



S004P01LYJIA

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	01	ASŘ
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
175	767026	Z2/19 D+M Venkovní oplocení areálu	m	150,00000				Vlastní	
176	767027	Z2/20 D+M Madlo venkovního schodiště	kpl	1,00000				Vlastní	
177	767028	Z1/08 Venkovní výstupový žebřík	kpl	1,00000				Vlastní	
178	767029	Z3/01 Zákryt odpadních nádob a el. skříní	kpl	1,00000				Vlastní	
179	767.02RX	Podhledy z dřevěné vlíny pojené magnezitem 600x600x35, vč. nosné kce SO 01 : Pohled kancelář a další místnosti, m2 : Podhledy z dřevěné vlíny pojené magnezitem 600x600x35, struktura desky viditelné vlákno šířky 1mm : Provedení s asymetrickou hranou, pro možnost osazení na skrytou konstrukci : Všechny strany jsou opatřeny fazetou 5x5mm : Provedení v barvě dle výběru investora : Akustická pohltivost ?w=0,70H, třída pohltivosti zvuku=C, odolnost proti vlhkosti 80% RH : Skrytá závěsná konstrukce šířky 35mm, tvar hlavy do špičky : Hlavní závěsné profily umístěné každých 600mm, pro zachování rovnoběžnosti jsou shora umístěny distanční profily : Dodávka a montáž bude provedena zaškolenu montážní firmou. : 1.01 ZÁDVEŘÍ, m2 : 4,73 1.04 KANCELÁŘ, m2 : 13,8 1.10 UMÝVARNA, m2 : 7 1.11 OŠETŘOVNA, m2 : 8,26 1.13 PŘÍPRAVNA KRMIV, m2 : 5,5 1.14 ŠATNA, m2 : 5,5 1.15 SPRCHA, m2 : 2,31 1.16 WC ZAMĚSTNANCI, m2 : 2,73 prořez a ztratné 15%, m2 : 49,83*0,15 Mezisoučet	m2	57,30450					Vlastní
180	767.03RX	Podhledy z dřevěné vlíny pojené magnezitem 1200x600x25, vč. nosné konstrukce SO 01 : Podhled - chodby : Podhledy z dřevěné vlíny pojené magnezitem 1200x600x25, struktura desky viditelné vlákno šířky 1mm : Provedení s kolmou hranou, desky jsou na zadní straně opatřeny frézovanou spárou pro osazení výtuzného profilu : Všechny strany jsou opatřeny fazetou 5x5mm : Provedení v barvě dle výběru investora : Akustická pohltivost ?w=0,65H, třída pohltivosti zvuku=C, odolnost proti vlhkosti 80% RH : Skrytá výtuzná konstrukce šířky 35mm : Desky jsou uloženy za sebou na obvodový profil výšky 150mm ukončený v prostoru, čímž vytváří stinnou spáru 100mm mezi stěnou a podhledovým systémem. : Dodávka a montáž bude provedena zaškolenu montážní firmou. : 1.17 CHODBA, m2 : 15,34 1.18 CHODBA, m2 : 11,82 prořez a ztratné 15%, m2 : 27,16*0,15 Mezisoučet	m2	31,23400					Vlastní
181	767.04RX	Ukončovací profil podhledů H150 SO 01 : Podhled - chodby : ukončení v prostoru pro vytvoření stínové spáry : odhad : 25	m	25,00000				Vlastní	
182	76701.RX	Montáž podhledů kazetových na ocel. konstr. 120x60 cm SO 01 : Podhled - chodby : Podhledy z dřevěné vlíny pojené magnezitem 1200x600x25, struktura desky viditelné vlákno šířky 1mm : Provedení s kolmou hranou, desky jsou na zadní straně opatřeny frézovanou spárou pro osazení výtuzného profilu : Všechny strany jsou opatřeny fazetou 5x5mm : Provedení v barvě dle výběru investora : Akustická pohltivost ?w=0,65H, třída pohltivosti zvuku=C, odolnost proti vlhkosti 80% RH : Skrytá výtuzná konstrukce šířky 35mm : Desky jsou uloženy za sebou na obvodový profil výšky 150mm ukončený v prostoru, čímž vytváří stinnou spáru 100mm mezi stěnou a podhledovým systémem. : Dodávka a montáž bude provedena zaškolenu montážní firmou. : 1.17 CHODBA, m2 : 15,34 1.18 CHODBA, m2 : 11,82 Mezisoučet	m2	27,16000					Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D1	ASŘ
R:	D1	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
183	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním SO 02 : STR 2 STŘECHA KOTCŮ : trapezový plech, vlna 50 mm : 19*5,445 23,8*5,445 32,2*5,445 Mezisoučet	m2	408,37500			Vlastní
184	767584502RX	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm SO 01 : Pohled kancelář a další místnosti, m2 : Podhledy z dřevěné vlny pojené magnezitem 600x600x35, struktura desky viditelné vlákno šířky 1mm : Provedení s asymetrickou hranou, pro možnost osazení na skrytou konstrukci : Všechny strany jsou opatřeny fazetou 5x5mm. : Provedení v barvě dle výběru investora : Akustická pohltivost ?w=0,70H, třída pohltivosti zvuku=C, odolnost proti vlhkosti 80% RH. : Skrytá závěsná konstrukce šířky 35mm, tvar hlavy do spíce : Hlavní závěsné profily umístěné každých 600mm, pro zachování rovnoběžnosti jsou shora umístěny distanční profily. : Dodávka a montáž bude provedena zaškolenou montážní firmou. : 1.01 ZÁDVEŘÍ, m2 : 4,73 1.04 KANCELÁŘ, m2 : 13,8 1.10 UMÝVARNA, m2 : 7 1.11 OŠETŘOVNA, m2 : 8,26 1.13 PŘÍPRAVNA KRMIV, m2 : 5,5 1.14 ŠATNA, m2 : 5,5 1.15 SPRCHA, m2 : 2,31 1.16 WC ZAMĚSTNANCI, m2 : 2,73 Mezisoučet	m2	49,83000			Vlastní
185	STJ.TFEZN50103	Trapezový plech, vlna 50 mm SO 02 : STR 2 STŘECHA KOTCŮ : trapezový plech, vlna 50 mm : 19*5,445 23,8*5,445 32,2*5,445 prořez a ztratné 15%, m2 : 408,375*0,15	m2	469,63125			Vlastní
186	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	51 217,26320			800-767 RTS 23/ I
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady					16 536,08		
187	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby SO 01 : PDL 3 - Keramická dlažba : 1.14 ŠATNA, m2 : 5,5 1.15. SPRCHA, m2 : 2,31 1.16 WC ZAMĚSTNANCI, m2 : 2,73 Mezisoučet	m2	10,54000			00-771 RTS 23/ I
188	771775107RT1	Montáž podlah. vnějších z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele SO 01 : PDL 3 - Keramická dlažba : 1.14 ŠATNA, m2 : 5,5 1.15. SPRCHA, m2 : 2,31 1.16 WC ZAMĚSTNANCI, m2 : 2,73 Mezisoučet	m2	10,54000			00-771 RTS 23/ I
189	771.01RX	Keramická dlažba 200x200x7 mm SO 01 : PDL 3 - Keramická dlažba : 1.14 ŠATNA, m2 : 5,5 1.15. SPRCHA, m2 : 2,31 1.16 WC ZAMĚSTNANCI, m2 : 2,73 prořez a ztratné 15%, m2 : 10,54*0,15 Mezisoučet	m2	12,12100			Vlastní
190	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	154,54280			00-771 RTS 23/ I
Díl: 781 Obklady keramické					153 317,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	01	ASŘ
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.13 PRÍPRAVNÁ KRMIV, m2 : (2+2+2,75+2,75)*2,6		24,70000				
		-0,9*2		-1,60000				
		-1*0,8		-0,80000				
		0,25*1		0,25000				
		0,25*0,8*2		0,40000				
		1.15 SPRCHA, m2 : (1,95+1,95+1,2+1,2)*2,6		16,36000				
		-0,8*2		-1,60000				
		-1*0,8		-0,80000				
		0,25*1		0,25000				
		0,25*0,8*2,6		0,52000				
		1.16 WC ZAMĚSTNANCI, m2 : (2+1,4+2+1,4)*2,5		17,68000				
		-0,8*2		-1,60000				
		prořez a ztratné 15%, m2 : 117,56*0,15		17,63400				
		Mezisoučet		135,19400				
194	898781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1 474,20240			800-771	RTS 23/I
Díl: 783		Nátěry				386 736,09		
195	783124120R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické B - ocelové konstrukce střední, dvojnásobné na vzduchu schnoucí	m2	319,00000			800-783	RTS 23/I
		319		319,00000				
196	783824120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické betonových povrchů, jednonásobné + 2x email na vzduchu schnoucí	m2	83,04000			800-783	RTS 23/I
		SO 01 :						
		protieprašný nátěr :						
		1.02 SKLAD, m2 : 8,93		8,93000				
		1.03 SKLAD, m2 : 34,32		34,32000				
		1.05 TECHNICKÁ MÍSTNOST, m2 : 5,7		5,70000				
		1.06 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : 7,56		7,56000				
		1.07 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : 7,56		7,56000				
		1.08 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : 7,56		7,56000				
		1.09 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : 7,56		7,56000				
		1.12 SKLAD, m2 : 3,85		3,85000				
		Mezisoučet		83,04000				
197	783.01RX	Epoxidový síťový nátěr, STN1, STN 2	m2	674,07100				Vlastní
		SO 01 :						
		Epoxidový nátěr STN1, STN2 :						
		1.06 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : (2,8+2,9+2,9)*2,6-(1*1)		21,36000				
		1.07 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : (2,9+2,8+2,9+1,175)*2,6-(1*1*2)		23,41500				
		1.08 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : (2,7+2,8+2,7+1,2)*2,6-(1*1)		23,44000				
		1.09 VNITŘNÍ KOTEC, m2 : (2,7+2,8+2,7)*2,6-(1*1)		20,32000				
		Mezisoučet		88,53500				
		SO 02 :						
		STN 5 - uzavírací nátěr 2komponentní, barevná, epoxidová pryskyřice na vodní bázi :						
		1.19 VENKOVNÍ SKLAD, m2 : (3+2,625+3)*2,1		18,11250				
		-0,8*1,97		-1,57600				
		1.20 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1		15,64500				
		1.21 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1		15,64500				
		1.22 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1		19,11000				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		1.23 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1		19,11000				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		1.24 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1		15,64500				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		-0,575*0,8		-0,46000				
		1.25 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1		15,64500				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		1.26 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1		19,11000				
		-0,8*0,6		-0,48000				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		1.27 KOTEC, m2 : (3+4,35+3)*2,1		21,73500				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		3*2,1		6,30000				
		1.28 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1		15,64500				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		1.29 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1		15,64500				
		-0,6*0,8		-0,48000				
		-0,8*0,6		-0,48000				
		1.30 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1		15,64500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	01	ASŘ
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.31 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.32 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.33 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.34 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.35 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.36 KOTEC, m2 : (3+4,35+3+1,295+3)*2,1				30,75450		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		-0,8*1,97				-1,57600		
		1.37 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1				19,11000		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.38 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.39 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.40 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1				19,11000		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.41 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1				19,11000		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.42 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.43 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.44 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1				19,11000		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.45 KOTEC, m2 : (3+3,1+3)*2,1				19,11000		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		1.46 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		-0,6*1,2				-0,72000		
		1.47 KOTEC, m2 : (3+1,45+3)*2,1				15,64500		
		-0,6*0,8				-0,48000		
		-0,6*1,2				-0,72000		
		1.48 VÝBĚH + 1.49 VÝBĚH, m2 : 36*2,1				75,60000		
		-0,8*1,97*3				-4,72800		
		-0,6*0,8*5				-2,40000		
		1.50 VÝBĚH, m2 : (1,9+1,9+8+8)*2,1				41,58000		
		-0,8*1,97				-1,57600		
		-0,6*0,8*3				-14,40000		
		Mezisoučet				585,53600		

