- 60/140 mm : 3,2		3,20000		
		Mezisoučet		9,60000		
183	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,43240		
184	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	19,64160		
		Dřevěné profily - přístřešek nad pokladnami :				
		- 60/160 mm : 10*2*(0,06+0,16)*1,1		4,84000		
		- 60/180 mm : 10*2*(0,06+0,18)*1,1		5,28000		
		- 60/200 mm : 10*2*(0,06+0,20)*1,1		5,72000		
		Mezisoučet		15,84000		
		Dřevěné profily - přístřešek nad vstupem :				
		- 60/100 mm : 3,2*2*(0,06+0,10)*1,1		1,12640		
		- 60/120 mm : 3,2*2*(0,06+0,12)*1,1		1,26720		
		- 60/140 mm : 3,2*2*(0,06+0,14)*1,1		1,40800		
		Mezisoučet		3,80160		
185	60596002R	Hranol dřevina: jehličnatá; jakost: I	m3	0,43243		
		Dřevěné profily - přístřešek nad pokladnami :				
		- 60/160 mm : 10*0,06*0,16*1,1		0,10560		
		- 60/180 mm : 10*0,06*0,18*1,1		0,11880		
		- 60/200 mm : 10*0,06*0,20*1,1		0,13200		
		Mezisoučet		0,35640		
		Dřevěné profily - přístřešek nad vstupem :				
		- 60/100 mm : 3,2*0,06*0,10*1,1		0,02112		
		- 60/120 mm : 3,2*0,06*0,12*1,1		0,02534		
		- 60/140 mm : 3,2*0,06*0,14*1,1		0,02957		
		Mezisoučet		0,07603		
186	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,24921		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		183,184,185, :				
		Součet : 0,24921		0,24921		
Díl: 764		Konstrukce klempířské				121 520,12
187	764811201RT1	Krytina hladká z tabulí, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy do 10 m2, dodávka a montáž	m2	1,44000		
		s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků				
		Opl4 : 1,20*1,20		1,44000		
188	764812330R00	Oplechování okapů střech z živice krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	25,00000		
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací				
		Ok : 25		25,00000		
189	764817140R00	Oplechování zdi (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	27,00000		
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací				
		Opl3 : 27,0		27,00000		
190	764817158R00	Oplechování zdi (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 580 mm, dodávka a montáž	m	37,00000		
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací				
		Opl2 : 37,0		37,00000		
191	764813120R00	Lemování zdi, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž	m	14,00000		
		Opl1 : 14,0		14,00000		
192	764813330R00	Lemování na plochých střechách včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	14,00000		
		Opl1 : 14		14,00000		
193	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	6,00000		
		Sv : 2*3,0		6,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
194	764815215R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací Žl : 6	m	6,00000		
195	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním trubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž Sv : 2	kus	2,00000		
196	764816125R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž včetně rohů Objekt se sociálním zařízením : 3*2,55+2*1,0+1,8+3,3+2,0+1,5+4,15 Objekt pokladen : 4*1,5+1,25	m	29,65000		
197	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 187,188,189,190,191,192,193,194,195,196, : Součet : 0,32428	t	0,32428		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						7 546,88
198	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných šířky přes 250 do 500 mm na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. EX05 : 4*1,325	m	5,30000		
199	60775436R	parapet vnitřní š = 450 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro voděodolá DTD; dekor bílý, mramor, imitace dřeva EX05 : 4*1,325*1,1	m	5,83000		
200	60775451R	krytka parapetu plast; boční; rozměr 200 mm; barva bílá, imitace dřeva	sada	2,00000		
201	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 198,199,200, : Součet : 0,08011	t	0,08011		
Díl: 7661 Vnitřní výplně otvorů						464 407,71
202	766111001X0A	D+M dveře dřevěné, otvívavé, plné, 900x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), bezp.vložka, AL mřížka, samozavírač IN01 : 1	kus	1,00000		
203	766111001X0B	D+M dveře dřevěné, otvívavé, plné, 900x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), bezp.vložka, AL mřížka, samozavírač IN01 : 1	kus	1,00000		
204	766111002X01	D+M dveře dřevěné, otvívavé, částečně prosklené, 900x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), bezp.vložka, AL mřížka, samozavírač IN02 : 2	kus	2,00000		
205	766111003X01	D+M dveře dřevěné, otvívavé, částečně prosklené, 900x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), bezp.vložka, AL mřížka, samozavírač IN03 : 1	kus	1,00000		
206	766111004X01	D+M dveře dřevěné, otvívavé, plné, 900x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), madlo, wc zámek, AL mřížka, samozavírač IN04 : 1	kus	1,00000		
207	766111005X0A	D+M dveře dřevěné, otvívavé, plné, 700x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), madlo, wc zámek, AL mřížka, samozavírač IN05 : 2	kus	2,00000		
208	766111005X0B	D+M dveře dřevěné, otvívavé, plné, 700x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), madlo, wc zámek, AL mřížka, samozavírač IN05 : 1	kus	1,00000		
209	766111006X0A	D+M dveře dřevěné, otvívavé, plné, 700x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), madlo, wc zámek, AL mřížka, samozavírač IN06 : 6	kus	6,00000		
210	766111006X0B	D+M dveře dřevěné, otvívavé, plné, 700x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíla/klíka (nerez), madlo, wc zámek, AL mřížka, samozavírač IN06 : 7	kus	7,00000		
211	766111007X01	D+M dveře dřevěné, posuvné, plné, 900x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, rozeta (nerez), bezp.vložka, AL mřížka IN07 : 1	kus	1,00000		
212	766111008X01	D+M dveře dřevěné, posuvné, plné, 700x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, rozeta (nerez), bezp.vložka, AL mřížka	kus	1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		IN08 : 1		1,00000		
213	766111009X01	D+M dveře dřevěné, otvíravé, plné, 700x2100mm, odlehčená DTD, HPL, RAL 7037, klíka/klíka (nerez), madlo, bezp.vložka, AL mřížka, samozavírač	kus	1,00000		
		IN09 : 1		1,00000		
214	998766201T01	Přesun hmot pro vnitřní výplně otvorů , výšky do 6 m	%	4 526,39090		
Díl: 7662		Vnější výplně otvorů				1 200 304,47
215	766601211R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 70 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní,	m	127,40000		
		EX01 : 2*(1,15+2,7)*1		7,70000		
		EX02 : 2*(1,15+2,7)*1		7,70000		
		EX03 : 2*(1,15+2,45)*1		7,20000		
		EX04 : 2*(1,35+2,45)*1		7,60000		
		EX05 : 2*(1,325+1,5)*4		22,60000		
		EX06 : 2*(2,0+0,75)*3		16,50000		
		EX07 : 2*(1,8+0,75)*1		5,10000		
		EX08 : 2*(1,5+0,75)*2		9,00000		
		EX09 : 2*(1,25+0,75)*1		4,00000		
		EX10 : 2*(1,0+0,75)*2		7,00000		
		EX11 : 2*(0,75+0,75)*11		33,00000		
216	766221001X01	D+M dveře hliníkové, 1150x2700mm, 1-kř.s nadsvětlikem, plné, Umax 1,1 W/m2K, samozavírač+kování+pákový mechanismus	kus	1,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX01) : 1		1,00000		
217	766221002X01	D+M dveře hliníkové, 1150x2700mm, 1-kř.s nadsvětlikem, prosklené, Umax 1,1 W/m2K	kus	1,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX02) : 1		1,00000		
218	766221003X01	D+M dveře hliníkové, 1150x2450mm, 1-kř.s nadsvětlikem, plné, Umax 1,1 W/m2K	kus	1,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX03) : 1		1,00000		
219	766221004X01	D+M dveře hliníkové, 1350x2450mm, 1-kř.s nadsvětlikem, plné, Umax 1,1 W/m2K, samozavírač+kování+pákový mechanismus	kus	1,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX04) : 1		1,00000		
220	766221005X0A	D+M okno hliníkové, 1325x1500mm, 2-kř., O/OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo	kus	2,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX05a) : 2		2,00000		
221	766221005X0B	D+M okno hliníkové, 1325x1500mm, 2-kř., O/OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo	kus	2,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX05b) : 2		2,00000		
222	766221006X01	D+M okno hliníkové, 2000x750mm, 2-kř., OS/OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo s pískovým vzorem	kus	3,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX06) : 3		3,00000		
223	766221007X01	D+M okno hliníkové, 1800x750mm, 2-kř., OS/OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo s pískovým vzorem	kus	1,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX07) : 1		1,00000		
224	766221008X01	D+M okno hliníkové, 1500x750mm, 2-kř., OS/OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo s pískovým vzorem	kus	2,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX08) : 2		2,00000		
225	766221009X01	D+M okno hliníkové, 1250x750mm, 1-kř., OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo s pískovým vzorem	kus	1,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX09) : 1		1,00000		
226	766221010X01	D+M okno hliníkové, 1000x750mm, 1-kř., OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo s pískovým vzorem	kus	2,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX10) : 2		2,00000		
227	766221011X01	D+M okno hliníkové, 750x750mm, 1-kř., OS, Umax 0,85 W/m2K, izolační bezpečností trojsklo s pískovým vzorem	kus	11,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (EX11) : 11		11,00000		
228	766231006X01	D+M meziokenní výplň, 150x750 mm, PUR panel	kus	1,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (M6) : 1		1,00000		
229	766231011X01	D+M meziokenní výplň, 150x750 mm, PUR panel	kus	8,00000		
		Viz výpis výplní otvorů - exteriér (M11) : 8		8,00000		
230	998766201T02	Přesun hmot pro vnější výplně otvorů , výšky do 6 m	%	11 698,87400		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 354 642,62
231	767011001X00	D+M venkovní žebřík do zdva, ochranný koš, výlez, výška 5,2 m, pozink+nátěr	kus	1,00000		
		Viz výpis zámečnických výrobků (Žeb) : 1		1,00000		
232	767011002X00	D+M rolovací mříž, roleta s bočním pohonem, 9900x3000 mm	kus	1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		RoM : 1		1,00000		
233	767011003X00	D+M ocelová konstrukce pro opláštění pohonu rolovací mříže, 1200x1200x1500 mm, 2-kř. dvířka, kotvení, pozink	kus	1,00000		
		RoM : 1		1,00000		
234	767011004X00	D+M ocelová konstrukce přístřešku nad vstupem, kotvení, pozink	kus	1,00000		
		Pr2 : 1		1,00000		
235	767012001X00	D+M ocelová konstrukce zastřešení pokladen, kotvení	kg	4 573,28700		
		Sestava zasřešení pokladen - viz statika : 4274,1*1,07		4 573,28700		
236	767995110T00	Žárové zinkování	kg	4 573,28700		
		Sestava zasřešení pokladen - viz statika : 4274,1*1,07		4 573,28700		
237	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	6,07329		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		231,232,233,234,235, :				
		Součet : 6,07329		6,07329		
Díl: 7672 Opláštění budov						605 519,82
238	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	382,03200		
		133,97+153,8675+5,76+88,4345		382,03200		
239	763611232R00	Montáž bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	133,97000		
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				
		Bednění ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (2x cementotřísková deska tl. 30 mm) :		111,15000		
		2*(9,5*(5,4+6,3)/2)				
		Ukončení okapu (2x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 2*(0,4*5,4)		4,32000		
		Přístřešek nad pokladnami (1x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 14,0		14,00000		
		Přístřešek nad vstupem (1x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 4,5		4,50000		
240	763612132R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	153,86750		
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				
		Opláštění čel a boků ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (2x cementová deska tl. 12,5 mm) :				
		- vnější boky : 2*(9,9+9,95)*(1,7+2,25)/2		78,40750		
		- čelo atiky : 2*(9,9+7,1+9,95)*0,4		21,56000		
		- vnitřní stěna atiky : 2*(9,9+7,1+9,95)*1,0		53,90000		
241	763612232R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	5,76000		
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				
		Opláštění pohonu rolovací mříže (1x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 4*1,2*0,9+1,2*1,2		5,76000		
242	763615132R00	Montáž obložení stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	88,43450		
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				
		Opláštění podhledu ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (1x cementová deska tl. 12,5 mm) : 9,9*(6,2+7,1)/2-5,0*5,0		40,83500		
		Přístřešek nad pokladnami (2x cementová deska tl. 12,5 mm) : 2*(14,0+(2*1,41+10)*0,3)		35,69200		
		Přístřešek nad vstupem (2x cementová deska tl. 12,5 mm) : 2*(4,5+(1,52+3,175+1,12)*0,25)		11,90750		
243	342264052T00	Rošt hliníkový na zavěšenou ocel. konstr.	m2	117,76875		
		Opláštění čel a boků ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (1x cementová deska tl. 12,5 mm) : 76,93375		76,93375		
		Opláštění podhledu ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (1x cementová deska tl. 12,5 mm) : 40,83500		40,83500		
244	342264101R00-rd	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu	kus	3,00000		
		Servisní otvory v podhledu zastřešení pokladen : 3		3,00000		
245	553476643R	Dvířka revizní použití: pod obklad, sádkokarton; funkce: klasické; šířka = 500 mm; výška = 500 mm; materiál: hliník; počet křídel: 1	kus	3,00000		
246	59533231R	deska konstrukční z lehčeného betonu, výztuha sklovláknitou tkaninou; tl = 12,5 mm; š = 1 250,0 cm; l = 2 600,0 cm	m2	268,91218		
		Opláštění čel a boků ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (2x cementová deska tl. 12,5 mm) : 153,8675*1,1		169,25425		
		Opláštění podhledu ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (1x cementová deska tl. 12,5 mm) : 40,83500*1,1		44,91850		
		Přístřešek nad pokladnami (2x cementová deska tl. 12,5 mm) : 35,692*1,15		41,04580		
		Přístřešek nad vstupem (2x cementová deska tl. 12,5 mm) : 11,9075*1,15		13,69363		
247	59590746R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 30,0 mm; povrch hladký	m2	154,91600		
		Bednění ocelové konstrukce střechy nad pokladnou (2x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 111,15*1,1		122,26500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Ukončení okapu (2x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 2*(0,4*5,4)*1,1		4,75200		
		Přístřešek nad pokladnami (1x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 14,0*1,15		16,10000		
		Přístřešek nad vstupem (1x cementotřísková deska tl. 30 mm) : 4,5*1,15		5,17500		
		Opláštění pohonu rolovací mříže (1x cementotřísková deska tl. 30 mm) : (4*1,2*0,9+1,2*1,2)*1,15		6,62400		
248	9987672199T00	Přesun hmot pro opláštění budov., výšky do 12 m	%	5 890,27060		
Díl: 7675		Dělicí stěny montované				139 714,64
249	767511001X00	D+M sanitární WC příčka dělicí, 2000/2000 mm, DTD tl. 25 mm, HPL, ABS	kus	2,00000		
		w1 : 2		2,00000		
250	767511002X00	D+M sanitární WC příčka dělicí, 1700/2000 mm, DTD tl. 25 mm, HPL, ABS	kus	8,00000		
		w2 : 8		8,00000		
Díl: 7678		Ochranný systém proti pádu osob				115 502,07
251	767842380R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 800 mm, osazený do betonové střechy minimální tloušťky 80 mm na chemické kotvy	kus	14,00000		
252	767849118R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezové lano, průměr 8 mm,	m	62,00000		
253	767849122R00	Ochranný systém proti pádu osob napínací nerezová koncovka k lanu, průměr 8 mm,	kus	4,00000		
254	767849124R00	Ochranný systém proti pádu osob pevná nerezová koncovka k lanu pr. 8 mm, délky 140 mm,	kus	4,00000		
255	767849133R00	Ochranný systém proti pádu osob ztužující nerezová trubka o průměru 42 mm, délky 300 mm,	kus	14,00000		
256	767849141R00	Ochranný systém proti pádu osob montážní lano o průměru 14 mm, délky 15 m,	kus	1,00000		
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				176 425,35
257	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	98,72000		
		4,40+94,32		98,72000		
258	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	100,30000		
		15,8*0,1+4,40+94,32		100,30000		
259	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	15,80000		
		101 : 2*(4,2+2,05)-0,9		11,60000		
		102 : (1,9+2,0+1,9)-0,7-0,9		4,20000		
260	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	15,80000		
261	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	4,40000		
		117 : 4,40		4,40000		
