

P2

REVIZE

PARÉ ČÍSLO

AUTORIZOVÁNO

Martina WERNEROVÁ

Autorizovaný technik pro TZS, ČKAIT – 00013326

DOMOV SEDLČANY
REVITALIZACE PLÁŠŤŮ BUDOV A TECH. VYBAVENÍ
U KULTURNÍHO DOMU 746, 264 01 SEDLČANY

architektonické studie, návrhy interiérů
projektová dokumentace pozemních staveb
zaměření a pasportizace stávajících staveb
průkazy penb, energetické poradenství

s.r.o.
arde
architektura design

U Děkanky 1645/6, 140 00 Praha 4
web: www.belko.cz tel. 775 660 215

HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. David Belko
ARCHITEKTENICKÉ ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Martina Wernerová
VYPRACOVAL	Martina Wernerová

INVESTOR	Domov Sedlčany
DATUM	12/2023
ČÍSLO ZAKÁZKY	2303
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS

VÝKAZ VÝMĚR

MĚŘÍTKO
ČÍSLO
D2.4.c.2

Stavba: DOMOV SEDLČANY – OBJEKT P2
REVITALIZACE PLÁŠŤŮ BUDOV A TECH. VYBAVENÍ
U KULTURNÍHO DOMU 746, 264 01 SEDLČANY

Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby

Investor: Domov Sedičany

Čís. pol.	Kód	Obj.č.	Popis položky	Měrná jednotka za (*)	Počet měř. jednotek	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč bez DPH
			Hromosvod				
1.			Hromosvod – materiál				
1.1	100.0010		Izol. jímač 4 m na trojnohém podstavci, dva boční jímače: –Izolovaný jímací stožár 4000mm GFK světle šedá	ks	2		
1.2	100.0020		Stojan jímacího stožáru pro izolovaný jímací stožár 1,25x1,35m Alu	ks	2		
1.3	100.0040		Připojovací deska pro vedení 16x8-10mm A2 1.4.301	ks	2		
1.4	100.0050		Připojovací deska pro dvě vedení 16x8-10mm A2 1.4.301	ks	2		
1.5	100.0060		Závitová tyč na 2 bet. podstavce 340mm A2 1.4.301	ks	6		
1.6	100.0070		Plastový podstavec pro 16kg PP černá	ks	6		
1.7	100.0080		Podstavec pro FangFix 16kg BET	ks	12		
1.8	100.0090		Pásková uzemňovací objímka 3/8-4	ks	4		
1.9	100.0100		Stahovací pásek odolná proti UV-záření 7,6x380mm PA černá	ks	8		
1.10	100.0110		Jímací tyč pro 1000mm Alu	ks	4		
1.11	100.0120		Rychlospojka Vario 50x40mm	ks	4		
1.12	100.0130		Izol. jímač 6 m na podstavci, 1 boční jímač: 6000 AL, Izolovaný jímací stožár 6000mm GFK světle šedá	ks	2		
1.13	100.0140		Držák stožáru pro izolovaný jímací stožár 1,65x1,85m Alu	ks	2		
1.14	100.0150		Připojovací deska pro dvě vedení 16x8-10mm	ks	4		
1.15	100.0160		Závitová tyč na 3 bet. podstavce 430mm	ks	6		
1.16	100.0170		Plastový podstavec pro 16kg PP černá	ks	6		
1.17	100.0180		Podstavec pro 16kg BET	ks	18		
1.18	100.0190		Pásková uzemňovací objímka 3/8-4"	ks	4		
1.19	100.0200		Stahovací pásek odolná proti UV-záření 7,6x380mm PA černá	ks	12		
1.20	100.0210		Jímací tyč pro 1000mm Alu	ks	2		
1.21	100.0220		Rychlospojka 50x40mm A	ks	2		