Díl: 799	Ostatní				906 353,00	
198	799001.RX	D+M PHP PG6 hasicí schopnost 21 A	ks	2,00000		Vlastní
199	799002.RX	D+M PHP sněhový typu S 5, s hasicí schopností 55B	ks	1,00000		Vlastní
200	799003.RX	D+M PHP práškové typu PG 6, s hasicí schopností 21	ks	3,00000		Vlastní
201	799004.RX	D/06 D+M vnitřní žebřík d. 3,3 m	ks	0,00000		Vlastní
202	799005.RX	D/05 LINIOVÉ ŽLABY VNITŘNÍ / VENKOVNÍ KOTCE/ UMÝVÁRNA PSŮ / VJEZD DO AREÁLU	m	100,50000		Vlastní

Odvodňovací systém vyrobený z SMC - nenasyčený polyester vyztužený skelnými vlákny, minerální plnivá a aditiva. Pevná konstrukce vyztužená příčnými žebry je vyprojektivována pro vysokou odolnost vůči zatížení. Materiál a unikátní spojovací systém mezi žlaby zaručují absolutní nepropustnost, vynikající hydraulické vlastnosti, vysokou chemickou odolnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům.

D1/05ŽLAB 1.087 mm / 3,5 m MŘÍŽKA LITINA / POJÍŽDĚNÝ/
D2/05ŽLAB 2107mm / 3,1 m MŘÍŽKA KOMPOZIT
D3.1/05ŽLAB 3.1127mm / 23 m MŘÍŽKA KOMPOZIT
D3.2/05ŽLAB 3.2127mm / 16 m MŘÍŽKA KOMPOZIT
D3.3/05ŽLAB 3.3127mm / 21 m MŘÍŽKA KOMPOZIT
D 4 / 05ŽLAB 495 mm / 16 m MŘÍŽKA KOMPOZIT
D 5 / 05ŽLAB 555 mm / 8 m MŘÍŽKA KOMPOZIT
D 6 / 05ŽLAB 6127mm / 4,5 m MŘÍŽKA KOMPOZIT

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D1	ASŘ
R:	D1	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		D 7 / 05 ŽLAB 7127mm / 4,5 mm ŘÍZKA KOMPOZIT *D 8 / 05 ŽLAB 8 1130 mm/ 0,9 mm ŘÍZKA NEREZ 23/23MM * POZN. NEREZ KRABICOVÝ ŽLAB tl. plechu 1,5 mm, tř. oceli 1.4301. VČETNĚ NEREZ VPUSTI DN 110 3,5 3,1 23 16 21 16 8 4,5 4,5 0,9						3,50000 3,10000 23,00000 16,00000 21,00000 16,00000 8,00000 4,50000 4,50000 0,90000
203	799006.RX	Náklady na publicitu projektu = banner v průběhu realizace	kpl	1,00000				Vlastní
204	799007.RX	Pamětní deska	ks	1,00000				Vlastní
205	799008.RX	D+M přístupového systému 3x interiérová vložka 6x exteriérová vložka 2x TAP online čtečka s příslušenstvím uživatelský klíč - 25 ks změna SW z BCS na BCS-V	kpl	1,00000				Vlastní
206	799009.RX	D/04 Protiradonový odvětrávací systém - viz. výkres základů	kpl	1,00000				Vlastní
207	799010.RX	D/05A PROSTUPOVÁ PAŽNICE PRO PROSTUP ZÁKLADOVOU DESKOU Prostupová pažnice rozměr: 150/500 • pro vodorovné konstrukce, plnostěnné PVC • vnitřní průměr pažnice: DN/ID 150- vnější průměr pažnice: O 150 mm • kruhový límec: pro modifikované asfaltové pásy a nátěry a PVC fólie šířka kruhového límce 150 mm tlaková odolnost: vodotěsnost, plynutěsnost do 1,5 bar • délka pažnice 500 mm (možnost zkrácení na stavbě) • příslušenství – těsnící a fixační tmel PU 50	ks	2,00000				Vlastní
208	799011.RX	D/09B TĚSNÍCÍ VLOŽKA PRO PROSTUP ZDIVEM Těsnící vložka rozměr 100/2x26 • vnitřní průměr pažnice, nebo jádrového vyvrtu: DN/ID 100 • vnější průměr potrubí, nebo kabelu: 2x O 26 mm • přítlačné kroužky: nerez V2A, tloušťka kroužku 5 mm • pryžový segment: EPDM, protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný • šířka pryžového těsnícího prvku 30 mm • tlaková odolnost: vodotěsnost, plynutěsnost do 3,0 bar	ks	1,00000				Vlastní
209	799012.RX	D/06C KABELOVÁ PRŮCHODKA Prostup pro kabely s integrovanou TPFO manžetou DN70	ks	2,00000				Vlastní
210	799013.RX	D/07 SYSTÉMOVÝ BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD Pojistný přepad hranatý s integrovanou TPFO manžetou Osazený do atikového zdiva	ks	2,00000				Vlastní
211	799014.RX	D/08 BETONOVÁ SKRUŽ A VPUSŤ ZASYPANÁ KAMENIVEM PRO ODVOD DEŠŤOVÉ VODY Z PŘÍSTŘEŠKU NAD VSTUPEM SO 01 JIMÁNÍM Z CHRŮČE □ -BETONOVÁ SKRUŽ 600/500/75 MM – 2KS -VÝPLŇ SKRUŽE KAMENIVEM 16/32 -SKRUŽ OSAZENÁ DO V +5 CM NAD UPRAVENÝ TERÉN DO OKAP.CHODNÍKU -BORNÍCH 20 CM KAMENIVA – ŘÍČNÍ KAMENY FRAKCE 63/150 MM	kpl	1,00000				Vlastní
212	909 R00	Hsz-nezmerielne stavebni prace zapraeni po femeslech a osatni prace - odhad : 60	h	60,00000				Prav.M RTS 23/I
213	799015	D+M požární ucpávky 8 ks	kpl	1,00000				Vlastní
214	799015.RX	1NP P.19 SOKL A ČÁST VÝCHODNÍ FASÁDY SOKL SEVER. A ČÁST VÝCHOD.FASÁDY SO02 PROVEDEN Z DESKY XPS TL . 30 MM SE SKELNOU ROHOŽÍ / POVRCH SOKLOVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA TMAVÉ BARVY - ANTRACIT	kpl	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	01	ASŘ
R:	01	Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

XPS 30 MM DESKA 60/1250 CELKEM 35 M2
 PERLINKA+SOKLOVÁ DEKORATIVNÍ OMITKA 15 M2

Díl: M46		Zemní práce při montážích				7 465,00		
215	460400052RT6	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky 2-4 m, jáma půdorysu do 10 m2, hl. 4 m	kus	1,00000				RTS 23/ I