262	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	94,32000		
		101 : 8,61		8,61000		
		102 : 5,00		5,00000		
		103 : 1,55		1,55000		
		104 : 1,40		1,40000		
		105 : 10,85-4,5		6,35000		
		106 : 3,40		3,40000		
		107 : 1,87		1,87000		
		108 : 3,96		3,96000		
		109 : 1,55+1,21		2,76000		
		110 : 6,10		6,10000		
		111 : 11,55		11,55000		
		112 : 1,26+1,26+1,65		4,17000		
		113 : 4,84		4,84000		
		114 : 17,06		17,06000		
		115 : 3,19		3,19000		
		116 : 2*1,67+7*1,31		12,51000		
263	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	36,54000		
		102 : 5,00		5,00000		
		103 : 1,55		1,55000		
		104 : 1,40		1,40000		
		106 : 3,40		3,40000		
		107 : 1,87		1,87000		
		108 : 3,96		3,96000		
		109 : 1,55+1,21		2,76000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		112 : 1,26+1,26+1,65		4,17000		
		113 : 4,84		4,84000		
		115 : 3,19		3,19000		
		117 : 4,40		4,40000		
264	771579793R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	100,30000		
265	771578011R01	Spára podlaha - stěna, PUR těsnění pružné	m	134,97000		
		101 : 2*(4,2+2,05)-0,9		11,60000		
		102 : (1,9+2,0+1,9)-(0,7+0,9)+2*0,3		4,80000		
		103 : 2*(1,55+0,95)-(2*0,7)		3,60000		
		104 : 2*(1,55+0,90)-(0,7)+2*0,3		4,80000		
		105 : 2*(1,25+2,15+2,15+1,85+1,2)-(0,7+5*0,9)		12,00000		
		106 : 2*(2,0+1,7)-(0,9)		6,50000		
		107 : 2*(1,1+1,7)-(0,9)		4,70000		
		108 : 2*(1,8+2,2)-(3*0,7)+2*0,3		6,50000		
		109 : 2*(1,35+1,20+1,15+0,9)-(2*0,7)		7,80000		
		110 : 2*(2,0+3,05)-(2*0,9)		8,30000		
		111 : 2*(2,85+3,85)-(3*0,7+0,9)		10,40000		
		112 : 2*(3,0+1,45)-(3*0,7)		6,80000		
		113 : 2*(2,2+2,2)-(0,9)		7,90000		
		114 : 2*(6,3+3,8)-(10*0,7+0,9)		12,30000		
		115 : (2*1,75+1,85)-(0,7)		4,65000		
		116 : (2*1,8+1,85)-(2*0,7)		4,05000		
		2*(1,46+6,3)-(7*0,7)		10,62000		
		117 : 2*(2,0+2,2)-(1,35)+2*0,3		7,65000		
266	597642030R-d	Dlažba keramická matná 300x300x9 mm, Dlažba keramická 300/300x9 mm; mrazuvzdorná, protiskluznost R10, barva : šedookrová žíhaná	m2	5,00000		
		117 : 5		5,00000		
267	597642240X1	Dlažba keramická 600x600x10 mm, R10 B, šedá žíhaná/struktura textilu, mat	m2	110,00000		
		Začátek provozního součtu				
		94,32*1,15		108,46800		
		Konec provozního součtu				
		zaokr. : 110		110,00000		
268	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	2,92569		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		258,259,261,262,264,265,266,267, :				
		Součet : 2,92569		2,92569		
Díl: 7769		Čistící zóny				33 019,76
269	776971318R00	Čistící zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 18 mm	m2	4,50000		
		Čz3i : 4,5		4,50000		
270	776976365R00	Čistící zóny a rohože náběhový rám, z hliníku, šířky 65 mm	m	8,40000		
		Čz3i : 2,15+1,85+1,0+0,2+1,15+2,05		8,40000		
271	767901001X0E	D+M čisticí zóna, exteriér, pozinkovaný rošt, zapuštěný rám, 1150x1000 mm	kus	1,00000		
		ČzE : 1		1,00000		
272	767901002X0E	D+M čisticí zóna, hliníkové lamely + zátěžový koberec, 1000x600 mm	kus	2,00000		
273	998776301T00	Přesun hmot pro čisticí zóny, výšky do 6 m	t	0,02335		
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		269,270, :				
		Součet : 0,02335		0,02335		
Díl: 781		Obklady keramické				491 042,00
274	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	298,79020		
		26,05*0,3+23,50*0,3+258,9577+24,9675		298,79020		
275	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	26,05000		
		i nadpraží z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele,				
		104 : 2*0,5		1,00000		
		105 : 2*2,2		4,40000		
		106 : 2*0,5		1,00000		
		108 : 2*2,2		4,40000		
		109 : 2*0,5		1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		110 : 1*0,5		0,50000		
		111 : 1*0,5		0,50000		
		112 : 2*0,5		1,00000		
		113 : 2*0,5		1,00000		
		114 : 4*0,5		2,00000		
		115 : 1*0,5		0,50000		
		116 : 1*0,5		0,50000		
		4*0,5		2,00000		
		117 : 1,35+2*2,45		6,25000		
276	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	23,50000		
		z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele,				
		104 : 1,25		1,25000		
		106 : 1,5		1,50000		
		109 : 1,0		1,00000		
		110 : 2,075		2,07500		
		111 : 2,075		2,07500		
		112 : 2,55		2,55000		
		113 : 1,0		1,00000		
		114 : 1,8+2,0		3,80000		
		115 : 1,575		1,57500		
		116 : 1,575		1,57500		
		2*2,55		5,10000		
277	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	298,79020		
278	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	298,79020		
279	781497131R00	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	86,25000		
		102 : 2*2,2		4,40000		
		103 : 0,95		0,95000		
		104 : 0,9+(1,25+2*0,5)		3,15000		
		105 : 2*2,2+(1,15+2*2,2)		9,95000		
		106 : 1,5+2*0,5		2,50000		
		107 : 1,1		1,10000		
		108 : 1,15+2*2,2		5,55000		
		109 : 0,9+1,15+(1,0+0,5)		3,55000		
		110 : 2,075+2*0,5		3,07500		
		111 : (3,7+3,0)+(2,075+2*0,5)		9,77500		
		112 : 2,55+2*0,5		3,55000		
		113 : (2,2+0,95+0,15+1,2)+(1,0+2*0,5)		6,50000		
		114 : (1*2,2)+(1,8+2*0,5+2,0+2*0,5)		8,00000		
		115 : 1,75+(1,575+0,5)		3,82500		
		116 : 1,8+(1,725+0,5)		4,02500		
		2*2,55+4*0,5		7,10000		
		117 : 3,0+(1,35+2*2,45)		9,25000		
280	781475115R00-o	Obklad vnitřní stěn keramický, do flexi tmele, 30x30 cm	m2	24,96750		
		117 : 2*(2,2+2,2)*3,0-1,35*2,45+0,3*(1,35+2*2,45)		24,96750		
281	781475120R01	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x60 cm	m2	258,95775		
		102 : (0,6+2,0+0,6)*2,2		7,04000		
		103 : 2*(1,55+0,95)*2,2-(2*0,7*2,1)		8,06000		
		104 : 2*(1,55+0,90)*2,2-(0,7*2,1+1,25*0,5)		8,68500		
		105 : 2*(1,25+2,15+2,15+1,85+1,2)*2,2-(0,7*2,1+5*0,9*2,1+1,15*2,2)		24,39000		
		106 : 2*(2,0+1,7)*2,2-(0,9*2,1+1,5*0,5)		13,64000		
		107 : 2*(1,1+1,7)*2,2-(0,9*2,1)		10,43000		
		108 : 2*(1,8+2,2)*2,2-(3*0,7*2,1+1,15*2,2)		10,66000		
		109 : 2*(1,35+1,20+1,15+0,9)*2,2-(2*0,7*2,1+1,0*0,5)		16,80000		
		110 : 2*(2,0+3,05)*2,2-(2*0,9*2,1+2,075*0,5)		17,40250		
		111 : 2*(2,85+3,85)*2,2-(3*0,7*2,1+0,9*2,1-2,075*0,5)		24,21750		
		112 : 2*(3,0+1,45)*2,2-(3*0,7*2,1+2,55*0,5)		13,89500		
		113 : 2*(2,2+2,2)*2,2-(0,9*2,1+1,0*0,5)		16,97000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		114 : 2*(6,3+3,8)*2,2-(10*0,7*2,1+0,9*2,1+1,8*0,5+2,0*0,5)		25,95000		
		115 : (2*1,75+1,85)*2,2-(0,7*2,1+1,575*0,55)		9,43375		
		116 : (2*1,8+1,85)*2,2-(2*0,7*2,1+1,725*0,5)		8,18750		
		2*(1,46+6,3)*2,2-(7*0,7*2,1+2*2,55*0,5)		21,30400		
		117 : 2*(2,0+2,2)*3,0-(1,35*2,45)		21,89250		
282	597813663R-o	Obkládačka 600x200 mm, Obklad keramický 600/200, barva šedookrová žíhaná	m2	28,00000		
		Začátek provozního součtu				
		117 : 24,9675*1,1		27,46425		
		Konec provozního součtu				
		zaokr. : 28		28,00000		
283	597813772X1	Obkládačka 200x600 mm, smetanová slonová kost/štípaný kámen, mat	m2	300,00000		
		Začátek provozního součtu				
		(26,05*0,3+23,50*0,3+258,9577)*1,1		301,20497		
		Konec provozního součtu				
		zaokr. : 300		300,00000		
284	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	7,77870		
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		274,277,279,280,281,282,283, :				
		Součet : 7,77870		7,77870		
Díl: 782 Konstrukce z přírodního kamene						173 407,52
285	782155035RT1	Montáž obkladu stěn z umělého kamene plošný obklad, pouze montáž bez dodávky obkladu, ,	m2	51,45750		
		tloušťky do 35 mm, bez spárování				
		Objekt pokladen : 3,0*(4*5,0)		60,00000		
		-(2*1,5*1,5+1,15*2,7+1,25*0,75)		-8,54250		
286	782511323XT1	Obklad ostění umělým kamenem tl. do 3,5 cm, pouze montáž - obklad ve specifikaci	m2	2,74500		
		Objekt pokladen : 0,15*(2*(1,5+2*1,5)+(1,15+2*2,7)+(1,25+2*0,75))		2,74500		
287	782511323YT1	Příplatek za rohový kamenný obklad (dodávka rohů)	m	12,00000		
		4*3,0		12,00000		
288	58386051X	Dodávka - kamenný obkladový aglomerát ve tvaru štípaných skalních úlomků	m2	59,62275		
		(51,4575+2,7450)*1,1		59,62275		
289	998782101R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m	t	4,97469		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		285,286,287,288, :				
		Součet : 4,97469		4,97469		
Díl: 783 Nátěry						52 727,27
290	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	23,89862		
		Ocelová konstrukce WC kabinek : 505,512/1000*32		16,17638		
		Ocelový sloupek v oknech : 241,320/1000*32		7,72224		
291	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	23,88600		
292	783921800T00	Nátěr syntetický zárubní 2x	kus	25,00000		
Díl: 784 Malby						24 142,73
293	783893112R00	Nátěr betonových povrchů vodotěsný , stropů, dvojnásobný	m2	4,40000		
		117 : 4,40		4,40000		
294	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x	m2	165,43390		
		penetrace				
		Malba štukových omítek stěn : 439,2589-273,825		165,43390		
295	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné +	m2	98,82000		
		1x penetrace				
		Malba SDK podhledů : 103,22-4,40		98,82000		
Díl: 786 Zastiňující technika						20 579,67
296	786622111R01	Žaluzie plastové lamelové, š. lamely 90 mm	m2	9,00000		
		EX05a : 2*1,5*1,5		4,50000		
		EX05b : 2*1,5*1,5		4,50000		
Díl: 796 Vybavení a nábytek						1 207 112,75
297	796011001X00	D+M zrcadlo zapuštěné do obkladu, bezpečnostní sklo, silikonování	m2	8,85000		
		Zrc1 : 1,95*1,0*3		5,85000		
		Zrc2 : 1,0*1,0*3		3,00000		
298	796011002X00	D+M zrcadlo sklopné pro handicap, 400x600 mm, bezpečnostní sklo	kus	1,00000		
		Zrc-Hc : 1		1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	HSV	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
299	796111001X00	D+M kuchyňská linka s horními skříňkami / délka 2000 mm (vestavná lednice, nerez dřez, varná deska KUCH : 1	kus	1,00000		
300	796111002X00	D+M pracovní stůl se zásuvkami 1500/700/750 Koš : 10	kus	2,00000		
301	796111003X00	D+M kancelářské křeslo Z-PR : 11	kus	2,00000		
302	796111004X00	D+M piktogramy	kus	14,00000		
303	796111005X00	D+M elektrický vysokorychlostní vysoušeč rukou VY-Ru : 10	kus	10,00000		
304	796111006X00	D+M odpadkový koš bezdotykový s čidlem pohybu Koš : 10	kus	10,00000		
305	796111007X00	D+M zásobník na papírové ručníky - nerez Z-PR : 11	kus	11,00000		
306	796111008X00	D+M dávkovač mýdla s odkapávací miskou - nerez My : 16	kus	16,00000		
307	796111009X00	D+M dávkovač dezinfekce s odkapávací miskou - nerez De : 16	kus	16,00000		
308	796111010X00	D+M zásobník toaletního papíru - nerez WC-To : 17	kus	17,00000		
309	796111011X00	D+M držák wc štětky - nerez WC-Dr : 17	kus	17,00000		
310	796111012X00	D+M zásobník na hygienické sáčky - nerez WC-Hy : 14	kus	14,00000		
311	796111013X00	D+M koš na hygienické sáčky - nerez WC-Ko : 14	kus	14,00000		
312	796111014X00	D+M nádoba na deštníky - nerez Deš : 1	kus	1,00000		
313	796111015X00	D+M informační vitrína 2000/1500 - nerez rám, jednostranná, uzavíratelná, osvětlená Vitr : 1	kus	1,00000		
314	796211001X00	D+M pokladní miska s dorozumívacím zařízením - nerez PoM : 2	kus	2,00000		
Celkem						11 697 791,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	SILNO	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: Kabely,vod						86 364,01
1	SAMOLEPICIALP	HLINIKOVA LEPICI PASKA SIRKA	KS	1,00000		
2	FOLIE330MM	FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250	M	55,00000		
3	H07V-U6ZZL	VODIC H07V-U 6 ZELENOLUTY	M	440,00000		
4	SRK	SAMOREGULACNI KABEL 10W/M	M	3,00000		
5	Ka-1	KABEL PH120-O 3x1,5	M	50,00000		
6	Kab-1	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	M	40,00000		
7	Sada	SADA PRO UKONCENI SAMOREG KAB	KS	3,00000		
8	CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	M	1 210,00000		
9	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	M	1 120,00000		
10	CYKY-O3X1,5	KABEL CYKY-O 3x1,5	M	70,00000		
11	CYKY-J3X4	KABEL CYKY-J 3x4	M	50,00000		
12	H07V-K10ZZL	VODIC H07V-K 10 ZELENOLUTY	M	130,00000		
13	JYTY-O4X1	KABEL JYTY-O 4x1	M	120,00000		
14	CYKY-J5X10	KABEL CYKY-J 5x10	M	20,00000		
Díl: Úložný mat						43 185,06
15	STAMAHO7702	ZEMNI KRABICE	KS	1,00000		
16	1423/1	TRUBKA 320N 1423/1	M	50,00000		
17	3054	PRICHYTKA KABEL.SVAZKU SH 30	KS	480,00000		
18	KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	KS	57,00000		
19	6716EZNCRPO	PRICHYTKA KABELOVA 6716E ZNCRPO	KS	180,00000		
20	SB63X35ZNCR	SROUB DO BETONU SB6,3X35ZNCR	KS	180,00000		
21	1429/1	TRUBKA chránička 320N 1429/1	M	10,00000		
22	1436/1	TRUBKA chránička 320N 1436/1	M	10,00000		
23	KBV-2	VICKO KRABICE DO BET. KBV-2	KS	12,00000		
24	KO125	KRABICE ODBOCNA KO 125	KS	3,00000		
25	KBS-2	SPODEK KRABICE DO BET KBS-2	KS	12,00000		
26	KBT-1	TELO KRAB. DO BETONU KBT-1	KS	12,00000		
27	KF09075	TRUBKA chránička 75	M	40,00000		
28	HMOZDINKA8/100	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	KS	1 054,00000		
29	KU68-1901	KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68	KS	72,00000		
30	KU68-1902	KRABICE UNIVERZALNI 1902 KU 68	KS	21,00000		
Díl: Ukončovací						15 643,14
31	273-104	SVORKA KRABICOVA 3X1-2,5MM	KS	1 870,00000		
32	I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	KS	36,00000		
33	VPP4/360	PRICHYTKA VAZ. VPP 4/360	KS	1 270,00000		
34	I131307	SVORKA ZEMNICI BECOV ZSA16	KS	36,00000		
35	10X8KU-L	OKO KABELOVE 10X8 KU-L	KS	18,00000		
36	50X10KU-L	OKO KABELOVE 50x10 KU-L	KS	4,00000		
Díl: Svítidla						179 891,33
37	Sv-1	Typ N1 - svítidlo nouzové LED přisazené 1x3W, 350lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku,, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 276 x 143 x 44 mm	KS	8,00000		
38	Sv-2	Typ E - svítidlo LED vestavné čtvercové, nestmívatelné, 1x12W, ocelový korpus, barvy bílé, kryt, mikroprismaticky, IP44, 884lm, 4000K, distribuce světla symetrické, rozměry 180 x 180 x 130 mm	KS	33,00000		
39	Sv-3	Typ A - svítidlo LED vestavné obdélníkové, nestmívatelné, 1x35W, zdroj 700mA, hliníkový korpus,, barvy bílé, kryt strukturovaný plast, IP40, 3800lm, 4000K, CRI 80-89, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, rozměry 1196 x 296 x 15 mm	KS	5,00000		
40	Sv-4	Typ D - svítidlo LED vestavné čtvercové, nestmívatelné, 1x12W, ocelový korpus, barvy bílé, kryt, opálový plast, IP44, třídy 1, 800lm, 4000K, distribuce světla symetrické, rozměry 170 x 170 x 50 mm	KS	15,00000		
41	Sv-5	Typ C - svítidlo LED vestavné čtvercové, nestmívatelné, 1x23W, zdroj 700mA, ocelový korpus, barvy bílé, kryt strukturovaný plast, IP20, 2300lm, 4000K, CRI 80-89, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, rozměry 296 x 296 x 46 mm	KS	41,00000		
42	Sv-6	Typ B - svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x11W, korpus eloxovaný hliník, opálový kryt,, IP20, 1250lm, 4000K, CRI 80-89, vyzařovací úhel >80°, distribuce světla symetrické, rozměry 600 x 32 x 43 mm	KS	1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	SILNO	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	Sv-7	Typ N2 - svítidlo nouzové LED přisazené s piktogramem 1x3W, 350lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 276 x 143 x 44 mm	KS	9,00000		
44	InfraS	INFRASPINAC HD-741 BILY	KS	19,00000		
45	BF	bezpečnostní folie	m2	1,10000		
Díl: Spínače, zá						32 022,06
46	FEH1001	MODUL KONTROLNI S TLACITKEM	KS	1,00000		
47	FAP2001	TLACITKO SIGNALNI	KS	1,00000		
48	FAP3002	SPINAC C.1/0 TAHOVE ALP.BILA *	KS	1,00000		
49	5519A-A02357S	ZASUVKA BEZSR.CLON.SV.SEDA TA	KS	22,00000		
50	1725-0-1494	RAMECEK 1NAS.PRO KANAL.ROZ. RE	KS	5,00000		
51	5518A-2999S	ZASUVKA IP44 SEDA	KS	23,00000		
52	FLM1000	TRANSFORMATOR *	KS	1,00000		
53	5519A-A02397S	ZASUVKA JEDN.CHRAN.S VICKEM SEDA	KS	1,00000		
54	3901A-B10S	RAMECEK 1NASOBNY SEDA	KS	49,00000		
55	FEH2001	MODUL KONTROLNI S ALARMEM *	KS	1,00000		
56	3901A-B10B	RAMECEK 1NASOBNY BILA TA	KS	1,00000		
57	3559-A01345	SPINAC C.1 BEZSROUBOVY	KS	15,00000		
58	3558A-A651S	KOLEBKA JEDNOD. SEDA	KS	21,00000		
59	3558A-A652S	KOLEBKA DELENA SEDA *	KS	3,00000		
60	3559-A05345	SPINAC C.5 BEZSROUBOVY	KS	3,00000		
61	5599A-A02357S	ZASUVKA SEDA S PREP.OCHARNOU	KS	3,00000		
62	3558A06940S	SPINAC C.6 SEDA IP44	KS	2,00000		
63	3559-A06345	SPINAC C.6 BEZSROUBOVY	KS	2,00000		
64	3559-A91345	SPINAC C.1/0SO BEZSROUBOVY	KS	4,00000		
Díl: Rozváděče,						110 145,65
65	GW42201	SKRIN NOUZ. VYP. 1NA+1NC IP55	KS	1,00000		
66	E000000000019	Rozváděč RMS1 dle PD D.1.4.4-11	ks	1,00000		
Díl: El. přístr						89 986,87
67	LMP 307i 0-20mA	tenzometrický snímač	KS	1,00000		
68	E000008180780	SPINAC SOUMRAKOVY NA DIN SRCD1COD	KS	1,00000		
69	SLZ01Y	ZDROJ SLZ01Y	KS	2,00000		
70	CZ-275A	SVODIC CZ-275A	KS	3,00000		
71	Pol_0071	Regulační systém	ks	1,00000		
72	Pol_0072	Intranetové ovládání HDO	pár	1,00000		
73	8.59519E+12	RELE MULTIFUNKCNI	KS	10,00000		