Základy - P.2 pažení jámy výkopy os -1,5 m od UT

Díl: VN		Vedlejší náklady				223 050,00		
216	005111020R	Vyřčení stavby	Soubor	1,00000				RTS 23/ I

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.
 Vyhotovení protokolu o vyřčení stavby se seznamem souřadnic vyřčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

217	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 23/ I
-----	------------	--------------------------------	--------	---------	--	--	--	-----------

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

218	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 23/ I
-----	------------	----------------------------	--------	---------	--	--	--	-----------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

219	005121030R	Odsranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 23/ I
-----	------------	-------------------------------	--------	---------	--	--	--	-----------

Odsranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odsranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON		Ostatní náklady				98 000,00		
220	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000				RTS 23/ I

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

221	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS 23/ I
-----	------------	----------------------------------	--------	---------	--	--	--	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

VÝROBNÍ DOKUMENTACI VÝZTUŽÍ
 VÝROBNÍ DOKUMENT OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
 VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
 VÝROBNÍ DOKUMENTACI VENKOVNÍCH VÝPLŇÍ
 VÝROBNÍ DOKUMENTACE FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY NA STŘEŠE

222	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS 23/ I
-----	------------	--	--------	---------	--	--	--	-----------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem						17 154 785,01		
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení
R:	D.1.4	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713 Izolace tepelné						40 041,36		
1	713461121V	Montáž tepelné izolace potrubí, skružemi 1 vrstvá Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	86,00000				Vlastní
2	713491111V	Oplechování propojovacího potrubí TČ ve venkovním prostoru Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	2,50000				Vlastní
3	713491624V	Tepelná izolace z nízkoteplotního kaučuku D26/125	m	24,00000				Vlastní
4	631547011R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	58,00000				Vlastní
5	631547012R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	32,00000				Vlastní
6	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	6,00000				Vlastní
7	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	393,78000				Vlastní
Díl: 731 Kotelny						389 618,14		
8	731156215V	Tepelné čerpadlo vzduch/voda - venkovní jednotka v provedení monoblok s plynule řízeným výkonem kompresoru, jmenovitý topný výkon 11,92 kW (A7/M35) DLE EN 14 511, topný výkon 8,3 kW (A-7/M35), vyhřívaná vana kondenzátu, upevňovací konzole na zem apod. - přesná specifikace dodavatel tepelného čerpadla a MaR vč. specifikace čidel, kabelů Vnitřní jednotka tepelného čerpadla s vestavěným nerezovým 190litrovým zásobníkem: teplé vody, elektrokotel 9 kW, bezpečnostní sestava PV 2,5 bar apod. Směšovací modul 2ks Prostorové čílo s LCD displejem Elektrický topný kabel pro kondenzátní potrubí Trojčasný ventil s čidlem teploty	ke	1,00000				Vlastní
9	731160815V	Seřízení TČ, uvedení do provozu, seznámení uživatele s obsluhou	ks	1,00000				Vlastní
10	604 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Topná zkouška Topná zkouška včetně postupného náběhu podlahového systému na provozní teplotu a postupné ochlazení Regulace topného systému	h	40,00000				Vlastní
11	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	3 611,40000				Vlastní
Díl: 732 Strojovny						47 533,40		
12	732331513R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 25 l včetně servisní a připojovací armatury	ks	1,00000				Vlastní
13	732111135V	Rozdělovač s izolací pro připojení dvou otopných okruhů, vhodné pro výkon zdroje do 15 kW (při t=20 °C v primárním okruhu) vč. držáku na zeď a izolace	kus	1,00000				Vlastní
14	732312112V	Akumulační nádoba topná o objemu 200 litrů, vč. tepelné izolace	ks	1,00000				Vlastní
15	732429112V	Oběhové elektronické čerpadlo vč. izolace : Č1 – Q= 0,21m3/h, H= 1,8 m v. sl.	ks	1,00000				Vlastní
16	732429115V	Oběhové elektronické čerpadlo vč. izolace : Č2 – Q= 0,96 m3/h, H= 2,6 m v. sl.	ks	1,00000				Vlastní
17	732613541V	Dopouštění topného systému: Vodní demineralizační filtr, dopouštěcí armatura, 2xK15, ZK15, F15 (přívod vody je dodávkou ZTI)	sada	1,00000				Vlastní
18	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	914,90000				Vlastní
Díl: 733 Rozvod potrubí						60 788,21		
19	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	58,00000				Vlastní
20	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	32,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení
R:	D.1.4	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000				Vlastní
22	733167001R00	Příplatek k ceně za zholování přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	10,00000				Vlastní
23	733178115RT1	Vícevrstvé potrubí polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén vícevrstvé polyetylén-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX D 26 mm, s 3,0 mm, PN 10 lisovaný spoi s mosaznými tvarovkami	m	24,00000				Vlastní
24	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	96,00000				Vlastní
25	733981313V	EI topný kabel s příslušenstvím - ochrana venkovního potrubí TC	ks	2,00000				Vlastní
26	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	652,59000				Vlastní
Díl: 734		Armatury				67 087,15		
27	722221122R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15 x 20, PN 15, včetně dodávky materiálu pro dopouštění	kus	1,00000				Vlastní
28	734255111R00	Ventil pojisný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
29	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000				Vlastní
30	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu Popřípadě jiná s kapalinovým čidlem	kus	4,00000				Vlastní
31	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000				Vlastní
32	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
33	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000				Vlastní
34	734235152R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu Pod automatické odvzdušňovací ventily	kus	8,00000				Vlastní
35	734245421R00	Klapka zpělná, mosazná, DN 15, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
36	734245423R00	Klapka zpělná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
37	734266422R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, přímé, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000				Vlastní
38	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000				Vlastní
39	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000				Vlastní
40	734295211R00	Filtr mosazný, DN 15, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
41	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
42	734413133R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000				Vlastní
43	734413143R00	Teploměr s jímkou D 100 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000				Vlastní
44	734421150R00	Tlakový měřič 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu včetně tlakoměrového kohoutu	kus	6,00000				Vlastní
45	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	47,00000				Vlastní
46	734209125V	Trojčasný směšovací ventil TSV1 DN15, Kvs 1,6 s pohonem	sada	1,00000				Vlastní
47	734209127V	Trojčasný směšovací ventil TSV2 DN20, Kvs 4,0 s pohonem	sada	1,00000				Vlastní
48	734266827V	HM armatura Připojovací armatura s integrovaným ventilem pro dvoutrubk. rozvod (u trubkových těles "žebříků") vč. termostatické hlavice a krytky	ks	1,00000				Vlastní
49	734296125V	Magnetický odkalovací filtr DN25	ks	1,00000				Vlastní
50	734297117V	Kulový kohout s filtrem (Filtrball) DN20	ks	1,00000				Vlastní
51	734420641V	Thermo-manometr vč. uzavíracího kohoutu	ks	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D 2	Dokumentace technických a technologických zařízení □
R:	D.1.4	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	881,99000				Vlastní
Díl: 735		Otopná tělesa				48 049,93		
53	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	4,00000				Vlastní
54	735157140R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 0, výška 500 mm, délka 400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná včetně dodávky materiálu včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
55	735157584R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná včetně dodávky materiálu včetně dodávky materiálu levé provedení	kus	1,00000				Vlastní
56	735157663R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 700 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná včetně dodávky materiálu včetně dodávky materiálu levé provedení	kus	1,00000				Vlastní
57	735157684R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná včetně dodávky materiálu včetně dodávky materiálu levé provedení	kus	1,00000				Vlastní
58	735191901R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě šlakem ocelových	m2	10,00000				Vlastní
59	735191903R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou ocelových nebo hliníkových	m2	10,00000				Vlastní
60	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	4,00000				Vlastní
61	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohřeváků) otopných těles	m2	10,00000				Vlastní
62	735171326V	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM 900/500	kus	1,00000				Vlastní
63	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	288,88400				Vlastní
Díl: 736		Podlahové vytápění				67 255,86		
64	736312311R00	Podlahové vytápění/chlazení - podkladní systém separační rastrovaná folie, rozteč ukladání potrubí násobky 50 mm, včetně dodávky materiálu včetně dilatačního pásku, bez úpravy podkladu.	m2	86,00000				Vlastní
65	736313338RT3	Podlahové vytápění/chlazení vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, montáž na rastrovanou fólii, rozteč 100 mm, D 18 mm, s 2,0 mm včetně dodávky materiálu	m2	32,00000				Vlastní
66	736313338RT5	Podlahové vytápění/chlazení vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, montáž na rastrovanou fólii, rozteč 150 mm, D 18 mm, s 2,0 mm včetně dodávky materiálu	m2	9,00000				Vlastní
67	736313338RT7	Podlahové vytápění/chlazení vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, montáž na rastrovanou fólii, rozteč 200 mm, D 18 mm, s 2,0 mm včetně dodávky materiálu	m2	34,00000				Vlastní
68	736313338RT9	Podlahové vytápění/chlazení vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, montáž na rastrovanou fólii, rozteč 250 mm, D 18 mm, s 2,0 mm včetně dodávky materiálu	m2	5,00000				Vlastní
69	736313912R00	Podlahové vytápění/chlazení příslušenství ochranná trubka, pro potrubí d 16 - 20 mm, včetně dodávky materiálu	m	50,00000				Vlastní
70	736316349R00	Podlahové vytápění/chlazení - (rozdělovače/sběrače) sestava rozdělovač / sběrač, osazena uzavíracími ventily a regulačními šroubeními s průtokoměry, konzolou kulovými uzavěry, odvzduš. a vypouštěcím ventilem, teploměrem, včetně skříně, 10 cestný, stranový výstupy DN 25, výstupy DN 20 EK včetně dodávky materiálu ventilem, teploměrem, včetně skříně, 10 cestný, stranový výstupy DN 25, výstupy DN 20 EK, včetně dodávky materiálu včetně upevňovací konzoly.	kus	1,00000				Vlastní
73	736332911V	Dilatační pás	m	140,00000				Vlastní
74	998736201R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	%	1 048,31000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení□
R:	D.1.4	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 799		Ostatní				35 700,00		
75	799730731V	Pomocný materiál montážní, spojovací, těsnící, kotvy, závěsy, objímky, drobné fitinky	kg	40,00000				Vlastní
76	799731814V	Stavební výpomoci při instalaci systému vytápění, proslupy, drážky	soubor	1,00000				Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení						
77	368122713V	Elektro, systém měření a regulace včetně čidel a kabelů - dodávka samostatné PD Elektro, MaR	soubor	1,00000				Vlastní
		Elektro, systém měření a regulace včetně čidel a kabelů - dodávka samostatné PD Elektro, MaR						
Celkem						756 074,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení
R:	D.1.4.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						72 746,91		
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, Hloubení strojně pro nové potrubí užitkové vody z retenční nádrže : 6*1,3*0,6	m3	4,68000		4,68000		Vlastní
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 průměrná hloubka 1,2m : 46*1,2*0,6	m3	33,12000		33,12000		Vlastní
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	33,12000				Vlastní
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	31,12000				Vlastní
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 4,68-1,8	m3	2,88000		2,88000		Vlastní
6	175101101R12	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 46*0,6*0,5 voda z retenční nádrže : 6*0,5*0,6	m3	15,80000		13,80000 1,80000		Vlastní
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						30 597,50		
7	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	30,00000				Vlastní
8	612403390R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 200 x 100 mm voda : 35	m	35,00000		35,00000		Vlastní
9	612423531R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, voda : 35*0,2 kanalizace : 30*0,1	m2	10,00000		7,00000 3,00000		Vlastní
Díl: 96 Bourání konstrukcí						28 302,50		
10	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm 20*0,2	m	4,00000		4,00000		Vlastní
11	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 80 mm voda : 2*0,2 kanalizace : 2*0,2	m	0,80000		0,40000 0,40000		Vlastní
12	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	0,30000				Vlastní
13	970056060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 80 mm	m	0,80000				Vlastní
14	970057060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 80 mm	m	0,80000				Vlastní
15	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). voda : 15 kanalizace : 15	m	30,00000		15,00000 15,00000		Vlastní
16	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). voda : 35	m	35,00000		35,00000		Vlastní
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						70 122,29		
17	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000				Vlastní
18	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000				Vlastní
19	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	9,00000				Vlastní
20	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	10,00000				Vlastní
21	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000				Vlastní
22	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	44,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení
R:	D.1.4.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	721176223R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	10,00000				Vlastní
24	721176224R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	10,00000				Vlastní
25	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000				Vlastní
26	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,00000				Vlastní
27	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	6,00000				Vlastní
28	721194106R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	2,00000				Vlastní
29	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápchovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápchový uzávěr funkční i při vyschnutí. 123x123mm/115x115mm včetně dodávky materiálu	kus	5,00000				Vlastní
30	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				Vlastní
31	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	90,00000				Vlastní
32	721226113V	Chránička KG DN 250	m	1,00000				Vlastní
33	721241154V	Čistící kus D75	ks	3,00000				Vlastní
34	721241156V	Čistící kus D110	ks	1,00000				Vlastní
35	721241231V	Revizní dvířka pro čistící kus 300x150 mm	ks	4,00000				Vlastní
36	721273150V	Přívzdušovací ventil DN 100 (min. 16 l/s)	kus	1,00000				Vlastní
37	721286347V	Límcové těsnění D110 - průstupů	ks	13,00000				Vlastní
38	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	1 094,86900				Vlastní
Díl: 722 Vnitřní vodovod						164 834,58		
39	722178711R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	85,00000				Vlastní
40	722178712R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	34,00000				Vlastní
41	722178713R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	58,00000				Vlastní
42	722178714R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	24,00000				Vlastní
43	722181211RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV ve zdi bez C)	m	23,00000				Vlastní
44	722181211RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV ve zdi)	m	9,00000				Vlastní
45	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (TV ve zdi)	m	21,00000				Vlastní
46	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV v pohledu SDK s C)	m	9,00000				Vlastní
47	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m	17,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení □
R:	D.1.4.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV v podhledu SDK s C)						
48	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV v podhledu SDK s C)	m	43,00000				Vlastní
49	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV v podhledu SDK s C)	m	24,00000				Vlastní
50	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (TV v podhledu SDK)	m	30,00000				Vlastní
51	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (TV v podhledu SDK)	m	17,00000				Vlastní
52	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (TV v podhledu SDK)	m	6,00000				Vlastní
53	722190401R00	Vyvedení a upevnění vypustek DN 15	kus	20,00000				Vlastní
54	722190403R00	Vyvedení a upevnění vypustek DN 25	kus	2,00000				Vlastní
55	722191111R00	Hadice flexibilní k baterii M 10, DN 15, délky 400 mm	souber	12,00000				Vlastní
56	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu Včetně vyvedení a upevnění vypustek.	kus	3,00000				Vlastní
57	722220121R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu Včetně vyvedení a upevnění vypustek.	pár	2,00000				Vlastní
58	722221123R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 20 x 25, PN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				Vlastní
59	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				Vlastní
60	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000				Vlastní
61	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
62	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
63	722237134R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
64	722237661R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodocrovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
65	722237664R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodocrovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
66	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	165,00000				Vlastní
67	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	24,00000				Vlastní
68	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	209,00000				Vlastní
69	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm 2'0.5	m	1,00000		1,00000		Vlastní
70	734295211R00	Filtr mosazný, DN 15, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení
R:	D.1.4.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
72	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
73	734413132R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				Vlastní
74	734421150R00	Tlakoměr defomační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu včetně tlakoměrového kohoutu	kus	1,00000				Vlastní
75	286138741R	Trubka voda SDR11 32x3,0 mm L=6 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá včetně tvarovek	m	8,00000				Vlastní
76	722224212V	Ventil mrazuvzdorný, DN 25 mm	kus	2,00000				Vlastní
77	722240115V	Propíratelný filtr nečistot s kalovým ventilem DN32	ks	1,00000				Vlastní
78	722240119V	Pojistný ventil PV25/600 se zpětnou klapkou DN20	ks	1,00000				Vlastní
79	722265112V	Podružný vodoměr Qn= 2,5 m3/h	kus	1,00000				Vlastní
80	722265113V	Podružný vodoměr Qn= 6,3 m3/h	kus	1,00000				Vlastní
81	722280056V	Korugovaná chránička D110 pro průstup potrubí užitkové vody z AN	ks	1,00000				Vlastní
82	722280058V	Segmentové těsnění DN25/100 pro utěsnění průstupu užitkové vody z AN	ks	1,00000				Vlastní
83	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	%	1 591,99540				Vlastní
Díl: 724 Strojní vybavení						43 884,68		
84	724149101V	Cirkulační čerpadlo Q= 0,04 l/s, H= 1,1 m	kus	1,00000				Vlastní
85	724229154V	Ponorná vodárna užitkové vody - ponorné čerpadlo s frekvenčním měničem (Q=3,5 m3/h, H=35 m, 230 V/50 Hz, 1,3 kW, 5,5 A)	ks	1,00000				Vlastní
86	724312644V	Kompaktní úpravna vody (Q= 1200 l/h, 240 V/50 Hz, dezinfekce vody přechodem přes UV lampu)	ks	1,00000				Vlastní
87	724319114V	Průtočná expanzní nádoba TV 8 l/10 bar včetně servisní a připojovací armatury	kus	1,00000				Vlastní
88	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	%	689,20000				Vlastní
Díl: 725 Zařizovací předměty						91 524,91		
89	725019101R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000				Vlastní
90	725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32	kus	1,00000				Vlastní
91	725814105R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, s maticí, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000				Vlastní
92	725823134RT1	Baterie umyvadelové a dřezové dřezové, stojánkové, ruční ovládání s výsuvnou sprchou, standardní včetně dodávky materiálu s úsporným perlatorem keramická kartuše 40 mm bez výpusti chrom	kus	3,00000				Vlastní
93	725860184RT1	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; pro pračky/myčky; PE; příslušenství zpětný uzávěr, příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, přívzd, ventil, montážní deska, výtok v včetně dodávky materiálu v, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
94	725860202R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 3/4"; pro dřez; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000				Vlastní
95	725014161V	ZÁVĚSNÉ WC - keramika bílá s hlubokým splachováním h=530 mm š=360 mm v=360 mm s otevřenými splachovacími okruhem obýj tvar duroplastové sedátko s poklopem, kovové úchyty	soubor	1,00000				Vlastní
96	725017123V	UMYVADLO JEDNODUCHÉ - keramika bílá 600 x 450 mm s otvorem pro baterii, s přepadem standard bílé, hranaté	soubor	3,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení □
R:	D.1.4.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		s viditelným sifonem - chrom umyvadlová výpust' - CLICK-CLACK, chrom						
97	725017321V	UMYVADLO JEDNODUCHÉ - keramika bílá 440 x 360 mm s otvorem pro baterii, s přepadem standard bílé, hranaté s viditelným sifonem - chrom umyvadlová výpust' - CLICK-CLACK, chrom	soubor	1,00000				Vlastní
98	72501902V	Příslušenství k stojící výlevce podomítkový splachovač ovládací sada	sada	1,00000				Vlastní
100	725249106V	Posuvná sprchová zástěna 115x190 cm	soubor	1,00000				Vlastní
101	725249107V	sprchový žleb - svislý odtok DN50 uproštěd vč reštu a instalační noh l=885 mm š=64 mm v=57 mm	ks	1,00000				Vlastní
102	725249110V	Antivandalová sprchová hlavice	ks	1,00000				Vlastní
103	725319101V	Kuchyňský dřez nerezový s odkládací plochou a přepadem hl=435 mm š=780 mm v=140 mm	soubor	3,00000				Vlastní
104	725823111V	Baterie umyvadlová stojánková, ruční, bez otírání odpadu s usporným perlatorem keramické karluše 35 mm bez výpusti chrom	kus	3,00000				Vlastní
105	725825114V	BATERIE NÁSTĚNNÁ - VÝLEVKA, standardní nástěnná páková baterie s rámečkem 210 mm rozteč 100 mm chrom	kus	1,00000				Vlastní
106	725835113V	Baterie vanová nástěnná ruční, včetně příslušenstvím, standardní Sprchová nástěnná páková baterie se sprchovou hadicí 1500 mm a ruční sprchou Nástěnný držák ruční sprchy pevný, kartáčovaná ocel chrom	soubor	1,00000				Vlastní
107	725845911V	Baterie sprchová podomítková MCM 9085 vestavná směšovací samouzavírací baterie časová ,tlačná, tlačítková chrom	kus	1,00000				Vlastní
108	725860214V	Podomítková Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrku pro klimatizační jednotky	kus	5,00000				Vlastní
109	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	%	1 152,39000				Vlastní
Díl: 726	Předstěnové systémy					8 858,00		
110	726212122V	Montážní prvek do zdi pro závěsné WC Včetně dodávky a připravení montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.	soubor	1,00000				Vlastní
111	726310164V	Tlačítko dual flush, bílá barva	ks	1,00000				Vlastní
112	998726221R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m 4	%	76,20000				Vlastní
Díl: 799	Ostatní					29 550,00		
113	799721722V	Pomocný materiál montážní, spojovací, těsnící, konzoly, závěsy objímky	kg	35,00000				Vlastní
114	799722724V	Ochranné pospojování potrubí, armatur, zařizovacích předmětů vč. revize-protokolu	ks	1,00000				Vlastní
115	006	Nájem sestavy pojízdné Alu věže BOSS	Kč	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení□
R:	D.1.4.2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
116	101	Nákladní automobilová doprava	Kč	1,00000				Vlastní