Díl: Materiál z						3 798,53
74	VLZ000110	Betonová směs C25/30	m3	0,12500		
75	VLZ000010	Písek kopaný	m3	2,80000		
Díl: Ostatní ma						2 429,87
76	1317507	LEPIDLO MONTAZNI UNIVER. 310M	KS	2,85000		
77	TWP 75	Prostup pro kabely	KS	1,00000		
Díl: Hromosvody						35 942,66
78	PASEK30/4	PASEK FEZN 30X4MM (0,95KG/M)	KG	99,80000		
79	OU1.7	UHELNIK OCHRANNY OU 1,7	KS	7,00000		
80	PV21D	PODPERA VEDENI PV 21D	KS	105,00000		
81	PV23	PODPERA VEDENI PV 23	KS	18,00000		
82	STITEKPVC	STITEK PVC BEZ OZNACENI	KS	7,00000		
83	480699CZ	TABULKA VYSTR. PLAST CZ	KS	7,00000		
84	DOUA-25	DRZAK UHELNIKU DOUA-25	KS	21,00000		
85	DRAT10	DRAT FEZN 0,62KG/M D=10MM	KG	76,90000		
86	PV1P-55	PODPERA VEDENI PV1p-55	KS	42,00000		
87	SOC	SVORKA OKAPOVA SOC	KS	10,00000		
88	SP	SVORKA PRIPOJOVACI SP	KS	15,00000		
89	Drát	DRAT 8MM MEKKY 7,4M/KG	KG	18,20000		
90	SOA	SVORKA OKAPOVA SOA	KS	12,00000		
91	SS	SVORKA SPOJOVACI SS	KS	68,00000		
92	SZA	SVORKA ZKUSEBNI SZA	KS	7,00000		
93	SR2B	SVORKA SPOJOVACI SR2B	KS	16,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	SILNO	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
94	SR03B	SVORKA SPOJOVACI SR3B	KS	48,00000		
Díl: Barvy a nátěry						1 470,10
95	VLB000550	Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)	kg	12,00000		
96	VLB000380	Benzin technický	l	2,40000		
Díl: Montáže dl						487 181,23
97	741000002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů, dílčích rozpočtů)	soubor	1,00000		
98	741000003	Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvici šrouby vodítek a prostupů pro rozvody a jejich zazdění, nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů,	soubor	1,00000		

pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)

99	741000005	Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a, montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	soubor	1,00000		
100	744742810	Montáž kabel sděl pevně sk.18-0,4kg	m	40,00000		
101	745904111	Příplat za zatahování kabelů-0,75kg	m	40,00000		
102	744473300	Mont přechod spojky topný kabel Cu	kus	3,00000		
103	744741110	Montáž kabelů sděl pevně sk.1-0,4kg	m	120,00000		
104	745904112	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	m	90,00000		
105	746214130	Ukončení vodičů kabelov okem 50 mm2	kus	4,00000		
106	747111211	Montáž vypínačů nástěn venk 1-1pól	kus	2,00000		
107	746212110	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	kus	2 410,00000		
108	746214110	Ukončení vodičů kabelov okem -25mm2	kus	18,00000		
109	743624200	Montáž hromosvod ochranných listů	kus	7,00000		
110	743629300	Montáž hromosvod štítu označ svodu	kus	7,00000		
111	743622320	Mont hromosvod svor potrub	kus	36,00000		
112	743624110	Montáž hromosvod úhel, trub do zdíva	kus	7,00000		
113	744241110	Mont vodičů Cu-1kV pevně sk.1-0,4kg	m	570,00000		
114	744471410	Montáž kabelů Cu topných na potrubí	m	3,00000		
115	744473100	Montáž kladky topných kabelů Cu	kus	5,00000		
116	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	m	2 500,00000		
117	744441300	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,0kg	m	20,00000		
118	748122114	mtz svit zariv pru str pris 2zdkryt	kus	112,00000		
119	749911120	zhotovení otvoru ctvercov-0,025 m2	kus	65,00000		
120	747411300	mtz ovladac monp	kus	1,00000		
121	747529500	mtz translatoru ul11	kus	3,00000		
122	749911140	zhotovení otvoru ctvercov-0,150 m2	kus	41,00000		
123	783903510	nater zem pasku 1slozk 1kryci pruhy	m	12,00000		
124	789942225	utěsnění prostupu přes střechu	ks	1,00000		
125	749911250	zhotovení otvoru kruhových-100 mm	kus	19,00000		
126	749911270	zhotovení otvoru kruhových-200 mm	kus	5,00000		
127	747112451	Mont přepínač zapuštěn 5A-seriových	kus	3,00000		
128	747112461	Mont přepínač zapuštěn 6-střídavých	kus	2,00000		
129	747112111	Montáž vypínačů zapuštěných 1-1pól	kus	19,00000		
130	747112211	Mont ovlad 1pól zapušt 0/1-tlač vyp	kus	1,00000		
131	747131310	Mont spínačů s dálk ovlad 1kontakt	kus	10,00000		
132	747161524	Mont zásuv dom krab ven 2P+Z 2zapoj	kus	23,00000		
133	747221320	Montážbleskojistek do 25 kV 10 kA	kus	3,00000		
134	747131320	Mont spínačů s dálk ovlad 2kontakt	kus	24,00000		
135	747161240	Mont zásuv domov zapušt 2P+Z 2zapoj	kus	26,00000		
136	742221140	Montáž rozváděč sestav do 500 kg	kus	1,00000		
137	742811110	Montáž svorkovnic řad vodič-2,5 mm2	kus	1 870,00000		
138	740999913	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	soub	1,00000		
139	740999914	Montážní stroje a mechanismy	soub	1,00000		
140	742894210	Montáž tabulek pro přístr šroubov	kus	7,00000		
141	743112117	Montáž trub inst PH oheb pevně p36	m	10,00000		
142	743131213	Montáž trub ochran PH tuh volně-p40	m	40,00000		
143	743112115	Montáž trub inst PH oheb pevně p23	m	50,00000		
144	743112116	Montáž trub inst PH oheb pevně p29	m	10,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	SILNO	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
145	Pol_0145	nastavení intranetové ovládání HDO	pár	1,00000		
146	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	soub	1,00000		
147	Pol_0147	mtz.bezpečnostní folie	m2	1,10000		
148	Pol_0148	Programování regulačního systému	ks	1,00000		
149	740999905	Koordinace postupu práce s ostatními profesemi	soub	1,00000		
150	740999910	Zabezpečení pracoviště	soub	1,00000		
151	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	soub	1,00000		
152	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	soub	1,00000		
153	740999907	Spolupráce s revizním technikem	soub	1,00000		
154	743612111	Mont uzem pásku FeZn v zemi městě	m	105,00000		
155	743612121	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	m	100,00000		
156	743591211	Montáž přichytek kabel-p40 mm	kus	307,00000		
157	743591214	Montáž přichytek kabel-p90 mm	kus	480,00000		
158	743621110	Mont hromosvod drát s podpěr do -p10mm	m	134,00000		
159	743622100	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	kus	176,00000		
160	743622200	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	kus	60,00000		
161	743621120	Mont hromosvod drát s podpěr nad -p10mm-	m	25,00000		
162	743621220	Mont hromosvod drát bez podp nad -p10mm-	m	100,00000		
163	743411121	Montáž krabic instal zapušt PH 4hr	kus	3,00000		
164	743412111	Montáž krabic přístr zapušt PH kruh	kus	80,00000		
165	743341200	Montáž krabic podlahových systémů venkovních	kus	1,00000		
166	743411111	Montáž krabic instal zapušt PH kruh	kus	70,00000		
167	743419110	Otevření krabic víčkem na závit	kus	21,00000		
168	743429110	Otevření krabic panc víčkem závit	kus	12,00000		
169	743429130	Otevření krabic panc víčkem 4šrouby	kus	12,00000		
170	743419130	Otevření krabic víčkem na 4 šrouby	kus	3,00000		
171	743421121	Montáž krabic pancéř protah PH 8110	kus	24,00000		
172	220 060401	Utěsnění kabelu zátkou s lepidlem	ks	123,00000		
Díl: Stavební p		Stavební práce při elektromontážích - 846-9				98 628,66
173	971033100	Bourání otvorů zdi cih 0,25m2, tl.15cm	kus	32,00000		
174	971033300	Bourání otvorů zdi cih 0,25m2, tl.45cm	kus	15,00000		
175	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	kus	1 075,00000		
176	953994320	Osaz hmoždinek stropů žebet d.8 mm	kus	180,00000		
177	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	m	310,00000		
178	974031220	Sekání rýh zdi cih hl.5 cm š.5 cm	m	20,00000		
179	973031100	Sekání kapes zdi cih.krabc 7x7x5	kus	150,00000		
180	973031300	Sekání kapes zdi cih.krabc15x15x10	kus	3,00000		
181	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	m	40,00000		
182	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	m	55,00000		
183	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	m3	15,40000		
184	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	km	0,05500		
185	131315950	Jámy základů kabelových objektů tř3	kus	1,00000		
186	270311200	Základové konstrukce z betonu B 10	m3	0,12500		
187	388791210	Osaz trub plast do rýhy+obsyp 10 cm	m	40,00000		
188	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	m	55,00000		
189	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	m2	14,00000		
Celkem						1 186 689,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	SLABO	Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: Kabely, vod		Kabely, vodiče a příslušenství				11 796,20
1	Kab-1	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	M	330,00000		
2	Kab-2	KABEL VENKOVNI 4x2xAWG23 FTP cat.6	M	60,00000		
3	CYKY-O2X2,5	KABEL CYKY-O 2x2,5	M	150,00000		
4	FOLIE330MM	FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250	M	5,00000		
Díl: Ozvučovací		Ozvučovací technika				42 711,65
5	RPT 110x110 219	Vestavný reproduktor	ks	15,00000		
6	JPA 1305 27829	Rozhlasová ústředna	ks	1,00000		
Díl: Spínače, zá		Spínače, zásuvky a vidlice				3 549,12
7	Pol_0007	KONEKTOR CAT.6 STINEN.	KS	8,00000		
8	3901A-B10S	RAMECEK 1NASOBNY SEDA	KS	4,00000		
9	5014A-A100S	ZASUVKA DATOVA SEDA	KS	4,00000		
10	5014A-B1018	MASKA 2-NASOBNA	KS	4,00000		
Díl: Úložný mat		Úložný materiál, krabice a příslušenství				28 524,27
11	STAHAMO7702	ZEMNI KRABICE	KS	1,00000		
12	KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	KS	11,00000		
13	1423/1	TRUBKA 320N 1423/1	M	25,00000		
14	1436/1	TRUBKA 320N 1436/1	M	20,00000		
15	1429/1	TRUBKA 320N 1429/1	M	35,00000		
16	KT250/1	KRABICE ROZVODNA KT 250/1	KS	1,00000		
17	KO125	KRABICE ODBOCNA KO 125	KS	3,00000		
18	KU68-1902	KRABICE UNIVERZALNI 1902 KU 68	KS	4,00000		
19	3054	PRICHYTKA KABEL.SVAZKU SH 30	KS	350,00000		
20	HMOZDINKA8/100	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	KS	350,00000		
Díl: Strukturov		Strukturovaná kabeláž				21 302,34
21	DSK000178125	19"vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytky	KS	1,00000		
22	DSK000178030	Polička pevná s perforací 1U/350mm, černá	ks	1,00000		
23	DSK000178165	Záslepka 1U	KS	1,00000		
24	DSK000181280	Napájecí panel 5x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	ks	1,00000		
25	DSK000178305	19" optická vana 1U pro max.24 SC spojek"	ks	1,00000		
26	DSK000176505	Konektor 8p8c FTP s krytkou 5,7mm, CAT.6	KS	7,00000		
27	DSK000176430	Patch Panel 24 port FTP Cat.6 1U	KS	1,00000		
28	DSK000176840	SC-SC optická spojka pro optické konektory SC, simplex MM	ks	24,00000		
29	DSK000177165	19" nástěnný dvoudílný rozvaděč 15U/600/600	KS	1,00000		
30	DSK000176965	Pigtail SC, 50/125um, 1m	KS	24,00000		
Díl: Materiál z		Materiál zemních a stavebních prací				509,16
31	VLZ000110	Betonová směs C25/30	m3	0,12500		
32	VLZ000010	Písek kopaný	m3	0,35000		
Díl: Montáže dl		Montáže dle ceníku M741				142 816,08
33	741000002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů, dílčích rozpočtů)	soubor	1,00000		
34	741000003	Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvici šrouby vodičů a prostupů pro rozvody a jejich zazdění, nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)	soubor	1,00000		
35	741000005	Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a, montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	soubor	1,00000		
36	743414122	Montáž rozvedek zapuštěných KT 250	kus	1,00000		
37	743419110	Otevření krabic víčkem na závít	kus	4,00000		
38	743412111	Montáž krabic přístr zapušt PH kruh	kus	11,00000		
39	743411111	Montáž krabic instal zapušt PH kruh	kus	4,00000		
40	743411121	Montáž krabic instal zapušt PH 4hr	kus	3,00000		
41	744742810	Montáž kabel sděl pevně sk.18-0,4kg	m	390,00000		
42	745904111	Příplat za zatahování kabelů-0,75kg	m	390,00000		
43	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	m	150,00000		
44	743419130	Otevření krabic víčkem na 4 šrouby	kus	4,00000		
45	743591214	Montáž přichytek kabel-p90 mm	kus	350,00000		
46	743341200	Montáž krabic podlahových systémů venkovních	kus	1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	SLABO	Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	740999910	Zabezpečení pracoviště	soub	1,00000		
48	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	soub	1,00000		
49	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	soub	1,00000		
50	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	soub	1,00000		
51	740999905	Koordinace postupu práce s ostatními profesemi	soub	1,00000		
52	743112116	Montáž trub inst PH ohebné p29	m	35,00000		
53	743112117	Montáž trub inst PH ohebné p36	m	20,00000		
54	743112115	Montáž trub inst PH ohebné p23	m	25,00000		
55	740999913	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	soub	1,00000		
56	740999914	Montážní stroje a mechanismy	soub	1,00000		
Díl: Stavební práce při elektromontážích - 846-9						25 615,95
57	971033300	Bourání otvorů zdi cihl 0,25m2, tl.45cm	kus	7,00000		
58	973022110	Sekání kapes zdi bet.zař.0,1m2 15cm	kus	1,00000		
59	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	kus	350,00000		
60	971033100	Bourání otvorů zdi cihl 0,25m2, tl.15cm	kus	18,00000		
61	974031110	Sekání rýh zdi cihl hl.3 cm š.3 cm	m	75,00000		
62	974031220	Sekání rýh zdi cihl hl.5 cm š.5 cm	m	20,00000		
63	973031100	Sekání kapes zdi cihl.krabic 7x7x5	kus	15,00000		
64	973031300	Sekání kapes zdi cihl.krabic15x15x10	kus	3,00000		
65	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	m	5,00000		
66	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	m3	1,40000		
67	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	km	0,00500		
68	131315950	Jámy základů kabelových objektů tř3	kus	1,00000		
69	270311200	Základové konstrukce z betonu B 10	m3	0,12500		
70	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	m	5,00000		
71	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	m	5,00000		
72	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	m2	0,17500		
Díl: Montáže slabin						67 297,79
73	MS001381	Svar optického vlákna Multimode, Singlemode	ks	24,00000		
74	MS001411	Upevnění FO kab.v FO rozvaděči vč.odizol.primární a sekund.i	ks	1,00000		
75	MS001341	Měření jedno vlákno přímou metodou	ks	24,00000		
76	MS001041	Zhotovení štítku na panel	ks	17,00000		
77	MS001211	Měření RJ 45 UTP, FTP	ks	17,00000		
78	MS001431	Popis FO rozvaděče - 2vlákna a násobky dle počtu vláken	ks	24,00000		
79	MS007652	Programování záznamů, zpráv, hlášení	ks	1,00000		
80	MS007681	Montáž repro skříně 10 W	ks	15,00000		
81	MS007601	Montáž jednotky zesilovače 100 W	ks	1,00000		
82	MS001441	Kompletace a instalace FO rozvaděče do datové skříně	ks	1,00000		
83	MS007571	Montáž pracoviště RU 3 programového	ks	1,00000		
84	MS001031	Zhotovení štítku na výstupní modul	ks	17,00000		
85	MS000831	Montáž nátěnného rozvaděče	ks	1,00000		
86	MS000841	Instalace panelu 1 - 2 U včetně upevnění modulů	ks	1,00000		
87	MS000731	ukončení kab. 4páry FTP na bloku cat.6	ks	24,00000		
88	MS000531	Ukončení konektor RJ45 samec - plug	ks	7,00000		
89	MS000681	zásuvka s modulem Cat.6 - 2x RJ45 FTP	ks	4,00000		
90	MS000861	Upevnění zařízení k vedení vodičů	ks	1,00000		
91	MS001001	Upevnění bloku napájení 230V	ks	1,00000		
92	MS001021	zhotovení kabelového štítku	ks	34,00000		
93	MS000999	Uzemnění datového rozvaděče	ks	1,00000		
94	MS000881	Upevnění police do rozvaděče	ks	1,00000		
95	MS000891	Montáž panelu krycího 1U - 3U	ks	1,00000		
Celkem						344 122,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	UT	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713 Izolace tepelné						17 851,22
1	rút 13	Izolace minerální tl. 80 mm, vnitřní průměr 28mm, včetně oplechování al.plech	m	2,00000		
2	836237T10	Mtž izolačních pouzder	m	34,00000		
3	631547113R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	10,00000		
4	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	24,00000		
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	112,71000		
50 m vodorovně						
Díl: 732 Strojovny						508 050,11
6	732331515R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 50 l	soubor	1,00000		
7	rút 011	Tepelné čerpadlo vzduch/voda, kompaktní provedení, min.výkon 6,02 KW, při A2/W35, dod+mtž	ks	1,00000		
8	836240T10	Tepelné čerpadlo vzduch/voda v kompaktním provedení - uvedení do provozu	ks	1,00000		
9	836243T10	El. topný kabel pro tepelné čerpadlo (do odpadu)	ks	1,00000		
10	rút 041	Kombinovaná nádrž DUO 750/200 PR, V=750 l, vnořený zásobník 190 l, integrovaný vým. 2,5m2 Stratifikační dělicí plech, el. tělesa 3+5+5 kW, izolace	ks	1,00000		
11	rút 051	Montáž akumulární nádrže DUO 750/200 PR, včetně izolace	ks	1,00000		
12	rút 06	Inteligentní regulátor pro řízení TČ, dvou směš.větví UT, cirkul. čerp. TV. Dod+mtž	soubor	1,00000		