Celkem						540 421,37
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D 2	Dokumentace technických a technologických zařízení □
R:	D.1.4.3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728		Vzduchotechnika				180 400,88		
1	728112111V	VZT potrubí kruhové SPIRO D100, 20% tvarovek	m	12,00000				Vlastní
2	728112112V	VZT potrubí kruhové SPIRO D125, 30% tvarovek	m	7,00000				Vlastní
3	728112113V	VZT potrubí kruhové SPIRO D140, 80% tvarovek	m	1,00000				Vlastní
4	728112114V	VZT potrubí kruhové SPIRO D160, 70% tvarovek	m	2,00000				Vlastní
5	728115111V	Potrubi ohebné neizolované z AL D 125 mm	m	1,00000				Vlastní
6	728115112V	Potrubi ohebné neizolované z AL D 160 mm	m	1,00000				Vlastní
7	728312121V	Tlumič hluku čtyřhranný-100-500	kus	3,00000				Vlastní
8	728312122V	Tlumič hluku čtyřhranný-125-500	kus	2,00000				Vlastní
9	728314121V	Odvodní fasádní nerezová mřížka se sítí proti hmyzu a protidešťovou clonou D100	kus	1,00000				Vlastní
10	728314122V	Odvodní fasádní nerezová mřížka se sítí proti hmyzu a protidešťovou clonou D125	kus	4,00000				Vlastní
11	728314123V	Odvodní fasádní nerezová mřížka se sítí proti hmyzu a protidešťovou clonou D160	kus	1,00000				Vlastní
12	728413521V	Talířový ventil odvodní - kovový D100 vč. nástavce	kus	6,00000				Vlastní
13	728413522V	Talířový ventil odvodní - kovový D125 vč. nástavce	kus	2,00000				Vlastní
14	728415521V	Zpětná klapka pro kruhové potrubí D100	kus	3,00000				Vlastní
15	728415522V	Zpětná klapka pro kruhové potrubí D125	kus	2,00000				Vlastní
16	728614212V	Nástěnný ventilátor V1 (Q=50 m3/h, 20 Pa; U=230 V, P=17 W, s časovým doběhem)	kus	1,00000				Vlastní
17	728614231V	Potrubi ventilátor V2 (Q= 80 m3/h, 80 Pa; U=230 V, P=25 W, I=0,11 A, s časovým doběhem, čidlo vlhkosti)	kus	1,00000				Vlastní
18	728614232V	Potrubi ventilátor V3 (Q= 130 m3/h, 80 Pa; U=230 V, P=25 W, I=0,11 A, s časovým doběhem)	kus	1,00000				Vlastní
19	728614233V	Potrubi ventilátor V4 (Q= 60 m3/h, 80 Pa; U=230 V, P=28 W, I=0,12 A, s časovým doběhem, čidlo kvality vzduchu)	kus	1,00000				Vlastní
20	728614234V	Potrubi ventilátor V5 (Q= 60 m3/h, 80 Pa; U=230 V, P=25 W, I=0,11 A, s časovým doběhem, čidlo kvality vzduchu)	kus	1,00000				Vlastní
21	728614235V	Potrubi ventilátor V6 (Q= 130 m3/h, 80 Pa; U=230 V, P=25 W, I=0,11 A, s časovým doběhem, čidlo vlhkosti)	kus	1,00000				Vlastní
22	728614236V	Nástěnný ventilátor V7 (Q=100 m3/h, 20 Pa; U=230 V, P=25 W, s časovým doběhem) čidlo vlhkosti)	kus	1,00000				Vlastní
23	728614237V	Nástěnný ventilátor V8 (Q=125 m3/h, 20 Pa; U=230 V, P=25 W, s časovým doběhem) čidlo vlhkosti)	kus	1,00000				Vlastní
24	728614238V	Nástěnný ventilátor V9 (Q=125 m3/h, 20 Pa; U=230 V, P=25 W, s časovým doběhem) čidlo vlhkosti)	kus	1,00000				Vlastní
25	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. tesář) Seřízení ventilátorů, uvedení do provozu Zaregulování množství vzduchu, provozní zkoušky Zaučení obsluhy	h	20,00000				Vlastní
26	998728201R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	%	1 321,60000				Vlastní
27	101	Nákladní automobilová doprava	Kč	1,00000				Vlastní
Díl: 799		Ostatní				11 790,00		
28	795728728V	Pomocný materiál montážní, spojovací, těsnící, kotvy, závěsy, konzoly	kg	30,00000				Vlastní
29	006	Nájem sestavy pojízdné Alu věže BOSS	Kč	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení □
R:	D.1.4.3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						192 190,88		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení□
R:	D.1.4.6	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61						719,00		
Úpravy povrchů vnitřní								
1	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	1,00000				Vlastní
2	612421637R00	Omlítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	1,00000				Vlastní
Díl: 96						573,00		
Bourání konstrukcí								
3	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	6,00000				Vlastní
Díl: 729						187 190,00		
Chlazení								
4	729268110V	Venkovní kondenzační jednotka KJ - MULTI SPLIT; chladicí/topný výkon 11,2/12,5 kW, příkon 5,4/5,5 kW, 220-240 V, 50 Hz, 40 A, 52/54 dBA, Š*V*H 950*834*330 mm, 74 kg	ks	1,00000				Vlastní
5	729269121V	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka NJK1, NJK3-NJK5 včetně infraovladač; chladicí/topný výkon 2,5/3,3 kW, Š*V*H 837*308*189 mm, 44 dBA, 8,7 kg	ks	4,00000				Vlastní
6	729269122V	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka NJK2 včetně infraovladač; chladicí/topný výkon 2,1/2,3 kW, Š*V*H 754*308*189 mm, 37 dBA, 7,8 kg	ks	1,00000				Vlastní
7	729310123V	Propojovací měděné potrubí (pro klimatizaci) včetně izolace a fitinků, 6,35/9,52 mm	m	48,00000				Vlastní
8	729564337V	Nemrzoucí kapalina	l	10,00000				Vlastní
9	729564341V	Tlaková zkouška potrubí Napuštění a odvědušnění rozvodu	m	48,00000				Vlastní
10	900 RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8 (např. tesář) Seřízení a uvedení jednotek do provozu. Seznámení uživatele s obsluhou zařízení.	h	20,00000				Vlastní
11	101	Nákladní automobilová doprava	Kč	1,00000				Vlastní
Díl: 799						8 265,00		
Ostatní								
12	799720927V	Pomocný materiál montážní spojovací, těsnící, kotvy, objímky	kg	15,00000				Vlastní
13	006	Nájem sestavy pojízdné Alu věže BOSS	Kč	1,00000				Vlastní
Celkem						196 747,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-04	Dešťová kanalizace
R:	D.2.4	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						311 689,18		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přílohem do 500 l/min	h	24,00000				Vlastní
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,00000				Vlastní
3	121101100R00	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23,00000				Vlastní
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně vsak O1 : 9*3*2 vsak O2 : 4,2*3,7*2,1 filtrační šachta : 2*2*3 akumulační nádrž : 4*3*3,7	m3	143,03400				Vlastní
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně potrubí (AN1-Dv1) : 32*0,9*1,3 potrubí (FŠ-OŽ1) : 58*0,9*1,2 potrubí (FŠ-OŽ2) : 49*0,9*1,3 bezpečnostní přeпад : 8*0,9*0,9	m3	181,73000				Vlastní
6	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložně, hloubky do 4 m AN : ((4*3,8)*2)+(3*3,7)*2 FŠ : 4*(2*3)	m2	76,60000				Vlastní
7	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	76,60000				Vlastní
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	161,73000				Vlastní
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	143,03400				Vlastní
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m 161,73+143,034	m3	304,76400				Vlastní
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m na pozemek stavby	m3	117,50000				Vlastní
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	117,50000				Vlastní
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm 147*0,9*0,5	m3	66,15000				Vlastní
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,00000				Vlastní
15	181301105R00	Rozprostření a urovnání omnice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	75,00000				Vlastní
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zálež.	kg	10,00000				Vlastní
17	583427603R	Kamenivo nestanovené drcené, frakce 32,0 až 63,0 mm 30,75*1,8	t	55,35000				Vlastní
18	58344169V	Štěr frakce 8-32 mm (obsyp)	t	20,00000				Vlastní
Díl: 17 Konstrukce ze zemín						15 429,60		
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách kamenivo, štěr : 33 potrubí -výkop : 161,73-66,15	m3	120,56000				Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						4 735,50		
20	213151121V	Obalení geotextilií	m2	105,00000				Vlastní
21	67352002R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2	m2	105,00000				Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení						389 517,00		
22	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	160,00000				Vlastní
23	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	61,00000				Vlastní
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	78,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-04	Dešťová kanalizace
R:	D.2.4	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. napojení vsaků a ČOV.ČŠ	m	13,00000				Vlastní
26	721177715R00	Potrubí třívrstvé velmi silné odhlučňené - odpadní svislé vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP stěny 3,6 mm. Potrubí včetně tvarovek a objímek. Bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000				Vlastní
27	721242111R00	Lapač sítěných splavenin D 110 mm, s košem pro zachyt. nečistot se suchou a nezámr. klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylam. těs. kroužky potrubních svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávk materiálu	kus	10,00000				Vlastní
28	713461121V	Tepelná izolace odpadního potrubí 20 mm (0,05 W*(m.K)) svislé svody	m	7,00000				Vlastní
29	721231331V	Svislá vyhrívána střešní vpust s vyhríváním DN100 (Qmin= 6 l/s), nástavec střešní vpusti s integrovanou PVC manžetou, perforovaný ochranný koš	kus	2,00000				Vlastní
30	721241156V	Čistící kus D110	ks	2,00000				Vlastní
31	721241231V	Revizní dvířka pro čistící kus 300x150 mm	ks	2,00000				Vlastní
32	721286347V	Limcové těsnění D110 - proslupů	ks	2,00000				Vlastní
33	872667312V	Práce jeřábem	hod	10,00000				Vlastní
34	894671336V	Akumulační betonová nádrž o objemu 10m3, vnější rozměr 3300*2300*2170 mm (š. stěn 100, dno 120, strop 150) vč. dopravy	ks	1,00000				Vlastní
35	894671337V	Vstupní šachta DN1000 do AN (poklop B125 DN600 s odvětráním, vyrovnávací prstěnek 63/8, vyrovnávací deska 100-63/17, skruž 100/25 vč. stupadel s PE povlakem, skruž 100/50 vč. stupadel, těsnění DN1000 - 3 ks),	sada	1,00000				Vlastní