13	rút 071	Kompletně vstrojený rozvaděč MaR, pro el.přívod 15 kWh	ks	1,00000		
14	rút 081	Kombinovaný rozdělovač UT, od zdroje DN25, 2*topný okruh DN25, izolace - dod+mtž	ks	1,00000		
15	rút 091	Čerpadlová skupina se směšovačem DN25, s pohonem, čerpadlo 0,6 m3/h, 30 kPa	ks	2,00000		
16	836249T10	Servisní ventil se zajištěním, k exp. nádobě, DN25	ks	1,00000		
17	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	3 761,00000		
Díl: 733 Rozvod potrubí						83 144,04
18	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	10,00000		
19	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	24,00000		
20	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	34,00000		
21	rút 12	Hadice opletená 2" G1", dl. 750mm	ks	2,00000		
22	rút-31	předizolovaná dvojité plastová trubka 25, 2*25*2,3/175, dod+mtž	m	18,00000		
23	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	634,96200		
Díl: 734 Armatury						36 713,55
24	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		
25	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000		
26	734255111R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
27	835507T10	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	6,00000		
28	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
29	734411141R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stoněk 60 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		
30	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	6,00000		
31	rút 15	Ventil trojcestný rozdělovací, včetně pohonu, DN25	ks	2,00000		
32	38841248R	tlakoměr standardní; d tlakoměru 63,0 mm; připojení spodní M12x1,5, G 1/4"; třída přesnosti 1,6 %	kus	1,00000		
33	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	275,78500		
Díl: 736 Podlahové vytápění						184 641,35
34	rút 16	Podlahové vytápění na systémovou desku s izolací tl. 30 mm, potrubí PE-Xa 17x2	m2	108,00000		
35	rút 18	Plastový rozdělovač, s průtokoměry, 7 okruhů, skříň pod omítku	ks	1,00000		
36	rút19	Plastový rozdělovač, s průtokoměry, 2 okruhy, skříň pod omítku	ks	1,00000		
37	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.prací Topná zkouška	h	24,00000		
38	998736201R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	%	1 540,00000		
Celkem						830 400,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	VZT	ZAŘÍZENÍ VZT A KLIMATIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: Zařízení 1		Zařízení 1 - Podtlakové větrání sociálního zázemí pro návštěvníky				173 448,40
1	1.01.01	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; třítáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým čidlem, + časový doběh) - Výkon Qv = 360 m3/h, pext= 150 Pa	ks	1,00000		
2	1.01.02	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; třítáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým čidlem, + časový doběh) - Výkon Qv = 350 m3/h, pext= 150 Pa	ks	1,00000		
3	1.01.03	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; třítáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým čidlem, + časový doběh) - Výkon Qv = 240 m3/h, pext= 150 Pa	ks	1,00000		
4	1.01.04	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvouotáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým, čidlem + časový doběh) - Výkon Qv = 150 m3/h, pext= 80 Pa	ks	1,00000		
5	1.01.05	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvouotáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým, čidlem + časový doběh) - Výkon Qv = 130 m3/h, pext= 80 Pa	ks	1,00000		
6	1.01.06	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvouotáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým, čidlem + časový doběh) - Výkon Qv = 80 m3/h, pext= 80 Pa	ks	2,00000		
7	1.01.07	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvouotáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým, čidlem + časový doběh) - Výkon Qv = 50 m3/h, pext= 80 Pa	ks	1,00000		
8	1.02.01	Zpětná klapka, těsná s magnetem, kruhová D=150 mm	ks	3,00000		
9	1.02.02	Zpětná klapka, těsná s magnetem, kruhová D=125 mm	ks	5,00000		
10	1.03.01	Uzavírací klapka, čtyřhranná 315x160 mm, příprava na servopohon 230V	ks	1,00000		
11	1.03.02	Uzavírací klapka, kruhová D=160 mm, příprava na servopohon 230V	ks	1,00000		
12	1.04	Talířový ventil, čtyřhranný, univerzální; d=125; vč. zděže	ks	26,00000		
13	1.05.01	Vířivý anemostat 300x8, pro přirozený přívod vzduchu	ks	7,00000		
14	1.05.02	Plenum box pro připojení čelní desky a potrubí, horizontální připojení, s perforovanou klapkou	ks	7,00000		
15	1.06.01	Stěnová mřížka, jednořadá, upínání šrouby, horizontální lamely, 500x300, rozteč lamel 20	ks	2,00000		
16	1.06.02	Stěnová mřížka, jednořadá, upínání šrouby, horizontální lamely, 400x300, rozteč lamel 20	ks	2,00000		
17	1.06.03	Stěnová mřížka, jednořadá, upínání šrouby, horizontální lamely, 400x200, rozteč lamel 20	ks	2,00000		
18	1.20.01	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, pozink do obvodu 1600, vč. 80% tvarovek	bm	6,00000		
19	1.20.02	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, pozink do obvodu 1000, vč. 50% tvarovek	bm	8,00000		
20	1.30.01	SPIRO POTRUBÍ s břitovým těsněním SPIRO 160 spiro potrubí, vč. tvarovek	bm	22,00000		
21	1.30.02	SPIRO POTRUBÍ s břitovým těsněním SPIRO 150 spiro potrubí, vč. tvarovek	bm	32,00000		
22	1.30.03	SPIRO POTRUBÍ s břitovým těsněním SPIRO 125 spiro potrubí, vč. tvarovek	bm	64,00000		
23	1.50.01	OHEBNÁ HADICE tepelně a hlukově izolovaná hadice d=150, tl. zolace 25 mm	bm	18,00000		
24	1.50.02	OHEBNÁ HADICE tepelně a hlukově izolovaná hadice d=125, tl. zolace 25 mm	bm	58,00000		
25	1.60	TEPELNÁ - tl. 15 mm KAČUK, vnitřní	m2	12,00000		
26	1.90	Servopohon pro ovládání uzavíracích klapek, 230 V	ks	2,00000		
Díl: Zařízení 2		Zařízení 2 - Podtlakové větrání zázemí pro zaměstnance				25 401,99
27	2.01	Odvodní diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvouotáčkový, odvodní(ovládání: pohybovým, čidlem, příp. tlačítkem se světlem + časový doběh) - Výkon Qv = 80 m3/h, pext= 80 Pa	ks	2,00000		
28	2.02	Zpětná klapka, těsná s magnetem, kruhová D=125 mm	ks	2,00000		
29	2.03	Talířový ventil, čtyřhranný, univerzální; d=125; vč. zděže	ks	3,00000		
30	2.04	Nátrubek pro odvod kondenzátu osazený na dně stoupacího potrubí	ks	2,00000		
31	2.20	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, pozink do obvodu 800, vč. 50% tvarovek	bm	3,00000		
32	2.30	SPIRO POTRUBÍ s břitovým těsněním SPIRO 125 spiro potrubí, vč. tvarovek	bm	18,00000		
33	2.50	OHEBNÁ HADICE tepelně a hlukově izolovaná hadice d=125, tl. zolace 25 mm	bm	12,00000		
34	2.60	TEPELNÁ - tl. 15 mm KAČUK, vnitřní	m2	2,00000		
Díl: Zařízení 3		Zařízení 3 - Podtlakové větrání technické místnosti				11 266,72
35	3.01	Malý axiální ventilátor pro osazení na stěnu(ovládání: pohybovým čidlem + časový doběh) - Výkon Qv = 50 m3/h, pext= 20 Pa	ks	1,00000		
36	3.02	Pletivová mřížka pro přirozený přívod vzduchu, 200x200	ks	1,00000		
37	3.03	Uzavírací klapka, čtyřhranná 200x200 mm, příprava na servopohon 230V	ks	1,00000		
38	3.20	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ, pozink do obvodu 800, vč. 50% tvarovek	bm	2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	VZT	ZAŘÍZENÍ VZT A KLIMATIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	3.30	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO, PROVEDENÍ SAFE – DVOJBŘITÉ TĚSNĚNÍ SPIRO 100 spiro potrubí vč. 30% tvarovek	bm	2,00000		
40	3.60	TEPELNÁ - tl. 15 mm KAUCUK, vnitřní	m2	2,00000		
41	3.90	Servopohon pro ovládání uazviracích klapek, 230 V	ks	1,00000		
Díl: Zařízení 4		Zařízení 4 - Teplovzdušné větrání pokladny				35 299,30
42	4.01	NÁSTĚNNÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR -Lokální větrací jednotka s rekuperací tepla verze PLUS, účinnost, rekuperace 82%; jednotka včetně:by-pass pro 100% obtok vzduchu (možnost nočního freecoolingu),	ks	2,00000		

regulace otáček (5 výkonových stupňů), protimrazová ochrana výměníku, vestavěný elektrický přehřev, filtrace G4 (pro přívod možnost rozšíření na F7), prostupová roura; venkovní fasádní mřížka bílá s prodloužením pro stěny menší než 500 mm; zabudovaný senzor CO2;

vč. autonomní regulace - ovládací panel na jednotce

Celkové množství větracího vzduchu $Q_p=Q_o=15$ až $70\text{ m}^3/\text{h}$

Příkon max.- pro dimenzování: $P_{el}=0,023\text{ kW}/230\text{ V}$

Díl: 5		Zařízení 5 - Chlazení pokladny				69 342,77
---------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

43	5.01	Venkovní kondenzační jednotka, systém SPLIT 1+1	ks	1,00000		
		- Chladicí výkon: $Q_{ch} = 2,50\text{ kW}$				
		- Příkon: $P_{el} = 1,32\text{ kW}$				
		- Účinnost EER (jmenovitá): 4,24 W/W				
		- Účinnost SEER (sezonní): 5,94				
		- Energetická třída (chlazení): A++				
		- Provozní rozsah venkovních teplot (chlazení): $-15/ +46^\circ\text{C}$				
		- Topný výkon: $Q_t = 3,40\text{ kW}$				
		- Příkon: $P_{el} = 1,40\text{ kW}$				
		- Účinnost COP: 4,47 W/W				
		- Účinnost SCOP (sezonní): 4,70				
		- Energetická třída (topení): A++				
		- Provozní rozsah venkovních teplot (chlazení): $-15/ +15^\circ\text{C}$				
		- Napájení: 220-240 V/ 1 F+N/ 50 Hz				
		- Doporučené jištění: 10 A				
		- Hladina akustického tlaku (chlazení) (niz./stř./vys.): 46 dB(A)				
		- Hladina akustického tlaku (topení) (niz./stř./vys.): 47 dB(A)				
		- Připojení - sání: 9,5 mm				
		- Připojení - kapalina: 6,4 mm				
		- Délka potrubí (min.): 2 m				
		- Délka potrubí (max.): 20 m				
		- Převýšení (max.): 10 m				
		- Typ kompresoru: Twin-Rotary				
		- Chladivo R32				
		- Náplň chladiva: 0,6 kg				
		- Výška x šířka x hloubka = 550 x 780 x 290 mm				
		- Hmotnost: cca 29 kg				
		- Odvodnění - profese ZTI (možnost pustit kondenzát pod jednotku)				
		- Nutnost vyhřívat odvod kondenzátu topným kabelem				
44	5.01.01	Ocelová konstrukce pod venkovní kondenzační jednotku	ks	1,00000		
45	5.01.02	Antivibrační silentbloky s pružinou	ks	1,00000		
46	5.02	NÁSTĚNNÁ VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA-Kazetová klimatizační jednotka, vč. krycího panelu	ks	1,00000		
		- chladicí výkon $Q_{ch}=2,50\text{ kW}$				
		- hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) - chlazení: 30/36/38 dB(A)				
		- topný výkon $Q_t=3,40\text{ kW}$				
		- hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) - topení: 30/36/38 dB(A)				
		- vzduchový výkon 440/520/640 m^3/h				
		- rozměry $V \times Š \times H=256 \times 575 \times 575\text{ mm}$				
		- hmotnost $m=15\text{ kg}$				
		- rozměry krycího panelu $V \times Š \times H=12 \times 620 \times 620\text{ mm}$				
		- hmotnost $m=3\text{ kg}$				
47	5.03	Komfortní kabelový ovladač s podsvíceným LCD displejem	ks	1,00000		
48	5.04.01	Předizolované Cu potrubí 6	bm	18,00000		
49	5.04.02	Předizolované Cu potrubí 10	bm	18,00000		
50	5.05	Komunikační kabel (propojení vnitřní jednotky s venkovní) - CYKY 5Cx1,5	bm	24,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	VZT	ZAŘÍZENÍ VZT A KLIMATIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	5.06	Pomocné uložení Cu potrubí, vč. příslušenství	bm	18,00000		
52	5.07	Wifi modul pro ovládání všech funkcí vnitřní jednotky pomocí aplikace nebo webového prohlížeče	ks	1,00000		
53	5.08	AG svařování, tlaková zkouška dusíkem, vakuování	kpl	1,00000		
54	5.08	TOPNÝ KABEL-Kabel pro vyhřívání kondenzátu venkovní jednotky	kpl	1,00000		
Díl: Ostatní ná		Ostatní náklady				167 336,07
55	O.01	Montáž	kpl	1,00000		
56	O.02	Svislý přesun materiálu a osob, vnitrostaveništní přesuny	kpl	1,00000		
57	O.03	Zvedací mechanismy, plošiny, lešení, jeřáb	kpl	1,00000		
58	O.04	Montážní, spojovací a těsnící materiál materiál (závitové tyče, matice, šrouby, objímky, ...)	kpl	1,00000		
59	O.05	Přidružené a pomocné výkony (bližší nespécifikované, ale potřebné práce nutné ke zhotovení díla)	kpl	1,00000		
60	O.06	Předávací dokumentace, Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,00000		
61	O.07	Zednické výpomoci (vysekání drážek, jádrové vrtání apod.)	kpl	1,00000		
62	O.08	Komplexní zkoušky, zaregulování, proškolení obsluhy	kpl	1,00000		
63	O.09	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,00000		
64	O.10	Autorský dozor	kpl	1,00000		
65	O.11	Koordinační činnost a režijní náklady	hod	15,00000		
66	O.12	Doprava	kpl	1,00000		
Celkem						482 095,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						68 523,87
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,6*(4,8+2,3+1,3+2,1+4,3+1+1+3,3+2,8+4,6+2,6+0,5+1,1+2,1)	m3	20,28000		
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	20,28000		
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1*(24,8+5,8+7,9+2,1+2) 1,5*1,5*2,4	m3	48,00000		
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	48,00000		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 24,8+5,8+7,9+2,1+2+4,8+2,3+1,3+2,1+4,3+1+1+3,3+2,8+4,6+2,6+0,5+1,1+2,1	m2	76,40000		
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 4*1,5*2,4	m2	14,40000		
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	76,40000		
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	14,40000		
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 20,28+48	m3	68,28000		
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	68,28000		
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 68,28-18,55-0,34-4,64 šachta : -3,14*1,1*1,1/4*2,4	m3	42,47036		
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,6*0,4*(13,5+38+13) 0,4*0,4*(13+1,6+1,6+1+1+1)	m3	18,55200		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						1 711,47
13	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže 1,5*1,5*0,15	m3	0,33750		
14	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků	t	0,01000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						6 356,70
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 0,6*(13,5+38+13)*0,1 0,4*(13+1,6+1,6+1+1+1)*0,1	m3	4,63800		
Díl: 8 Trubní vedení						43 372,06
16	871151121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm v otevřeném výkopu,	m	10,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	18,00000		
		v otevřeném výkopu,				
		3*6		18,00000		
18	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	10,00000		
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku				
19	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	10,00000		
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
20	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000		
		na kroužek,				
21	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000		
		na kroužek,				
22	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	1,00000		
		na kroužek,				
23	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	1,00000		
24	28613741R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 25,0 mm; s = 2,30 mm; l = 100 000,0 mm	m	10,00000		
25	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm	m	18,00000		
26	28655392R	koleno HDPE; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10; D = 25,0 mm; spoj rozebíratelný	kus	4,00000		
27	28655393R	koleno HDPE; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10; D = 32,0 mm; spoj rozebíratelný	kus	6,00000		
28	59224172R	skruž železobetonová přechodová; TBR; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 600,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000		
29	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000		
30	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000		
31	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000		
Díl: 97 Prorážení otvorů						3 097,94
32	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	5,00000		
		základovém nebo nadzákladovém,				
33	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000		
		základovém nebo nadzákladovém,				
34	974031143R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 100 mm	m	8,50000		
		0,7+0,8+1+0,9+0,5+0,5+0,9+1,2+2		8,50000		
35	974031144R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 150 mm	m	4,70000		
		1+1,2+0,5+0,5+0,8+0,7		4,70000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						4 655,77
36	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	44,38718		
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		5,6,12,13,14,15,23,24,25,28,29,30,31,34,35, :				
		Součet : 44,38718		44,39000		
Díl: 713 Izolace tepelné						7 265,55