36	895113212V	Revizní plastová šachta RŠd1 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop Ø425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura Ø425, L= 1500 mm, délka řezu 280 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno Ø425, KG DN/OD110 - průtočné 90° - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 2 ks Vložka IN-SITU DN/OD 160 - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
37	895113213V	Revizní plastová šachta RŠd2 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop Ø425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura Ø425, L= 1500 mm, délka řezu 630 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno Ø425, KG DN/OD160 - sběrné T - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/125 - 2 ks	ks	1,00000				Vlastní
38	895113214V	Revizní plastová šachta RŠd3 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop Ø425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura Ø425, L= 1500 mm, délka řezu 770 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno Ø425, KG DN/OD160 - sběrné X - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/125 - 2 ks	ks	1,00000				Vlastní
39	895113215V	Revizní plastová šachta RŠd4 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop Ø425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura Ø425, L= 1500 mm, délka řezu 420 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno Ø425, KG DN/OD160 - průtočné 90° - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/125 - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
40	895113216V	Revizní plastová šachta RŠd5 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTJLEK
O:	IO-04	Dešťová kanalizace
R:	D.2.4	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 420 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - sběrné X - 1 ks Zátka KG DN/OD160 - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 2 ks Redukce KG DN/OD 160/125 - 1 ks						
41	895113217V	Revizní plastová šachta RŠd6 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 420 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 90° - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/125 - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
42	895121336V	Filtreační betonová šachta FŠ DN1000, tl. 120mm Litinový poklop B 125 DN600 s odvětráním - 1 ks Vyrovnávací prstenec 63/10 - 1 ks Vyrovnávací prstenec 63/12 - 1 ks Konus 100-63/58 - 1 ks Šachtová skruž 100/100 vč. ocelových stupadel s PE povlakem - 1 ks Šachtové dno 100/100 slepé, kamenina nebo čedič - 1 ks Těsnění pro DN1000 - 2 ks Vrtání prostupu O225 mm do FŠ pro svodné potrubí DN/OD160 - 1 ks Vrtání prostupu O200 mm do FŠ pro svodné potrubí DN/OD125 - 3 ks Segmentové těsnění pro svodné potrubí DN/OD160 do prostupu O225 mm - 1 ks Segmentové těsnění pro svodné potrubí DN/OD125 do prostupu O200 mm - 3 ks Filtr DN/OD160 - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
43	895631554V	Flexibilní drenážní potrubí D 110	m	54,00000				Vlastní
44	895632056V	Plastová perforovaná zábrnice DN315, L= 2,5 m + víčko	ks	2,00000				Vlastní
45	895633204V	Drenážní dvojodbočka 90° (kříž) DN100	ks	2,00000				Vlastní
46	895642112V	Chráničky vstupů potrubí základy (pozn.: prostupy koordinovat se stavbou)	ks	12,00000				Vlastní
47	895643201V	Segmentové těsnění pro svodné potrubí DN/OD160 do prostupu O225 mm (pozn.: alt. příprava vstupů při výrobě šachty)	ks	3,00000				Vlastní
48	895643222V	Redukce DN/OD 160/110	ks	2,00000				Vlastní
49	895644207V	Napojení svodného potrubí dešťové kanalizace na venkovní odvodňovací žlab u kotců - koordinace s dodavatelem žlabů - se stavbou	ks	1,00000				Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 481,00		
50	970041250R00	Jádrové vrtání, kruhové proslupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 250 mm Akumulační nádrž	m	0,50000				Vlastní
51	970044250R00	Jádrové vrtání, kruhové proslupy v prostém betonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm	m	0,50000				Vlastní
52	970047250R00	Jádrové vrtání, kruhové proslupy v prostém betonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm	m	0,50000				Vlastní
Díl: 799		Ostatní				6 750,00		
53	101	Nákladní automobilová doprava	Kč	1,00000				Vlastní
Celkem						731 602,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-02	Přípojka splaškové kanalizace
R:	D.2.2	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						424 333,43		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přílohem do 500 l/min	h	30,00000				Vlastní
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přílohem do 500 l/min	den	14,00000				Vlastní
3	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 150*1*0,3	m3	45,00000 45,00000				Vlastní
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Výkop jámy pro přečerpávací zařízení : 3,7*3,7*3,7 Výkop jámy pro revizní šachtu RŠs1 : 2*2*2,3 napojení na stáv.kan.šachtu : 2*2*1,5	m3	65,85300 50,65000 9,20000 6,00000				Vlastní
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně SO 01 (PS-RŠs2) : 6*0,9*1,4 SO 02 (PS-OŽ4) : 7*0,9*1,6 SO 02 (RŠs4-OŽ6) : 28*0,9*1,4 (PS-RŠ s1) : 39*0,9*1,8 (PS-RŠs1) : 3*0,9*2,3 (PS-RŠs1) : 59*0,9*1,8	m3	308,61000 7,56000 100,80000 35,28000 63,18000 6,21000 95,58000				Vlastní
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (205*2)*2	m2	820,00000 820,00000				Vlastní
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	820,00000				Vlastní
8	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeptění příložně, hloubky do 4 m přečerpávací zařízení : 3,7*3,7*4 revizní šachta RŠs1 : 2*2,3*4	m2	73,16000 54,75000 18,40000				Vlastní
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	73,16000				Vlastní
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	323,78000				Vlastní
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	50,65300				Vlastní
12	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	374,44000				Vlastní
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m na pozemek stavby	m3	67,50000				Vlastní
14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuleteného výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	67,50000				Vlastní
15	175101101R12	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm 150*0,9*0,5	m3	67,50000 67,50000				Vlastní
16	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,00000				Vlastní
17	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	150,00000				Vlastní
18	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	15,00000				Vlastní
Díl: 17 Konstrukce ze zemin						34 309,20		
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách obsyp ČS : 50.65-12 výkop pro potrubí : 308,61-67,5 RŠ1000 : 9,2-3,05	m3	265,91000 38,65000 241,11000 6,15000				Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						15 936,00		
21	279312111V	Betonáž mezipláště - beton C 35/45 Pro čerpací stanici	m3	3,20000				Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení						692 062,00		
22	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	212,00000				Vlastní
23	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	102,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-02	Přípojka splaškové kanalizace
R:	D.2.2	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	721176224R00	Potrubí KG svodné (ježaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 Potrubí včetně tvarovek. Bez zadních výpomočí. SN8	m	48,00000				Vlastní
25	871684332V	Tlakové potrubí pro kanalizaci pr 63x3,6 PE 100 RC SDR 17 z přečerpávací stanice	m	62,00000				Vlastní
26	872667312V	Práce jeřábem	hod	12,00000				Vlastní
27	895113221V	Revizní betonová šachta RŠs1 DN1000, tl. 120mm Litinový poklop D400 bez odvětrání - 1 ks Výrovnávací prstěnek 63/10 - 1 ks Zakrytová deska 100-63/17 - 1 ks Šachtová skruž 100/25 vč. ocelových stupadel s PE povlakem - 1 ks Šachtová skruž 100/50 vč. ocelových stupadel s PE povlakem - 1 ks Šachtové dno 100/100 koncové, kamenina nebo čedič (vývod. DN160/SN8) - 1 ks Těsnění pro DN1000 - 3 ks Segmentové těsnění pro tlakové potrubí O63 mm do prostupu O102 mm - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
28	895113231V	Revizní plastová šachta RŠs2 DN600 Litinový poklop 600/B125 - 1 ks Teleskop O600 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O600, L= 1000 mm, délka řezu 500 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O600, KG DN/OD160 - průtočné 90° - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
29	895113232V	Revizní plastová šachta RŠs3 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 980 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD110 - přímé - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
30	895113233V	Revizní plastová šachta RŠs4 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 840 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD110 - sběrné X - 1 ks Zátka KG DN/OD110 - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
31	895113234V	Revizní plastová šachta RŠs5 DN425 Litinový poklop 425/B12 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 1190 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 90° - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 2 ks	ks	1,00000				Vlastní
32	895113235V	Revizní plastová šachta RŠs6 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 1050 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 90° - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 2 ks	ks	1,00000				Vlastní