37	713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem , jednovrstvá	m2	9,56444		
		bez povrchové úpravy				
		3,14*0,16*9,6+3,14*0,2*6+3,14*0,1*3,1		9,56000		
38	713491111R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, potrubí	m2	2,51200		
		3,14*0,2*(1+1+1+1)		2,51000		
39	13814185R	plech ocelový válcovaný za studena tvar plechu hladký; tl. 0,60 mm; povrchová úprava pozinkovaný, povlak 200 g/m2	T	0,01250		
		2,5*0,005		0,01000		
40	63143061R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 115,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	9,60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,6+3,1+3,1+1,8		9,60000		
41	63143083R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 43,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	3,10000		
42	63143121R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 115,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	6,00000		
		1,6+1,6+1,4+1,4		6,00000		
43	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,03590		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		37,38,39,40,41,42, :				
		Součet: : 0,03590		0,04000		
44	998713194R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 1 km	t	0,03590		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		37,38,39,40,41,42, :				
		Součet: : 0,03590		0,04000		
45	998713199R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,35900		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		37,38,39,40,41,42, :				
		Součet: : 0,35900		0,36000		
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				208 774,01
46	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	9,30000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		4,5+1+1,8+2		9,30000		
47	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	7,20000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		0,7+0,5+0,9+6*0,4+0,9+0,6+0,4+0,4+0,4		7,20000		
48	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	15,80000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		1,9+0,9+2,6+2,4+0,4+0,4+0,4+1,3+0,3+1,8+1,7+1,7		15,80000		
49	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	16,00000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		0,5+1,5+0,6+0,4+0,7+0,7+0,5+0,8+1,8+0,8+0,5+1,6+1,8+0,4+0,4+1,6+0,4+0,4+0,6		16,00000		
50	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	3,00000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
51	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	29,70000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		2,8+5,1+2,4+2,9+4,5+5+1,9+5,1		29,70000		
52	721176135R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	5,50000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		2,1+0,5+1+0,5+1,4		5,50000		
53	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	15,50000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		2,2+1,8+0,7+0,9+0,8+0,8+3*0,8+0,9+0,8+3*0,8+2*0,9		15,50000		
54	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	18,10000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		2+1,4+4,6+3,7+0,5+1,3+2,5+2,1		18,10000		
55	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	35,50000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		3+6,8+3+6,8+1,2+1,2+6,8+2,9+3,8		35,50000		
56	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	13,00000		
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
57	721152218R00	Čistící kus pro potrubí PE odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, DN 100	kus	7,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
58	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	3,00000		
59	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	22,00000		
60	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000		
61	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	20,00000		
62	721223423R00	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
63	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		
64	721273150R00	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. , včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		
65	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	4,00000		
66	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 18,1+35,5	m	53,60000		
67	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	13,00000		
68	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300 9,3+7,2+15,8+16+3+29,7+5,5	m	86,50000		
69	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,62,63,64,65, : Součet : 0,29483	t	0,29483		
70	998721194R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,62,63,64,65, : Součet : 0,29483	t	0,29483		
71	998721199R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,62,63,64,65, : Součet : 2,94830	t	2,94830		
Díl: 722 Vnitřní vodovod						229 813,65
72	722172411R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 34,5+43,3	m	77,80000		
73	722172412R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 37,2+13,4	m	50,60000		
74	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 15,4+10,1	m	25,50000		
75	722172414R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	11,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 8,1+2+0,5+0,6			11,20000	
76	722181211RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm	m	34,50000		
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 1,8+0,3+1,9+1,1+0,6+2,4+7,3+2,4+3,4+3,3+2+1,6+1,1+1,8+3,5			34,50000	
77	722181211RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm	m	37,20000		
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 3,5+8,3+4,4+1,1+6+1,9+3,3+1,6+2,3+4,8			37,20000	
78	722181211RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 32 mm	m	15,40000		
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 5,3+4,9+5,2			15,40000	
79	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm	m	8,10000		
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 2+1+0,8+0,6+0,4+2,3+1			8,10000	
80	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	43,30000		
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 4,2+19,1+1,9+1,1+0,6+2,4+7,3+3,4+3,3			43,30000	
81	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	13,40000		
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 4,4+1,1+6+1,9			13,40000	
82	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	10,10000		
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 4,9+5,2			10,10000	
83	72220121R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	pár	18,00000		
84	72224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		
85	72229102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"	kus	1,00000		
86	72229105R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 6/4"	kus	1,00000		
87	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		
88	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		
89	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		
90	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000		
91	722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
92	722235523R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
93	722235644R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		
94	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2"	kus	18,00000		
95	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 3/4"	kus	9,00000		
96	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1"	kus	12,00000		
97	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 5/4"	kus	17,00000		
98	722265314R00	Vodoměr domovní, závitový, vícevrtkový, mokrýběžný, DN 25, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 3,5 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	2,00000		
99	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	165,10000		
		77,8+50,6+25,5+11,2			165,10000	
100	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	165,10000		
101	873976T10	Kohout kulový, 2xvnitřní, chrom, PN10 DN 15	kus	32,00000		
102	1025T	Klapka zpětná 1 1/4" nerez	kus	1,00000		
103	28654305R	DG přechodka PPR; závit vnitřní; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 20 mm; G 1/2"; spoj svařovaný	kus	9,00000		
104	28654307R	DG přechodka PPR; závit vnitřní; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 25 mm; G 3/4"; spoj svařovaný	kus	3,00000		
105	28654308R	DG přechodka PPR; závit vnitřní; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 32 mm; G 1"; spoj svařovaný	kus	7,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
106	28654309R	DG přechodka PPR; závit vnitřní; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 40 mm; G 5/4"; spoj svařovaný	kus	8,00000		
107	286543LS1	Přechod PEX kovový závit vnitřní d 20x1/2"	kus	2,00000		
108	286543LS2	Přechod PEX kovový závit vnitřní d 25x3/4"	kus	2,00000		
109	28655183R	DG přechodka PP; závit vnitřní; PP; d = 57,0 mm; DN 25 mm; G 3/4"; spoj rozebíratelný	kus	4,00000		
110	28655185R	DG přechodka PP; závit vnitřní; PP; d = 66,0 mm; DN 32 mm; G 1"; spoj rozebíratelný	kus	3,00000		
111	31945142R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1/2" x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	3,00000		
112	31945144R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	1,00000		
113	31945145R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 5/4" x 5/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	5,00000		
114	31945153R	vsuvka mosaz; spoj závitový; redukováná; 1" x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	1,00000		
115	31945155R	vsuvka mosaz; spoj závitový; redukováná; 5/4" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000		
116	31945208R	prodloužení mosaz; 20 x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	1,00000		
117	42270970R	koš sací ventilový; DN 40 mm; jmenovitý tlak PN 10; neagresivní tekutina, voda; teplota do 70 °C; prac. tlak do 1,00 MPa; těleso koše šedá litina; sedlo ventilu pryž; sedlo v sedlové desce mosazné	kus	1,00000		
118	875576T10	Servopohon pro kulový kohout	kus	1,00000		
119	M_100214T	Ventil pojistný 1/2"x3/4", 10bar	kus	1,00000		
120	875579T10	Termostatický ventil automatický DN15	ks	2,00000		
121	R72231	Potrubní oddělovač 1/2"	ks	1,00000		
122	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,88,89,90,93,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108, : 117,119,120,121, : Součet : 0,20990	t	0,20990	0,21000	
123	998722194R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,88,89,90,93,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108, : 117,119,120,121, : Součet : 0,20990	t	0,20990	0,21000	
124	998722199R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,88,89,90,93,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108, : 117,119,120,121, : Součet : 2,09900	t	2,09900	2,10000	
Díl: 724 Strojní vybavení						55 797,50
125	724211191R00	Montáž domovní vodárny bez potrubí, vodárny, koše	soubor	1,00000		
126	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	1,00000		
127	724319113R00	Tlakové nádrže stojaté montáž (tlaková nádrž ve specifikaci) o obsahu 500 l z černého ocelového plechu, se základním nátěrem vnitřním i vnějším,	kus	1,00000		
128	722213312R00	Armatury přírubové úprava vody magnetická, DN 40, PN 16, 0, spoj s navařením přírub	kus	1,00000		
129	42661170R	vodárna domácí průtok vody Q 1,00 až 1,10 l/s; max. odběr za hod. 3 955 až 3 965 l; typ čerpadla samonasávací; sací výška 8 m; objem nádoby 80 l	kus	1,00000		
130	878915T10	Nádoba beztlaková objem 300 l	kus	1,00000		
131	998724194R00	Přesun hmot pro strojní vybavení příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 125,126,127,128,129,130, : Součet : 0,12941	t	0,12941	0,13000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
132	998724199R00	Přesun hmot pro strojní vybavení příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 125,126,127,128,129,130, : Součet : 1,29410	t	1,29410		
						1,29000
Díl: 725						876 795,26
Zařizovací předměty						
133	725119402R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém do sádrokartonu	soubor	26,00000		
134	725291142R00	Invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	1,00000		
135	725291146R00	Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	1,00000		
136	725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32 rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm	kus	11,00000		
137	725814122R00	Ventil pračkový, mosazný, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000		
138	725860202R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřez; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
139	725860213R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000		
140	725860214R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla, pro bidety; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, otáč. rameno odtoku, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
141	725860411R00	Koleno připojovací pro pračku a myčku, 1" x připojením na hadici 3/4" (d 17-23mm) , včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		
142	873985T10	Kryt sifonu umyvadel bílý	soubor	15,00000		
143	873991T10	Výlevka stojící s nerezovou mřížkou	soubor	1,00000		
144	873952T10	Montáž klozetu závěsného včetně dodávky klozetu se sedátkem	soubor	19,00000		
145	725122231R00	Pisoár diturvit, bílý, s radarovým splachovačem	soubor	6,00000		
146	874006T10	Montáž umyvadel včetně dodávky umyvadla invalid	soubor	1,00000		
Včetně dodání zápachové uzávěrky.						
147	873955T10	Montáž umyvadel včetně dodávky umyvadla	soubor	7,00000		
Včetně dodání zápachové uzávěrky.						
148	725239103R00	Montáž bidetu závěsného	soubor	1,00000		
149	873988T10	Montáž dřezů jednoduchých včetně dodávky nerezového dřezu	soubor	1,00000		
150	874009T10	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné včetně dodávky baterie	kus	1,00000		
151	873958T10	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové, včetně dodávky baterie	kus	16,00000		
152	725829501R00	Montáž baterií umyvadelových a dřezových nástěnné bidetových souprav	kus	1,00000		
153	286967581R	Systém předstěnový použití: záchod; pro suchou instalaci (sádrokarton); šířka = 500 mm; výška = 1 120 mm; hl. = 120 mm	kus	19,00000		
154	286967604R	systém předstěnový pro bidet se stojánkovou armaturou; pro suchou instalaci (do sádrokartonu), pro zazdění mokřým procesem; h = 112,0 cm; š = 50,0 cm; hl = 10,0 cm	kus	1,00000		
155	286967606R	systém předstěnový pro pisoár; pro suchou instalaci (do sádrokartonu), pro zazdění mokřým procesem; h = 112,0 až 130,0 cm; š = 50,0 cm; hl = 16,5 cm	kus	6,00000		
156	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155, : Součet : 0,63362	t	0,63362		0,63000
157	998725194R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155, : Součet : 0,63362	t	0,63362		0,63000
158	998725199R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155, :	t	6,33620		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Součet : 6,33620				6,34000		
Díl: 732	Strojovny					126 733,56
159	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000		
160	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	2,00000		
161	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000		
162	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		
163	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	h	10,00000		
164	878918T10	Ponorné čerpadlo pro retenční nádrž, včetně klapky a sacího koše	kpl	1,00000		
165	1049T	Čerpadlo pro desinfekční okruh užitkové vody, trvalý provoz	kpl	1,00000		
166	48466601R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 8 l; d nádrže 206 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000		
167	LS4226165	Filtr a automatickým zpětným proplachem	soubor	1,00000		
168	LS484-1	UV lampa	ks	1,00000		
169	875603T10	Čerpadlo cirkulační pro teplou vodu	kus	1,00000		
170	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,10061		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 159,161,162,164,165,166,167,168,169, : Součet : 0,10061				0,10000		
171	998732194R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,10061		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 159,161,162,164,165,166,167,168,169, : Součet : 0,10061				0,10000		
Díl: 733	Rozvod potrubí					13 688,46
172	733184101RT2	Montáž potrubí předizolovaného DN 20 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 110 mm	m	5,00000		
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.						
173	28600262R	trubka předizolovaná zdvojená, s cirkulací; plášť.trubka PE, PE-Xa; DN = 18,0 mm; DN2 = 18,0 mm; vnější průměr nosné trubky 25,0 mm; vnější průměr nos. trub. 2 25,0 mm; vnější průměr plášť. trub. 175,0 mm; teplota média max 95 °C; materiál izolace PE-X	m	5,00000		
174	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,01210		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 172,173, : Součet : 0,01210				0,01000		
175	998733194R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,01210		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 172,173, : Součet : 0,01210				0,01000		
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					11 977,32
176	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	40,00000		
177	S0901010-2	Ocel.konstr. pro uložení, vč. nátěr Z+2x email	kg	40,00000		
178	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,04200		
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 176,177, : Součet : 0,04200				0,04000		
179	998767194R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,04200		
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 176,177, : Součet : 0,04200				0,04000		
Díl: M46	Zemní práce při montážích					563,91
180	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	19,20000		
181	283141494R	fólie výstražná PE; pro tlakovou kanalizaci; šedá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	19,20000		
13+1,6+1,6+1+1+1				19,20000		
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					223,03
182	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,22780		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 02	Budova pokladny a sociálního zařízení
R:	ZTI	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35, : Součet: : 0,22780			0,23000	
183	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35, : Součet: : 2,27800	t	2,27800		
184	199000000R00I10	Poplatek za skládku suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35, : Součet: : 0,22780	t	0,22780		
Díl: 725 Zařizovací předměty						183 279,35
185	LSum1	D+M Umyvadlová deska s trojúmyvadlem 1950x600mm, umělý kámen, různé výškové úrovně umyvadel	ks	3,00000		
186	LSum3	D+M Umyvadlová deska s umyvadlem 700x600mm, umělý kámen	ks	3,00000		
187	LSum2	D+M Umyvadlová deska s umyvadlem 950x600mm, umělý kámen	ks	1,00000		
Celkem						1 842 629,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				374 360,30
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	290,59800		
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf) : 34,0*0,50*1,1		18,70000		
		Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB) : 112,0*0,52*1,1		64,06400		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep) : 52,0*0,52*1,1		29,74400		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Ch) : 76,0*0,35*1,1		29,26000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1) : 30,0*0,52*1,1		17,16000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2) : 342,0*0,35*1,1		131,67000		
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	86,98690		
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		Základový pas :				
		- přístřešek pro kola : (2,425+10,815+3,1+8,365+2,8)*(0,6+0,6+0,6)*1,1		54,45990		
		- samostatně stojící stěna (oplocení) : (7,745+7,04)*(0,6+0,8+0,6)*1,1		32,52700		
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,36000		
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
		Základová patky pro stojan na kola : 10*0,4*0,3*0,3		0,36000		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	311,51860		
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Výkopy : 290,5980+86,9869+0,3600		377,94490		
		Obsypy : -66,4263		-66,42630		
5	162802512R00	Ztížení vodorovného přemístění výkopku vlakem (příplatek) z hornin třídy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 557,59300		
		při rekonstrukcích železnic,				
		311,5186*5		1 557,59300		
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	311,51860		
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	66,42628		
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,				
		Výkop :				
		- přístřešek pro kola : 54,45990		54,45990		
		- samostatně stojící stěna (oplocení) : 32,52700		32,52700		
		Mezísoučet		86,98690		
		Konstrukce základových pasů :				
		- přístřešek pro kola : -(2,425+10,815+3,1+8,365+2,8)*(0,6*0,5+0,25*0,5)		-11,68963		
		- samostatně stojící stěna (oplocení) : -(7,745+7,04)*(0,8*0,5+0,4*0,5)		-8,87100		
		Mezísoučet		-20,56063		
8	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	710,60000		
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf) : 34,0*1,1		37,40000		
		Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB) : 112,0*1,1		123,20000		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep) : 52,0*1,1		57,20000		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Ch) : 76,0*1,1		83,60000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1) : 30,0*1,1		33,00000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2) : 342,0*1,1		376,20000		
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	311,51860		
10	171201201T00	Uložení výkopku na skládku	m3	311,51860		
Díl: 181		Sadové a parkové úpravy				70 375,05
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	57,70000		
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Dovoz z mezideponie : 250*0,20+15,4*0,5		57,70000		
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	57,70000		
13	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	250,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
		Zelená plocha - zatravnění - humusová vrstva (Tr) : 250,0		250,00000		
14	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	15,40000		
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
		Humusová vrstva v posezení IV : 15,4		15,40000		
15	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	250,00000		
		Zelená plocha - zatravnění (Tr) : 250,0		250,00000		
16	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	250,00000		
17	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	250,00000		
18	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	250,00000		
		Zelená plocha - zatravnění (Tr) : 250,0		250,00000		
19	184101111RA0	Výsadba stromů a keřů prostokofenných bez dodávky dřevin v rovině, výšky do 50 cm	kus	125,00000		
		Keře :				
		Zimostráz : 20		20,00000		
		Brslen : 20		20,00000		
		Tavola : 10		10,00000		
		Záhony :				
		Ostřice : 25		25,00000		
		Metlice : 25		25,00000		
		Bezkolenc : 25		25,00000		
20	184201114RA0	Výsadba stromů a keřů s balem bez dodávky dřevin v rovině, výšky do 200 cm	kus	4,00000		
		Stromy :				
		Dub : 4		4,00000		
21	181001	Keř - Zimosráz	kus	20,00000		
22	181002	Keř - Brslen	kus	20,00000		
23	181003	Keř - Tavola	kus	10,00000		
24	181004	Travina - Ostřice	kus	25,00000		
25	181005	Travina - Metlice	kus	25,00000		
26	181006	Travina - Bezkolenc	kus	25,00000		
27	181007	Strom - dub	kus	4,00000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						116 741,20
28	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30	m3	14,16550		
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže				
		Základový pas - beton C25/30 XC2 :				
		- přístřešek pro kola : (2,425+10,815+3,1+8,365+2,8)*0,6*0,5		8,25150		
		- samostatně stojící stěna (oplocení) : (7,745+7,04)*0,8*0,5		5,91400		
29	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení	m2	37,16750		
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		Základový pas :				
		- přístřešek pro kola :		21,75750		
		(2,425+1,815+1,5+2,8+1,45+8,365+3,1+1,82+0,6+2,7+8,155+2,7+6,085)*0,5				
		- samostatně stojící stěna (oplocení) : (6,865+7,57+0,8+7,745+7,04+0,8)*0,5		15,41000		
30	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	37,16750		
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
31	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,13753		
		Základový pas :				
		- přístřešek pro kola : (2,425+10,815+3,1+8,365+2,8)*5,0/1000		0,13753		
32	275310030RA1	Základová patka z betonu C 20/25, včetně bednění	m3	2,82400		
		Základová patky pro stojan na kola : 10*0,4*0,3*0,3		0,36000		
		Podkladek pod mobiliář (Posezení IV) : (14+2,7+11,3+3,8)*0,7*0,1		2,22600		
		3,4*0,7*0,1		0,23800		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						206 858,77
33	311112125RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 250 mm, záhlvka betonem C25/30	m2	59,05580		
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a záhlvka betonem,				
		ŽB stěna - beton C25/30 XC2 :				
		- přístřešek pro kola : (2,0+3,358+8,302+3,695+1,621+0,172)*(2,25+0,60)+8,968*0,5		59,05580		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	311112140RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 400 mm, záhlvka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a záhlvka betonem, ŽB stěna - beton C25/30 XC2 : - samostatně stojící stěna (oplocení) : (7,04+7,745)*2,75	m2	40,65875		
35	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků ŽB stěna : - přístřešek pro kola : (2,0+3,358+8,302+3,695+1,621+0,172)*(2*0,000617*10+1*0,25*2,25*0,000617) - samostatně stojící stěna (oplocení) : (7,04+7,745)*36,0/1000	t	0,77519		
36	348929111R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek přírážka za řezání tvarovek kladení tvárnice na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva Začátek provozního součtu Podélné řezání bednicích tvarovek v místě hydroizolace : - přístřešek pro kola : (2,0+3,358+8,302+3,695+1,621+0,172)/0,5 - samostatně stojící stěna (oplocení) : (7,04+7,745)/0,5 Konec provozního součtu zaokr. : 70	kus	70,00000		
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						22 542,31
37	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 ŽB věnec - beton C25/30 XC2 : - přístřešek pro kola : (2,0+3,358+8,302+3,695+1,621+0,172)*0,25*0,1 - samostatně stojící stěna (oplocení) : (4,2+7,0)*0,4*0,1	m3	0,92670		
38	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení ŽB věnec : - přístřešek pro kola : 2,0+3,358+8,302+3,695+1,621+0,172 - samostatně stojící stěna (oplocení) : 4,2+7,0	m	30,34800		
39	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	30,34800		
40	417361921RT4	Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svažovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm Včetně distančních prvků. ŽB věnec : - přístřešek pro kola : (2,0+3,358+8,302+3,695+1,621+0,172)*0,25*0,00444 - samostatně stojící stěna (oplocení) : (4,2+7,0)*0,40*0,00444	t	0,04115		
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						350 890,60
41	564521111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2), fr. 0-63 mm : 342,0*1,10	m2	376,20000		
42	564541111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 120 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB), fr. 0-32 mm : 112,0*1,05	m2	117,60000		
43	564551111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf), fr. 0-32 mm : 34,0*1,05 Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep), fr. 0-32 mm : 52,0*1,05 Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1), fr. 0-32 mm : 30,0*1,05 Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2), fr. 0-32 mm : 342,0*1,05	m2	480,90000		
44	564561115R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 240 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf), fr. 0-63 mm : 34,0*1,10	m2	37,40000		
45	564571111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 250 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB), fr. 0-63 mm : 112,0*1,10 Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep), fr. 0-63 mm : 52,0*1,10 Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Ch), fr. 0-32 mm : 76,0*1,05 Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1), fr. 0-63 mm : 30,0*1,10	m2	293,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	568111112R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky do 7,5 m	m2	710,60000		
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf) : 34,0*1,1		37,40000		
		Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB) : 112,0*1,1		123,20000		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep) : 52,0*1,1		57,20000		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Ch) : 76,0*1,1		83,60000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1) : 30,0*1,1		33,00000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2) : 342,0*1,1		376,20000		
47	58344169R	šterkodrt frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	201,77430		
		Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB), fr. 0-32 mm : 117,6*0,12*1,9		26,81280		
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf), fr. 0-32 mm : 35,7*0,15*1,9		10,17450		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep), fr. 0-32 mm : 54,6*0,15*1,9		15,56100		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1), fr. 0-32 mm : 31,5*0,15*1,9		8,97750		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2), fr. 0-32 mm : 359,1*0,15*1,9		102,34350		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Ch), fr. 0-32 mm : 79,8*0,25*1,9		37,90500		
48	58344197R	šterkodrt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	175,60180		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2), fr. 0-63 mm : 376,2*0,08*1,9		57,18240		
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf), fr. 0-63 mm : 37,4*0,24*1,9		17,05440		
		Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB), fr. 0-63 mm : 123,2*0,25*1,9		58,52000		
		Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep), fr. 0-63 mm : 57,2*0,25*1,9		27,17000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1), fr. 0-63 mm : 33,0*0,25*1,9		15,67500		
49	67352006R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	817,19000		
		710,6*1,15		817,19000		
Díl: 57 Kryty šterkových komunikací						61 600,21
50	564922105TZ1	Mlatový kryt z kameniva tl. 12 cm, bez dodávky materiálu	m2	372,00000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1) : 30,0		30,00000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2) : 342,0		342,00000		
		Specifikace: šterk s příměsí jemnozrnné zeminy, rezivý okr :				
51	570001	Ferreto - šterk s příměsí jemnozrnné zeminy, rezivý okr	t	84,81600		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer1) : 30,0*0,12*1,9		6,84000		
		Zpevněná plocha - chodník - posypová kamenná vrstva ferreto (ZP-Fer2) : 342,0*0,12*1,9		77,97600		
Díl: 577 Asfaltové komunikace						56 333,62
52	572952111R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky 30 až 50 mm	m2	34,00000		
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf) : 34,0		34,00000		
		Specifikace: asfaltobeton obrusný, tl. 40 mm :				
53	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	34,00000		
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf) : 34,0		34,00000		
		Specifikace: asfaltobeton podkladní, tl. 70 mm :				
54	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	36,00000		
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
		Zpevněná plocha - cesta - asfaltový povrch (ZP-Asf) : 36,0		36,00000		
Díl: 58 Cementobetonové kryty komunikací						240 820,72
55	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm	m2	112,00000		
		Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB) : 112,0		112,00000		
		Specifikace: ŽB deska C30/37-XC4 XA1, úprava protiskluz - metličkováním :				
56	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,99456		
		včetně distančních prvků				
		Zpevněná plocha - chodník - beton metličkový povrch (ZP-MeB) : 112,0*2*0,00444		0,99456		
		Specifikace: 2x Kari síť 6x100/100 mm :				
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						120 964,43
57	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	76,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Ch) : 76,0 Specifikace: různormátová dlažba 300/200+200/200+100/200 - žíhaná colormix, šedá, antracit :			76,00000	
58	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep) : 52,0 Specifikace: různormátová dlažba 300/200+200/200+100/200 - žíhaná colormix, šedá, antracit :	m2	52,00000		
59	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 60 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	76,00000		
60	596215049R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 80 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	52,00000		
61	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	30,00000		
62	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	20,00000		
63	590001	Dlažba různormátová, tl. 60 mm, 300/200+200/200+100/200 - žíhaná colormix, šedá, antracit Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Ch) : 76,0*1,05	m2	79,80000		
64	590002	Dlažba různormátová, tl. 80 mm, 300/200+200/200+100/200 - žíhaná colormix, šedá, antracit Zpevněná plocha - pojezd - betonová dlažba (ZP-Bep) : 52,0*1,05	m2	54,60000		
Díl: 592 Obrubníky, přídlažby, palisády						111 841,13
65	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Lemy zpevněných ploch - obrubník nájezdový (BON) : 33,7 Lemy zpevněných ploch - obrubník chodníkový (BOCh) : 163,6	m	197,30000		
66	918101112X00	Příplatek za beton C20/25-XF4 - lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb	m	197,30000		
67	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Lemy zpevněných ploch - obrubník chodníkový (BOCh) : 180	kus	180,00000		
68	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá Lemy zpevněných ploch - obrubník nájezdový (BON) : 35	kus	35,00000		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						264 339,85
69	601011188RT7	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách Podhled a čela přístřešku (S) : 34,0+(10,868+3,454+8,3+4,25)*0,4	m2	44,74880		
70	601011191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	44,74880		
71	602011184RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatířená, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách Stěna přístřešku (St1, St2) : 2,3*(2,25+3,358+6,33+2,0+3,204+8,302+1,625+3,445+1,621)-1,1*2,3+0,20*(1,1+2*2,3)	m2	72,52050		
72	602011191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	72,52050		