33	895113236V	Revizní plastová šachta RŠs7 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 700 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 90° - 1 ks Redukce KG DN/OD 160/110 - 2 ks	ks	1,00000				Vlastní
34	895113237V	Revizní plastová šachta RŠs8 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 700 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 90° - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-02	Přípojka splaškové kanalizace
R:	D.2.2	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Redukce KG DN/OD 160/110 - 2 ks						
35	895113238V	Revizní plastová šachta RŠ's1 DN600 Litinový poklop 600/B125 - 1 ks Teleskop O600 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O600, L= 1000 mm, délka řezu 1000 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O600, KG DN/OD160 - přímé - 1 ks Zátka KG DN/OD160 - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
36	895113239V	Revizní plastová šachta RŠ's2 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 1400 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 30° - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
37	895113240V	Revizní plastová šachta RŠ's3 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 1500 mm, délka řezu 980 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 60° - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
38	895113241V	Revizní plastová šachta RŠ's4 DN425 Litinový poklop 425/B125 - 1 ks Teleskop O425 - 1 ks Kogurovaná šachtová roura O425, L= 2000 mm, délka řezu 1540 mm (skutečná délka se určí na místě) - 1 ks Šachtové dno O425, KG DN/OD160 - průtočné 60° - 1 ks	ks	1,00000				Vlastní
39	895644121V	Kompaktní přečerpávací zařízení (Q = 4 l/s, H = 8 m) včetně technologického vstrojení, el. rozvaděče apod., doprava a uvedení do provozu	ks	1,00000				Vlastní
40	895644122V	Segmentové těsnění pro svodné potrubí DN/OD 160 do prostupu D225 mm (pozn.: alt. příprava prostupů při výrobě šachty)	ks	3,00000				Vlastní
41	895644123V	Segmentové těsnění pro tlakové potrubí O63 mm do prostupu O102 mm (pozn.: alt. příprava prostupu při výrobě šachty)	ks	1,00000				Vlastní
42	895644208V	Napojení nové kanalizační přípojky do stávající revizní šachty Š (176,33) na stávajícím kanalizačním řadu DN400 BE (vč. vrtání prostupů O225 mm pro svodné potrubí DN/OD 160 a segmentového těsnění) - přesný způsob odkrytí stávající šachty	ks	1,00000				Vlastní
43	895644224V	Napojení svodného potrubí na venkovní odvodňovací žlaby u kotců - koordinace s dodavatelem žlabů - se stavbou	ks	6,00000				Vlastní
44	895645128V	Kamerová prohlídka kanalizace - místa napojení	ks	1,00000				Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 047,00		
46	970041130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, do D 130 mm	m	0,40000				Vlastní
47	970041250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, do D 250 mm Akumulační nádrž	m	0,80000				Vlastní
48	970044130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 130 mm	m	0,40000				Vlastní
49	970044250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm	m	0,80000				Vlastní
50	970047130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 130 mm	m	0,40000				Vlastní
51	970047250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm	m	0,80000				Vlastní
Díl: 799		Ostatní				6 150,00		
52	101	Nákladní automobilová doprava	KČ	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-02	Přípojka splaškové kanalizace
R:	D.2.2	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 178 837,63		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-03	Nový areálový vodovod
R:	1	Areálový vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						565 840,25		
1	113106320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	15,00000				Vlastní
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	40,00000				Vlastní
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000				Vlastní
4	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 237*1*0,3	m ³	71,10000		71,10000		Vlastní
5	131201110R00	Hlcubení nezapažených jam a zářezů do 50 m ³ , v hornině 3, hlcubení strojně vodoměrná šachta : 3*2,5*2 místo napojení na řad : 2*2*1,5	m ³	21,00000		6,00000		Vlastní
6	132201212R00	Hlcubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hlcubení strojně 247*0,6*1,2	m ³	237,12000		237,12000		Vlastní
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (247*1,5)*2	m ²	741,00000		741,00000		Vlastní
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m ²	741,00000				Vlastní
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 237+21+71	m ³	329,00000		329,00000		Vlastní
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m ³	329,00000				Vlastní
11	162601102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	98,00000				Vlastní
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuhněného výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	329,00000				Vlastní
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním stérkopisků frakce 0 - 22 mm 247*0,8*0,5	m ³	98,80000		98,80000		Vlastní
14	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1.5	m ²	237,00000				Vlastní
15	181301105R00	Rozprostření a urovňování ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	237,00000				Vlastní
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	20,00000				Vlastní
17	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B podklad pod šachtu	t	1,00000				Vlastní
Díl: 17 Konstrukce ze zemín						29 996,73		
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách rozvod potrubí : 296,4-98,8 šachta : 15-3,74 místo napojení na řad : 21	m ³	229,86000		197,60000		Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení						274 012,68		
19	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	21,00000				Vlastní
20	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	22,00000				Vlastní
21	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	210,00000				Vlastní
22	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	2,00000				Vlastní
23	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	6,00000				Vlastní
24	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	253,00000				Vlastní
25	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	2,00000				Vlastní
26	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. vč. dodávky sloupku	kus	2,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-03	Nový areálový vodovod
R:	1	Areálový vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	255,00000				Vlastní
28	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm ²	m	260,00000				Vlastní
29	722237126R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				Vlastní
30	722237136R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
31	722237666R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodotěsná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				Vlastní
32	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	253,00000				Vlastní
33	722265117V	Podružný vodoměr Qn= 10 m ³ /h, R 5/4", l = 250 mm	kus	1,00000				Vlastní
34	891221150V	Zemní teleskopická souprava č. 9601; 1,00-1,50 m; DN 3/4" - 2"	kus	2,00000				Vlastní
35	891231110V	Litínové šoupátko č. 2800 D50/2"	kus	1,00000				Vlastní
36	891231111V	Litínové šoupátko č. 2800 D63/2"	kus	1,00000				Vlastní
37	891232105V	Uliční poklop tuhý č. 1650	ks	2,00000				Vlastní
38	891264312V	Segmentové těsnění DN50/100	ks	2,00000				Vlastní
39	891269111V	Navrtávací pás č. 5250 HAKU D63/2" PN 16	kus	1,00000				Vlastní
40	891280135V	Vodoměrná betonová obdélníková šachta 1500x900x1600 mm, ŽB základová deska je dodávkou stavby vč. 2x nerezový štěrň, poklop, výstupní hrdlo	ks	1,00000				Vlastní
41	891290168V	PE100 chránička DN100, l= 2m, distanční objímky, utěšňující manžety	ks	1,00000				Vlastní
42	899750366V	Práce jeřábem pro usazení vodoměrné šachty	hod	4,00000				Vlastní
43	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m ³	1,00000				Vlastní
44	28613108V	Elektropřechodka s vnitřním závitem D50-2"	kus	1,00000				Vlastní
45	28613215V	Elektro T-kus D63/50/63	ks	1,00000				Vlastní
46	28613324V	Elektrokoleno D63/90°	ks	1,00000				Vlastní
47	286134117V	Elektroreduktce D63/40	ks	1,00000				Vlastní
48	286136745R	Irůbka vícevrstvá PE100 RC, hladká; SDR 11,0; da = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro vodovody	m	21,00000				Vlastní
49	286136746R	Irůbka vícevrstvá PE100 RC, hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro vodovody	m	22,00000				Vlastní
50	286136752R	Irůbka vícevrstvá PE100 RC, hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,90 mm; použití pro vodovody	m	210,00000				Vlastní
Díl: 91						146 688,00		
51	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 150 do 200 mm (2*15)*(2*1)	m	32,00000				Vlastní
52	919736810	Uvedení asfalt.povrchu do původního stavu	m ²	32,00000				Vlastní
Díl: 96						1 011,00		
53	970041130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v prostém betonu jádrové vrtání, do D 130 mm vstupy pro potrubí do šachty	m	0,20000				Vlastní
54	970044100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v prostém betonu příplatek za jádrové vrtání vodotěsné ve stěně, do D 100 mm	m	0,20000				Vlastní
55	970046100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v prostém betonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 100 mm	m	0,20000				Vlastní