73	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách Stěna přístřešku (St1, St2) : 2,3*(2,25+3,358+6,33+2,0+3,204+8,302+1,625+3,445+1,621+3,695+0,4+1,1+0,4)-2*1,1*2,3+0,20*(1,1+2*2,3) Stěna samostatná - oplocení (St3) : 2,3*(4,2+7,0+0,4+6,913+4,113)	m2	134,89880		
74	621481211RT2	Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu Podhled a čela přístřešku (S) : 2*(34,0+(10,868+3,454+8,3+4,25)*0,4)	m2	89,49760		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
75	622412214R00	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový hydrofobní, složitost 1-2, odstín I Penetrace + 2 x krycí nátěr.	m2	72,52050		
76	622481211R03	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu Stěna přístřešku (St1, St2) : 2*(2,3*(2,25+3,358+6,33+2,0+3,204+8,302+1,625+3,445+1,621+3,695+0,4+1,1+0,4)- 2*1,1*2,3+0,20*(1,1+2*2,3)) Stěna samostatná - oplocení (St3) : 2*(2,3*(4,2+7,0+0,4+6,913+4,113))	m2	269,79760	165,71800	
77	622392916T00	Příplatek - nuty Čela přístřešku (S) : (10,868+3,454+8,3+4,25)*0,4 Stěna přístřešku (St1, St2) : 2,3*(2,25+3,358+6,33+2,0+3,204+8,302+1,625+3,445+1,621)- 1,1*2,3+0,20*(1,1+2*2,3)	m2	83,26930	10,74880	
78	622392916T02	Fasádní šablona 2,0x3,0 m - plastová deska tl. 2 mm, vyfrézování organických linií	kus	1,00000	72,52050	
Díl: 901 Mobiliář a herní prvky						431 115,50
79	311321826R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 30/37 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Mobiliář - beton C30/37-XC4 XF3 XA1 : - posezení I : 6*(2*(1,36+0,5)*0,33*0,12+1,6*0,5*0,12) Mezisoučet - posezení II : 2*(2*(1,36+0,5)*0,33*0,12+1,6*0,5*0,12) Mezisoučet - posezení III : 1*(2*(1,36+0,5)*0,33*0,12+1,6*0,5*0,12)+2*((1,247+0,25+1,6+0,4)*0,33*0,12+0,5*(1,247+1,6)/2*0,12) Mezisoučet - posezení IV : 13*(2*(1,36+0,5)*0,33*0,12+1,6*0,5*0,12) 2*((1,247+0,25+1,6+0,4)*0,33*0,12+0,5*(1,247+1,6)/2*0,12) (2,5*0,4+1,5+0,4)*0,33*0,12+0,5*(2,5+1,5)/2*0,12 (2,4+0,25+1,0+0,6)*0,33*0,12+0,5*(2,4*1,0)/2*0,12 (1,585+0,25+1,2+0,3)*0,33*0,12+0,5*(1,585+1,2)/2*0,12 Mezisoučet	m3	6,93918		
80	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Mobiliář - beton C30/37-XC4 XF3 XA1 : - posezení I : 2*2*(4,8+0,5)*0,45 Mezisoučet - posezení II : 2*(3,2+0,5)*0,45 Mezisoučet - posezení III : (3,2+0,5+1,6+1,247+1,247+0,5+1,6)*0,45 Mezisoučet - posezení IV : (13,6+2,5+11,185+3,48)*0,45 2*(3,2+0,5)*0,45 Mezisoučet	m2	34,49655		
81	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	34,49650		
82	311351131R00	Bednění nadzákladových zdí zabudované neodbedněné svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Mobiliář - beton C30/37-XC4 XF3 XA1 : - posezení I : 2*3*((1,36*0,25)+2*(1,6+0,5)*0,33) Mezisoučet - posezení II : 2*((1,36*0,25)+2*(1,6+0,5)*0,33) Mezisoučet - posezení III : 1*((1,36*0,25)+2*(1,6+0,5)*0,33) 2*((0,25*(1,065+1,248/2))+1,248+0,25+1,065+0,4)*0,33 Mezisoučet	m2	49,96262		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- posezení IV : $13 \cdot ((1,36 \cdot 0,25) + 2 \cdot (1,6 + 0,5) \cdot 0,33)$		22,43800		
		$2 \cdot ((0,25 \cdot (1,19 + 1,0) / 2) + (1,19 + 0,25 + 0,8 + 0,4) \cdot 0,33)$		2,28990		
		$0,25 \cdot (1,921 + 1,4) / 2 + (1,921 + 0,4 + 1,2 + 0,4) \cdot 0,33$		1,70906		
		$0,25 \cdot (1,695 + 1,0) / 2 + (1,695 + 0,25 + 0,8 + 0,6) \cdot 0,33$		1,44073		
		$0,25 \cdot (1,285 + 1,2) / 2 + (1,285 + 0,3 + 1,2 + 0,25) \cdot 0,33$		1,31218		
		$0,25 \cdot (2,707 + 2,0) / 2 + (2,707 + 0,6 + 2,0 + 0,3) \cdot 0,33$		2,43869		
		Mezisoučet		31,62854		
83	311351901R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 0,5 m2	kus	4,00000		
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
84	311361921RT4	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,69930		
		včetně distančních prvků				
		Mobiliář - Kari 6x100/100 :				
		- posezení I (3x 5 m2/kus) : $2 \cdot 3 \cdot 5,0 \cdot 0,00444$		0,13320		
		Mezisoučet		0,13320		
		- posezení II (1x 5 m2/kus) : $2 \cdot 5,0 \cdot 0,00444$		0,04440		
		Mezisoučet		0,04440		
		- posezení III (3x 5 m2/kus) : $3 \cdot 5,0 \cdot 0,00444$		0,06660		
		Mezisoučet		0,06660		
		- posezení IV (17x 5 m2/kus) : $17 \cdot 5,0 \cdot 0,00444$		0,37740		
		- posezení IV (1x 7,5 m2/kus) : $1 \cdot 7,5 \cdot 0,00444$		0,03330		
		- posezení IV (1x 10 m2/kus) : $1 \cdot 10,0 \cdot 0,00444$		0,04440		
		Mezisoučet		0,45510		
85	311351807T00	Příplatek za použití drenážního potahu bednění pro pohledový beton	m2	34,49650		
86	311351807T01	Příplatek za použití trojhranné lišty do bednění k formování zkosených hran	m	110,96500		
		Mobiliář :				
		- posezení I : $2 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 0,45 + 2 \cdot 2 \cdot (4,8 + 0,5)$		32,00000		
		- posezení II : $8 \cdot 0,45 + 2 \cdot (3,2 + 0,5)$		11,00000		
		- posezení III : $12 \cdot 0,45 + (3,2 + 0,5 + 1,6 + 1,3 + 1,3 + 0,5 + 1,6)$		15,40000		
		- posezení IV : $32 \cdot 0,45 + (11,185 + 3,48 + 13,6 + 2,5 + 2 \cdot 0,5 + 2 \cdot 3,2)$		52,56500		
87	766699211T00	Montáž desek lavic na konstrukci š. do 150 mm, vč. ocelových závitových manipulačních kotev	m	187,89500		
		Mobiliář :				
		- posezení I : $2 \cdot 2 \cdot (4,8 + 0,5)$		21,20000		
		- posezení II : $3 \cdot 2 \cdot (3,2 + 0,5)$		22,20000		
		- posezení III : $3 \cdot (3,2 + 0,5 + 1,6 + 1,3 + 1,3 + 0,5 + 1,6)$		30,00000		
		- posezení IV : $3 \cdot (11,185 + 3,48 + 13,6 + 2,5 + 2 \cdot 0,5 + 2 \cdot 3,2)$		114,49500		
88	901011001X00	D+M koš se stříškou 400/400/1000 mm, betonový korpus a pozinkovaná vložka	kus	5,00000		
		K : 5		5,00000		
89	901011002X00	D+M stojan pro kola 550/850/850 mm, ocelové tubky s povrchovou úpravou RAL	kus	10,00000		
		SK : 10		10,00000		
90	901011003X00	D+M zábranný sloupek, ocelový DN 90, výška 1 m	kus	2,00000		
		Zás : 2		2,00000		
91	2832456699X	Prkno lavičkové dřevoplastové 150x25x2000 mm	kus	110,00000		
		Začátek provozního součtu				
		Prkna : 187,895*1,15/2,0		108,03963		
		Konec provozního součtu				
		zaokr. : 110		110,00000		
Díl: 951	Ostatní konstrukce					48 949,09
92	951011001X00	D+M logo na betonový podklad "ZOO" 3000/800/200 mm, podhledový ŽB s ochranným nátěrem	kus	1,00000		
		ZOO : 1		1,00000		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					49 601,28
93	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	709,29896		
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		28,29,31,33,34,35,37,38,40,47,48,49,51,52,53,55,56,57,58,61,62,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75				
		,76,79, :				
		80,82,83,84,87,91, :				
		Součet : 709,29896		709,29896		
Díl: 711	Izolace proti vodě					80 828,91

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
94	711212001R00	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	9,26700		
		Hydroizolace stěny :				
		- přístřešek pro kola : (2,0+3,358+8,302+3,695+1,621+0,172)*0,25			4,78700	
		- samostatně stojící stěna (oplocení) : (4,2+7,0)*0,40			4,48000	
95	711823121RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopy 4 mm, včetně dodávky fólie	m2	331,80000		
		Lemy zpevněných ploch - nopová fólie, š. 1,5 m : 221,2*1,5			331,80000	
96	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišty	m	221,20000		
		Lemy zpevněných ploch - nopová fólie, RAL 7037 : 221,2			221,20000	
97	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,18532		
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		94,95,96, :				
		Součet : 0,18532			0,18532	
Díl: 712 Povlakové krytiny						26 733,67
98	712371801RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	34,00000		
		Střecha přístřešku (S) : 34,0			34,00000	
99	712391171RT1	Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	34,00000		
100	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES	m2	40,00000		
		výztuž; $\mu = 15\ 000,0$				
		Střecha přístřešku (S) : 40			40,00000	
101	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2;	m2	40,00000		
		zpevněná oboustranně				
102	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,08702		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		98,100,101, :				
		Součet : 0,08702			0,08702	
Díl: 762 Konstrukce tesařské						94 902,95
103	762313112R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	44,00000		
		Uložení krokve : 44			44,00000	
104	762361114R00	Spádové klíny montáž pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	90,00000		
		Střecha přístřešku - spádová vrstva (S) : 90			90,00000	
105	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,85210		
106	762712120R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	60,52000		
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.				
		Trám střechy :				
		KR-01 : 35,75			35,75000	
		KR-02 : 9,6			9,60000	
		KR-03 : 6,6			6,60000	
		KR-04 : 1,62			1,62000	
		KR-05 : 2,45			2,45000	
		KR-06 : 2,2			2,20000	
		KR-07 : 1,5			1,50000	
		KR-08 : 0,8			0,80000	
107	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	83,43456		
		Impregnace krokvi : 60,52*2*(0,08+0,16)*1,1			31,95456	
		Impregnace spádových klímů : 90*2*(0,08+0,18)*1,1			51,48000	
108	54934031R	svorník povrch pozink	kus	44,00000		
109	60596002R	hranol	m3	2,27772		
		Krokve : 60,52*(0,08*0,16)*1,1			0,85212	
		Spádové klíny : 90*(0,08*0,18)*1,1			1,42560	
110	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,44316		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		105,106,107,108,109, :				
		Součet : 1,44316			1,44316	
Díl: 764 Konstrukce klempířské						64 794,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	764812330R00	Oplechování okapů střech z živičné krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Ok : 9	m	9,00000		
112	764817140R00	Oplechování zdi (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Opl2 : 4 Opl3 : 22	m	26,00000		
113	764817158R00	Oplechování zdi (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 580 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Opl4 : 12	m	12,00000		
114	764813330R00	Lemování na plochých střechách včetně rohů, spojů, listů a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž Opl1 : 5	m	5,00000		
115	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž SV : 2*3,0	m	6,00000		
116	764815215R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací Žl : 9	m	9,00000		
117	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž Sv : 2	kus	2,00000		
118	764814537R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 375 mm, dodávka a montáž ZaL : 12	m	12,00000		
119	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 111,112,113,114,115,116,117,118, : Součet : 0,18479	t	0,18479		
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						214 821,36
120	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu Ocelová konstrukce přístřeško pro kola : - kotvení sloupů : 2*9	kus	18,00000		
121	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg Ocelová konstrukce přístřeško pro kola : UPE180 : 78,31+64,52 IPE180 : 69,84+59,78+49,72 TRKR 89/3,2 : 187,33 TRHR 60/3 : 34,39+12,27 PL 5 - 70x60 mm (uložení ztužení) : 0,07*0,06*6*39,25 PL 5 - 120x70 mm (uložení ztužení) : 0,12*0,07*6*39,25 PL 5 - 100x158 mm (uložení krokve) : 0,10*0,158*44*39,25 PL 8 - 70x100 mm (uložení krokve) : 0,07*0,10*44*39,25 PL 10 - 200x200 mm (patní deska) : 0,2*0,2*9*78,50	kg	626,76290		
122	767031001X00	D+M madlo ocelové 20x60 mm, kotvení, pozink+nátěr OM : 14,0	m	14,00000		
123	767032001X00	D+M oplocení z hranatých profilů, v. 2,0 m, délka nosných sloupků 3m (1m v základu), pozink+nátěr, kotvení	m	1,30000		
124	767033001X00	D+M branka ocelová 900/2200 mm, pozink+nátěr, kotvení	kus	1,00000		
125	767995110T00	Žárové zinkování 626,7629*1,07	kg	670,63630		
126	13482710R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 180 mm Ocelová konstrukce přístřeško pro kola : (69,84+59,78+49,72)*1,07/1000	t	0,19189		
127	13485315X	Tyč průřezu UPE 180 hrubé, jakost oceli S235, 11375 Ocelová konstrukce přístřeško pro kola : (78,31+64,52)*1,07/1000	t	0,15283		
128	13515112R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 6,00 mm; š = 200 mm PL 5 - 70x60 mm (uložení ztužení) : 0,98910*1,07/1000	t	0,03237		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 03	Venkovní plochy, přístřešek, oplocení
R:	03	Venkovní plochy a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PL 5 - 120x70 mm (uložení ztužení) : 1,97820*1,07/1000		0,00212		
		PL 5 - 100x158 mm (uložení krokve) : 27,28660*1,07/1000		0,02920		
129	13515116R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 8,00 mm; š = 200 mm	t	0,01294		
		PL 8 - 70x100 mm (uložení krokve) : 12,08900*1,07/1000		0,01294		
130	13515120R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 10,00 mm; š = 200 mm	t	0,03024		
		PL 10 - 200x200 mm (patní deska) : 28,26000*1,07/1000		0,03024		
131	14125391R	trubka bežešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 89,0 mm; tloušťka stěny 3,6 mm	m	29,56410		
		Ocelová konstrukce přístřeško pro kola : 27,63*1,07		29,56410		
132	14587272R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 60,0 mm; b = 60,0 mm	t	0,04993		
		Ocelová konstrukce přístřeško pro kola : (34,39+12,27)*1,07/1000		0,04993		
133	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,95663		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		121,122,123,124,126,127,128,129,130,131,132, :				
		Součet : 0,95663		0,95663		
Díl: 7672 Opláštění budov						113 370,12
134	763611232R00	Montáž bednění střeš, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	34,00000		
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				
		Bednění střechy přístřešku (S) : 34,0		34,00000		
135	763615132R00	Montáž obložení stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	44,74880		
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				
		Podhled a čela přístřešku (S) : 34,0+(10,868+3,454+8,3+4,25)*0,4		44,74880		
136	59533231R	deska konstrukční z lehčeného betonu, výztuha sklovláknitou tkaninou; tl = 12,5 mm; š = 1 250,0 cm; l = 2 600,0 cm	m2	50,00000		
		Podhled a čela přístřešku (S) : 50		50,00000		
137	59590746R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 30,0 mm; povrch hladký	m2	40,00000		
		Bednění střechy přístřešku (S) : 40		40,00000		
138	9987672199T00	Přesun hmot pro opláštění budov., výšky do 12 m	%	1 102,82220		
Díl: 782 Konstrukce z přírodního kamene						210 494,92
139	782155035R1	Montáž obkladu stěn z umělého kamene plošný obklad, pouze montáž bez dodávky obkladu, , tloušťky do 35 mm, bez spárování	m2	62,37830		
		Stěna přístřešku (St2) : 2,3*(3,695+0,4+1,1+0,4)-1,1*2,3		10,33850		
		Stěna samostatná - oplocení (St3) : 2,3*(4,2+7,0+0,4+6,913+4,113)		52,03980		
140	782511323YT1	Příplatek za rohový kamenný obklad (dodávka rohů)	m	19,80000		
		9*2,2		19,80000		
141	58386051X	Dodávka - kamenný obkladový aglomerát ve tvaru štípaných skalních úlomků	m2	70,00000		
142	998782101R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m	t	6,17669		
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		139,140,141, :				
		Součet : 6,17669		6,17669		
Díl: 783 Nátěry						5 953,67
143	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	23,65007		
		Ocelová konstrukce přístřeško pro kola :				
		UPE180 : (3,975+3,275)*0,609		4,41525		
		IPE180 : (3,715+3,180+2,645)*0,623		5,94342		
		TRKR 89/3,2 : 27,6300*3,14*0,089		7,72148		
		TRHR 60/3 : (6,500+2,320)*4*0,06		2,11680		
		PL 5 - 70x60 mm (uložení ztužení) : 0,07*0,06*6*2*1,20		0,06048		
		PL 5 - 120x70 mm (uložení ztužení) : 0,12*0,07*6*2*1,20		0,12096		
		PL 5 - 100x158 mm (uložení krokve) : 0,10*0,158*44*2*1,20		1,66848		
		PL 8 - 70x100 mm (uložení krokve) : 0,07*0,10*44*2*1,20		0,73920		
		PL 10 - 200x200 mm (patní deska) : 0,2*0,2*9*2*1,20		0,86400		
Celkem						3 339 233,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 04	Vnitroareálový rozvod vody a kanalizace
R:	D.2-A.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				264 951,14
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	168,00000		
		24*7		168,00000		
2	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	96,96000		
		46,2*1,3+24,6*1,5		96,96000		
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.3	m3	96,96000		
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	160,11000		
		1*(27,7+14,8+27,2)		69,70000		
		1,5*1,5*(3,3+3,3+3,3+3,4)		29,93000		
		0,8*1,5		1,20000		
		1,5*1,5*2,1		4,72000		
		0,8*(11+2,4+6,4+5,4)		20,16000		
		0,8*43		34,40000		
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	160,11000		
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	81,70000		
		1,5		1,50000		
		43		43,00000		
		4*1,5*2		12,00000		
		11+2,4+6,4+5,4		25,20000		
7	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	148,90000		
		27,7+14,8+27,2		69,70000		
		4*1,5*4*3,3		79,20000		
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	81,70000		
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	148,90000		
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	257,07000		
		96,96+160,11		257,07000		
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	257,07000		
12	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m	m3	177,80000		
		2*88,9		177,80000		
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	88,90000		
		257,07-168,17		88,90000		
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	168,17218		
		257,07-7,6-31,65-5,07		212,75000		
		-2*3,14*1,1*1,1/4*2,1		-3,99000		
		-4*3,14*1,1*1,1/4*3,3		-12,54000		
		-3,14*3,3*3,3/4*1,9		-16,24000		
		-0,82*4,8*3		-11,81000		
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	31,64900		
		1*0,45*25,7		11,56000		
		0,8*0,45*(16,8+14,1)		11,12000		
		0,8*0,35*32		8,96000		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	88,90000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				86 910,60
17	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	5,76000		
		4,8*3*0,4		5,76000		
18	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	17,00000		
19	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	40,00000		
20	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	41,59200		
		4,8*3*2+2*(4,8+3)*0,82		41,59000		
21	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	5,30100		
		4*1,5*1,5*0,15		1,35000		
		2*1,5*1,5*0,15		0,68000		
		3,9*3,9*0,2		3,04000		
		1,8*1,3*0,1		0,23000		
22	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35	t	0,12070		
		4*0,01		0,04000		
		2*0,01		0,02000		
		3,9*3,9/6*0,02		0,05000		
		0,01		0,01000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 04	Vnitroareálový rozvod vody a kanalizace
R:	D.2-A.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	17,00000		
24	28697910R	Blok vsakovací PP Rain Bloc 300 l dl. 1200mm černý	kus	40,00000		
		10*4		40,00000		
25	28697915R	Části spojovací vsakovacích bloků Rain Bloc 10 ks	sada	24,00000		
26	67390526R	Textilie jutařská netkaná NETEX A PP/300 -300 g/m2	m2	49,90800		
		41,59*1,2		49,91000		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						7 598,89
27	311112120RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	5,00000		
		(1,5+1+1,5+1)*1		5,00000		
28	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,02588		
		3,14*0,01*0,01/4*7,85*((1+1,5+1+1,5)*4+1,1*(4+6+4+6))		0,03000		
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						12 737,18
29	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 28/10 119x29x9	kus	3,00000		
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	7,60200		
		1*0,1*25,7		2,57000		
		0,8*0,1*(32+16,8+14,1)		5,03000		
31	457311116R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 16/20	m3	0,04500		
		0,9*1,0*0,05		0,04000		
Díl: 5 Komunikace						50 740,05
32	597097311R00	Žlab odvodňovací X 150 C dl.1000 mm, zatížení A15	kus	13,00000		
33	597097321R00	Odtoková sada ACO X 150 C - vpust, zatížení A15	kus	1,00000		
34	597097331R00	Čelo žlabu ACO X 150 C	kus	2,00000		
35	597097343RS1	Krycí rošt ACO X 150 C, zatížení C 250, dl.1000 mm, mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	kus	13,00000		
36	597097373RS1	Pachový uzávěr ACO X 150 C pro vpust, DN 110/ DN 110	kus	1,00000		
Díl: 8 Trubní vedení						484 560,28
37	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	34,00000		
38	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	25,70000		
		9,4+5,3+9,5+1,5		25,70000		
39	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	34,00000		
40	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	34,00000		
41	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	4,00000		
42	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	13,00000		
43	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	6,00000		
44	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	6,00000		
45	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00000		
46	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	6,00000		
47	230060002R00	Montáž nádrže 10 m3	kus	1,00000		
48	28611152.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x2000	kus	1,00000		
49	28611153.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x3000	kus	2,00000		
50	28611154.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x5000	kus	4,00000		
51	28613781R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 3,7 mm PN 16	m	34,00000		
52	28651753.AR	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 110/87° PVC	kus	1,00000		
53	28651754.AR	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/87° PVC	kus	1,00000		
54	28655382R	Přechod PE - kov vnější závit 40 x 5/4"	kus	2,00000		
55	28655394R	Koleno rozebíratelné PE 90° d 40 x 40 mm	kus	1,00000		
56	28655428R	T-kus PE s vnitřním závitem d 63 x 2"	kus	1,00000		
57	28697444R	Poklop kompozitní KOMPODECK A 609S 600x900x40 mm, třída A15, uzamykatelný s těsněním	kus	1,00000		
58	59224172R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK (SLK)	kus	6,00000		
59	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	3,00000		
60	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,00000		
61	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	4,00000		
62	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000		
63	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	4,00000		
64	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	6,00000		
65	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	20,00000		
66	59226110LS	Betonová nádrž včetně zákrytové desky; užitný objem 9 m3; průměr 3,3m, výška 1,7m	kus	1,00000		
Díl: 97 Prorážení otvorů						1 544,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 04	Vnitroareálový rozvod vody a kanalizace
R:	D.2-A.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
67	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,20000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						14 137,51
68	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	134,78419		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,15,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,45,46,48,49,50,51,52,53,57,58,5 9,60,61, : 62,63,64,65,66, : Součet: : 134,78419						134,78000
Díl: 711 Izolace proti vodě						22 377,80
69	219183T10	Těsnění prostupů těsnicí manžetou	kus	4,00000		
70	998711192R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 100 m	t	0,00400		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 69, : Součet: : 0,00400						
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						44 562,77
71	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	3,80000		
0,8+0,8+0,7+0,7+0,8						3,80000
72	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	16,80000		
2,5+7,5+0,8+6						16,80000
73	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	14,10000		
12,6+1,5						14,10000
74	721242111R00	Lapač sítěšních splavenin PP HL660 D 110 mm	kus	4,00000		
75	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	20,60000		
3,8+16,8						20,60000
76	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,37995		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 71,72,73,74, : Součet: : 0,37995						0,38000
77	998721194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	t	0,37995		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 71,72,73,74, : Součet: : 0,37995						0,38000
78	998721199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. další 1 km	t	3,79950		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 71,72,73,74, : Součet: : 3,79950						3,80000
Díl: 722 Vnitřní vodovod						13 705,70
79	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	1,00000		
80	722235116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 50	kus	2,00000		
81	722235646R00	Klapka zpětná vodorovná CLAPET FIV.08406 DN 50	kus	1,00000		
82	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 2	kus	11,00000		
83	722265116R00	Vodoměr domovní SV Sensus 420 DN25x260mm, Qn 6,0	kus	1,00000		
84	31945144R	Vsuvka 1552G 1" x 1" mosazné	kus	1,00000		
85	31945147R	Vsuvka 1552G 2" x 2" mosazné	kus	2,00000		
86	31945153R	Vsuvka redukováná 1552G 1" x 1/2" mosazné	kus	1,00000		
87	31945155R	Vsuvka redukováná 1552G 5/4" x 1" mosazné	kus	2,00000		
88	31945156R	Vsuvka redukováná 1552G 6/4" x 5/4" mosazné	kus	2,00000		
89	31945157R	Vsuvka redukováná 1552G 2" x 6/4" mosazné	kus	2,00000		
90	31945163R	T-kus 1570G 1" x 1" x 1" mosazné	kus	1,00000		
91	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,01050		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 79,80,81,83, : Součet: : 0,01050						0,01000
92	998722194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	0,01050		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 79,80,81,83, : Součet: : 0,01050						0,01000
93	998722199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod další 1 km	t	0,10500		
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 79,80,81,83, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 04	Vnitroareálový rozvod vody a kanalizace
R:	D.2-A.00	Soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet: : 0,10500

0,10000

Díl: M46	Zemní práce při montážích					2 725,34
94	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	88,60000		
		56,6+32		88,60000		
95	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	32,00000		
96	283141494R	Fólie výstražná pro kanal. VF-300K š. 300 mm šedá	m	56,60000		
		16,8+14,1+25,7		56,60000		

Celkem						1 006 551,26
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 05	Vnitroareálový rozvod NN,VO a SLP
R:	2	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: Kabely,vod		Kabely,vodiče a příslušenství				196 091,28
1	AYKY-J4X70	KABEL AYKY-J 4x70 KS	M	175,00000		
2	AYKY-J3X240+120	KABEL AYKY-J 3x240+120 KS	M	36,00000		
3	FOLIE330MM	FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250	M	160,00000		
4	CYKY-J4X50	KABEL CYKY-J 4x50	M	25,00000		
5	Kab	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	M	160,00000		
6	AYKY-J3X120+70	KABEL AYKY-J 3x120+70 KS	M	84,00000		
7	CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	M	220,00000		
8	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	M	10,00000		
9	CYKY-J4X25	KABEL CYKY-J 4x25 KS	M	168,00000		
10	AYKY-J3X95+70	KABEL AYKY-J 3x95+70 KS	M	36,00000		
11	CYKY-J5X2,5	KABEL CYKY-J 5x2,5	M	10,00000		
Díl: Ukončovací		Ukončovací prvky a svorkovnice				16 132,80
12	E000000684820	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 70- 95	KS	4,00000		
13	E000000684860	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 95-150	KS	2,00000		
14	E000000684780	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 16- 50	KS	2,00000		
15	240KU-L	SPOJKA KABELOVA 240 KU-L	KS	3,00000		
16	E000000684740	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 6- 25	KS	3,00000		
17	10565	SPOJKA SMOE 81515	KS	1,00000		
18	SBC76/38	BUZIRKA SMR. SB C 76/38	M	0,60000		
19	010564	SPOJKA SMOE 81514	KS	2,00000		
20	E000000684900	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 185-240	KS	1,00000		
21	E000000820272	SPOJKA SMOE 81512	KS	7,00000		
22	240X12ALU-F	OKO KABELOVE 240x12 ALU-F	KS	3,00000		
23	25X8KU-L	OKO KABELOVE 25X8 KU-L	KS	12,00000		
24	120X10ALU-F	OKO KABELOVE 120X10 ALU-F	KS	7,00000		
25	70X10ALU-F	OKO KABELOVE 70X10 ALU-F	KS	14,00000		
26	95X10ALU-F	OKO KABELOVE 95X10 ALU-F	KS	4,00000		
27	95KU-L	SPOJKA KABELOVA 95 KU-L	KS	4,00000		
28	120KU-L	SPOJKA KABELOVA 120 KU-L	KS	7,00000		
29	70KU-L	SPOJKA KABELOVA 70 KU-L	KS	14,00000		
30	50X10KU-L	OKO KABELOVE 50x10 KU-L	KS	8,00000		
31	25KU-L	SPOJKA KABELOVA 25 KU-L	KS	12,00000		
Díl: Úložný mat		Úložný materiál,krabice a příslušenství				29 990,79
32	1436/1	TRUBKA chránička 320N 1436/1	M	10,00000		
33	ZPB	zemní plastový box	KS	1,00000		
34	E000008705020	SPOJKA HDPE NA TRUBKU 40/33	KS	2,00000		
35	7712	PLASTOVA CEPICKA průměr 12mm	KS	2,00000		
36	7707	SPOJKA MIKROTRUBICKY E - PRIMA, prům. 12mm	KS	2,00000		
37	6040	CHRANICKA OPT. KABELU HDPE 40/33	M	60,00000		
38	KT250/1	KRABICE ROZVODNA KT 250/1	KS	2,00000		
39	7515	MIKROTRUBICKA 12/8	M	75,00000		
40	Chr-PVC	TRUBKA chránička 75	M	180,00000		
41	6455-11P	KRABICE VODOT. ACIDUR SV.SEDA	KS	2,00000		
42	HMOZDINKA8/100	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	KS	24,00000		
Díl: Materiál z		Materiál zemních a stavebních prací				21 852,84
43	VLZ213910	SP315/1500 st.pouz.PVC pro stož. SB, LB, LLB, JB	ks	2,00000		
44	VLZ213950	Dlažba 300x300x5	ks	2,00000		
45	VLZ000110	Betonová směs C25/30	m3	1,61000		
46	VLZ000010	Písek kopaný	m3	11,20000		
47	VLZ000042	Kamenivo frakce 0/16	m3	1,00000		
Díl: Svítidla		Svítidla				89 871,99
48	Svork	SVORKOVNICE 1D2-4-35	KS	2,00000		
49	Stožár	stožár kuželový bezpaticový celkové výšky 5,3 m, RAL 7016	KS	2,00000		
50	Sv-1	Typ F - svítidlo LED bodové zemní kulaté O180, nestmívatelné, 1x9W, hliníkový korpus, rámeček, nerezový, kryt skleněný, vyzařovací úhel 15°, sklon svícení +/-15°, IP67, IK10, statická zátěž 1,8t, CRI 80, 795lm, 3000K, distribuce světla asymetrické, rozměry O180 x 90 mm	KS	5,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 05	Vnitroareálový rozvod NN,VO a SLP
R:	2	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	Sv-2	Typ G - svítidlo LED parkové, nestmívatelné, 1x35W, hliníkový korpus, barvy černé, polykarbonátový, kryt, IP65, IK08, 3100lm, 3000K, CRI >73, průměr dříku O60, rozměry O690 x 480 mm	KS	2,00000		
Díl: Hromosvody						1 440,72
52	DRAT10	DRAT FEZN 0,62KG/M D=10MM	KG	15,50000		
53	SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP	KS	2,00000		
Díl: Barvy a ná						61,25
54	VLB000550	Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)	kg	0,50000		
55	VLB000380	Benzin technický	l	0,10000		
Díl: El. přístr						15 676,53
56	281234	JISTIC NZMN1-A160	KS	1,00000		
57	Pol_0057	Úprava stávajícího rozváděče RH	ks	1,00000		
Díl: Montáže dl						300 662,31
58	741000002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých děl, dílčích rozpočtů)	soubor	1,00000		
59	741000003	Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění, nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů,	soubor	1,00000		

pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)

60	741000005	Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a, montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	soubor	1,00000		
61	746214140	Ukončení vodičů kabelov okem 70 mm2	kus	14,00000		
62	746214130	Ukončení vodičů kabelov okem 50 mm2	kus	8,00000		
63	746214110	Ukončení vodičů kabelov okem -25mm2	kus	12,00000		
64	746214190	Ukončení vodičů kabelov okem 240mm2	kus	3,00000		
65	746214160	Ukončení vodičů kabelov okem 120mm2	kus	7,00000		
66	746214150	Ukončení vodičů kabelov okem 95 mm2	kus	4,00000		
67	746212110	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	kus	60,00000		
68	745441160	Mont kabel Al-1kV pevně sk.1 -4,0kg	m	36,00000		
69	745441150	Mont kabel Al-1kV pevně sk.1 -2,5kg	m	295,00000		
70	744742810	Montáž kabel sděl pevně sk.18-0,4kg	m	160,00000		
71	745904117	Příplatek za zatahování kabelů-12kg	m	25,00000		
72	745904112	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	m	170,00000		
73	745904111	Příplat za zatahování kabelů-0,75kg	m	160,00000		
74	746428111	Ukonč kabel konc Raych 1kV 502K033	kus	3,00000		
75	748711200	mtz stožaru osvet parkov ocelovych	kus	2,00000		
76	748132400	mtz svit vyboj prumysl na sloupek	kus	2,00000		
77	748122114	mtz svit zariv pru str pris 2zdkryt	kus	5,00000		
78	783903510	nater zem pasku 1slozk 1kryci pruhy	m	0,50000		
79	748743000	mtz elvyzbroje stožaru 3 okruhy	kus	2,00000		
80	748739100	mtz patic stožaru betonovych	kus	2,00000		
81	747233422	Mont jistič deion vest spouští-300A	kus	1,00000		
82	746428114R00	Koncov raych-1kv plast kab 502k026	kus	1,00000		
83	746428113	Ukonč kabel konc 1kV 502k016	kus	6,00000		
84	746428112	Ukonč kabel konc 1kV 502k046	kus	2,00000		
85	746515113	Propoj kab spoj 1kV EPKJ 0917	kus	2,00000		
86	746515111	Propoj kab spoj 1kV EPKJ 0903	kus	7,00000		
87	746511125	Propoj kabelů spojkou-1kV SVp-4x240	kus	1,00000		
88	744441800	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -10kg	m	25,00000		
89	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	soub	1,00000		
90	740999910	Zabezpečení pracoviště	soub	1,00000		
91	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	soub	1,00000		
92	741551110	Mont spojů nn proud spojkou-50 mm2	kus	28,00000		
93	740999914	Montážní stroje a mechanismy	soub	1,00000		
94	740999913	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	soub	1,00000		
95	740999905	Koordinace postupu práce s ostatními profesemi	soub	1,00000		
96	740999900	Vyhledání obvodů a zajištění beznapět.stavu	kus	10,00000		
97	Pol_0097	mtz.úprava stávajícího rozváděče RH	ks	1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	136	ZOO HODONÍN, Vstupní prostor areálu, pokladny, WC
O:	SO 05	Vnitroareálový rozvod NN,VO a SLP
R:	2	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	Pol_0098	mtz a demtz.optického kabelu	m	840,00000		
99	740999903	Zajištění a oprava stáv.zařízení	soub	1,00000		
100	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	soub	1,00000		
101	740999901	Práce na stávající instalaci	soub	1,00000		
102	741551130	Mont spojů nn proud spojkou-120 mm2	kus	8,00000		
103	743612121	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	m	25,00000		
104	743424211	Montáž rozvodek pancéř kovo A 69	kus	2,00000		
105	743419130	Otevření krabic víčkem na 4 šrouby	kus	4,00000		
106	744441400	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg	m	168,00000		
107	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	m	240,00000		
108	743622200	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	kus	2,00000		
109	743414321	Montáž rozvodek vodič-4 mm2	kus	2,00000		
110	743112119	Montáž trub inst PH ohebné p48	m	60,00000		
111	743112117	Montáž trub inst PH ohebné p36	m	10,00000		
112	743112111	Montáž trub inst PH ohebné p11	m	75,00000		
113	743414122	Montáž rozvodek zapuštěných KT 250	kus	2,00000		
114	743341200	Montáž zemních krabic	kus	1,00000		
115	743131213	Montáž trub ochran PH tuh volně-p40	m	180,00000		
Díl: Stavební p Stavební práce při elektromontážích - 846-9						141 891,64
116	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	m	160,00000		
117	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	kus	24,00000		
118	388113100	Osazení žlabů beton pochozích 0,25t	kus	2,00000		
119	388791210	Osaz trub plast do rýhy+obsyp 10 cm	m	180,00000		
120	971033100	Bourání otvorů zdi cih 0,25m2, tl.15cm	kus	3,00000		
121	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	m	22,00000		
122	974031220	Sekání rýh zdi cih hl.5 cm š.5 cm	m	10,00000		
123	971033300	Bourání otvorů zdi cih 0,25m2, tl.45cm	kus	8,00000		
124	973022110	Sekání kapes zdi bet.zař.0,1m2 15cm	kus	2,00000		
125	131313110	Jámy kabelových spojek do 10kV tř.3	kus	12,00000		
126	131315950	Jámy základů kabelových objektů tř.3	kus	6,00000		
127	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	km	0,16000		
128	131311700	Jámy stožárů veřej osvětlení tř.3	kus	2,00000		
129	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	m	160,00000		
130	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	m2	56,35000		
131	270311200	Základové konstrukce z betonu B 10	m3	1,61000		
132	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	m3	44,80000		
133	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	m	160,00000		
Díl: Demontáže Demontáže dle ceníku M741						27 970,91
134	740999902dem	Demontáž stávajících areálových rozvodů NN a SLP, stávající kabeláže, koncových prvků - svitidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného systému	soub	1,00000		
Celkem						841 643,06