Díl: 799						6 750,00		
56	101	Nakladní automobilová doprava	KC	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	IO-03	Nový areálový vodovod
R:	1	Areálový vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 695,00		
57	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,60000				Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				10 000,00		
58	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Sebor	1,00000				Vlastní
Celkem						1 035 993,66		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.1.4.4	Sílnoproudé instalace a hromosvod
R:	01	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				18 725,30		
1	953991211R001	Osazení hmoždinek ve stěnách z betonu DN 6 - 8 mm - svídkla	kus	183,00000				Vlastní
2	953991211R000	Dodání a osazení hmoždinek ve stěnách do zdiva z betonu nebo tvrdého kamene. vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	404,00000				Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 734,00		
3	971042121R000	Vyvrtní otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm	kus	30,00000				Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				438 616,10		
4	357116430R	rozvaděč elektroměrový E(pro přímé měření); uspořádání - samostatný modul pro umístění měř.soupravy; uspořádání měř.soupravy 1-prostor pro osazení jednosazb.třífáz.elektroměru; počet elektroměrů 2; celoplastový z termosetu; konstrukce pro osazení do vyklenku ve stěně celoplastový z termosetu; konstrukce pro osazení do vyklenku ve stěně	kus	1,00000				Vlastní
5	210190014R000	Montáž osazení plastové rozvodnice SR, do výklenku,	kus	1,00000				Vlastní
6	80972488T1	ROZVODNICE nástěnná, 6X24 modulů PLECH.DV. IP30	KS	1,00000				Vlastní
7	222111022R000	Skříň rozvaděče do 200 p. zasekání v cihl.zdivu	kus	1,00000				Vlastní
8	R_3058670T	TYP1+2, 3X25KA/30KA, 230V, 3PÓL, PRO SÍŤE TN-C	ks	1,00000				Vlastní
9	650063122R000	Montáž svodiče bleskových proudů typ 1, třípólový, do 100 kA	kus	1,00000				Vlastní
10	35822002317R	jistič modulární jmen.proud 40,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000				Vlastní
11	650061642R000	Montáž jističe modulárního, třípólového, do 80 A	kus	3,00000				Vlastní
12	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000				Vlastní
13	35822002313R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	4,00000				Vlastní
14	650061641R000	Montáž jističe modulárního, třípólového, do 25 A	kus	5,00000				Vlastní
15	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	12,00000				Vlastní
16	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000				Vlastní
17	35822001010R	jistič modulární jmen.proud 2,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	4,00000				Vlastní
18	358225508R	příslušenství jističe napěťová spoušť k jističům a proudovým chráničům. AC110-415V/DC110V; k vypnutí přístroje přivedeným napětím	kus	1,00000				Vlastní
19	210120421R000	Montáž jističe jednopólového	kus	19,00000				Vlastní
20	358891502R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 10,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. B; tepl.okolí od -5 do + 40 °C	kus	10,00000				Vlastní
21	358891506R1	Chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 25,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. C	kus	1,00000				Vlastní
22	358891506R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 16,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. C; tepl.okolí od -5 do + 40 °C	kus	1,00000				Vlastní
23	358891503R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 16,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. B; tepl.okolí od -5 do + 40 °C	kus	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.1.4.4	Sílnoproudé instalace a hromosvod
R:	01	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
24	350063611R00	Montáž proudového chrániče dvoupólového, do 25 A	kus	13,00000				Vlastní
25	358890406R	chránič proudový; typ AC; jmen.proud 40,00 A; počet pólů 4; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; tepl.okolí -5 do + 40 °C	kus	5,00000				Vlastní
26	350063632R00	Montáž proudového chrániče čtyřpólového, do 63 A	kus	5,00000				Vlastní
27	210130104R00	Montáž stykače vzduchového, vestavného, bez relé 500 V včetně zapojení, do 25 A, třípólového	ks	3,00000				Vlastní
28	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm ²	kus	60,00000				Vlastní
29	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 16 mm ²	kus	30,00000				Vlastní
30	210800546RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	90,00000				Vlastní
31	210800547RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	18,00000				Vlastní
32	210800214RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	10,00000				Vlastní
33	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	760,00000				Vlastní
34	210810049RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	95,00000				Vlastní
35	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	100,00000				Vlastní
36	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	510,00000				Vlastní
37	210810016RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	45,00000				Vlastní
38	210810047RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	60,00000				Vlastní
39	210810057RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 4 mm ²	m	30,00000				Vlastní
40	210810017RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, volně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm ²	m	45,00000				Vlastní
41	210810054RT2	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	15,00000				Vlastní
42	220711309R00	Montáž tlačítkového hlásiče - tlačítko	kus	1,00000				Vlastní
43	44965121R	hlásič požární tlačítkový s kladívkem, IP 55; montáž na omítku	kus	1,00000				Vlastní
44	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplošťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícho kroužku IP 67 60 °C; stupeň hořavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícho kroužku IP 67	m	53,00000				Vlastní
45	210010136R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 100 mm, pevně uložené	m	53,00000				Vlastní
46	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplošťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícho kroužku IP 67 60 °C; stupeň hořavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícho kroužku IP 67	m	53,00000				Vlastní
47	210010135R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené	m	53,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	230615	ZOO HODONÍN - PSÍ ÚTULEK
O:	D.1.4.4	Silnoproudé instalace a hromosvod
R:	01	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
48	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	10,0000				Vlastní
49	210010133R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené	m	10,0000				Vlastní
50	210110001RT2	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení a dodávky spínače, jednopólového, řazení 1	kus	12,0000				Vlastní
51	210110021RT1	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení a dodávky spínače, jednopólového, řazení 1	kus	5,0000				Vlastní
52	210110055RT2	Montáž ovladače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení a dodávky spínače, řazení 1/0	kus	11,0000				Vlastní
53	210110003RT1	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení a dodávky spínače, sériového, řazení 5	kus	1,0000				Vlastní
54	210110004RT1	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení a dodávky spínače, třípólového, řazení 6	kus	10,0000				Vlastní
55	210110024RT2	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení a dodávky spínače, třípólového, řazení 6	kus	1,0000				Vlastní
56	210110005RT1	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení a dodávky spínače, třípólového, řazení 7	kus	2,0000				Vlastní
57	210111021RT1	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky jednonásobné, s ochranným kolíkem s víčkem, provedení 2x (2P+PE)	kus	55,0000				Vlastní
58	R_3058714T	SVODIČ, TYP3, 3KA, 230VAC	ks	6,0000				Vlastní
59	650063212R00	Montáž svodiče přepětí typ 3, , , do krabice	kus	6,0000				Vlastní
60	210111031RT2	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, venkovní, včetně dodávky zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem s víčkem, provedení 2P+PE	kus	18,0000				Vlastní
61	R_3075476T	Zásuvka jednonásobná, hliník, IP 55, s ochranným kolíkem, s víčkem	ks	4,0000				Vlastní
62	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka Vysekání lůžka ve zdivu, upevnění krabic do lůžka včetně zhotovení potřebných otvorů pro trubky, vodiče a zavíčkování. Bez svorek a zapojení vodičů. Včetně dodávky krabice.	kus	13,0000				Vlastní
63	210010338R00	Montáž krabice plastové, čtvercové, , , pro lištové rozvody, bez zapojení,	kus	85,0000				Vlastní
64	345715822R	krabice elektroinstalační do lišt, přístrojová, mat. PVC samozhášivá, teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr hloubka 82x82x28 mm	kus	85,0000				Vlastní
65	34571051R	trubka ohebná, elektroinstalační, mat. PE není samozhášivý, vnější pr.= 28,5 mm; vnitřní pr.= 22,9 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	150,0000				Vlastní
66	210010133R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené	m	150,0000				Vlastní
67	345710963R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 21,4 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	170,0000				Vlastní
68	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchytkek	m	170,0000				Vlastní