DOMOV SEDIČANY - OBJEKT P2

Čís. pol.	Kód	Obj.č.	Popis položky	Měrná jednotka za (*)	Počet měř. jednotek	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč bez DPH
1.22	100.0230		Izol. jímač 6 m na trojnohém podstavci, 2 boční jímače: 6000 AL Izolovaný jímačí stožár 6000mm GFK světle šedá	ks	2		
1.23	100.0240		Držák stožáru pro izolovaný jímačí stožár 1,65x1,85m Alu	ks	2		
1.24	100.0250		Připojovací deska pro dvě vedení 16x8-10mm	ks	4		
1.25	100.0260		Závitová tyč na 3 beř. podstavce 430mm	ks	6		
1.26	100.0270		Plastový podstavec pro 16kg PP černá	ks	6		
1.27	100.0280		Podstavec pro 16kg BET	ks	18		
1.28	100.0290		Pásková uzemňovací objímka 3/8-4"	ks	4		
1.29	100.0300		Stahovací pásek odolná proti UV-záření 7,6x380mm PA černá	ks	12		
1.30	100.0310		Jímačí tyč pro 1000mm Alu	ks	4		
1.31	100.0320		Rychlospojka 50x40mm	ks	4		
1.32	100.0330		Izol. jímač 4 m na podstavci, 3 boční jímače: 4000 AL, Izolovaný jímačí stožár 4000mm GFK světle šedá	ks	1		
1.33	100.0340		Stojan jímačího stožáru pro izolovaný jímačí stožár 1,25x1,35m Alu	ks	1		
1.34	100.0350		Připojovací deska pro vedení 16x8-10mm	ks	1		
1.35	100.0360		Připojovací deska pro dvě vedení 16x8-10mm	ks	1		
1.36	100.0370		Závitová tyč na 2 beř. podstavce 340mm	ks	3		
1.37	100.0380		Plastový podstavec pro 6kg PP černá	ks	3		
1.38	100.0390		Podstavec pro 16kg BET	ks	6		
1.39	100.0400		Pásková uzemňovací objímka 3/8-4"	ks	2		
1.40	100.0410		Stahovací pásek odolná proti UV-záření 7,6x380mm PA černá	ks	4		
1.41	100.0420		Jímačí tyč 1000mm Alu	ks	3		
1.42	100.0430		Rychlospojka Vario 50x40mm A2 1.4301	ks	3		
1.43	100.0440		Vysokonapětově izol. vodičSe=0,75m, ochranný plášť, Cu žíla min. 28 mm2, včetně zakončení a upevnění: Izolovaný svod Role 100 m 026mm světle šedá	m	495		
1.44	100.0450		Připojovací prvek pro vedení 023mm	ks	32		
1.45	100.0470		Příchytky 24-28mm PA světle šedá RAL 7035	ks	330		
1.46	100.0480		Adapt. pro stř. držák vodiče univerzální 04mm PP černá	ks	130		
1.47	100.0490		Střešní držáky vedení pro ploché střechy 8-10mm PA/PE černá	ks	130		
1.48	100.0500		Měřicí svorka v chodníkové pochozí a pojízdné (do 4 t) skříní: 233 VA, Rozpojovací díl 8-10mm	ks	7		
1.49	100.0510		Litínová skřín do chodníku s rozpojovací místem 227x155x115 EN-GJL černá	ks	7		
1.50	100.0520		Vedení Al pro vyrovnání potenciálů: Kruhový vodič 8mm Alu	m	80		

Čís. pol.	Kód	Obj.č.	Popis položky	Měrná jednotka za (*)	Počet měř. jednotek	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč bez DPH
151	100.0530		Kruhový vodič s opláštěním bez halogenů 8mm Alu krémová bílá RAL 9001	m	56		
152	100.0540		Liťinová skříň se svorkou s rozpojovacím místem 227x155x115 EN-GJL černá	ks	2		
153	100.0545		Držák vedení 30mm PA šedá	ks	50		
154	100.0550		Střešní drážky vedení pro ploché střechy 8-10mm PA/PE černá	ks	70		
155	100.0560		Rychlospojka pro spoje T, křížové a paralelní spoje 44x44mm Alu	ks	14		
156	100.0570		Lemová a konstrukční svorka 10-20 mm	ks	15		
157	100.0580		Deskbox 405x160x8 Alu - Dilatační díl	ks	3		
158	100.0590		Uzemnění a vývody uzemnění: Tyčový zemnič standardní 1,5m	ks	9		
159	100.0600		Hrot zemniče pro zemnič 20mm	ks	9		
160	100.0610		Natloukácí hlava pro zemnič 20mm St	ks	1		
161	100.0620		Kruhový vodič role 50kg 10mm	m	110		
162	100.0630		Křížová svorka bez mezikusu 60x60	ks	18		
163	100.0640		Příchytky připojitelná pro kruhový a plochý vodič 20mm	ks	9		
164	100.0550		Antikorozní páska plastická 50mm, hnědá	ks	5		
2			Demontáže				
2.1			Demontáže stávajících částí hromosvodu (střecha, svislé svody)	hod	32		
2.2			Vedlejší náklady, doprava materiálu a osob, nakládání s odpady a poplatky za jejich ekologickou - likvidaci	kpl	1		
3			Montáže				
3.1			Montáž jímacích stožárů s podpůrnou trubkou, včetně stojanů a betonových podstavců	ks	7		
3.2			Montáž vysokonapěťového vodiče s podpěrami po 1m	ks	495		
3.3			Montáž uzemn. vedení v zemi, včetně montáže svorek	m	110		
3.4			Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m vč.zaražení do země a připojení na uzemnění	m	9		
3.5			Montáž ekvipotenciálového vedení pr.8mm, s podpěrami po 1m	m	136		
3.6			Montáž hromosvod. svorek	kpl	1		
3.7			Montáž označ. Štítků	ks	9		
3.8			Tvarování prvků (tvarování prvků hromosvodu, pokládka a vyměření podpěr vedení na ploché střechy, montáž svorek)	m	136		
3.9			Měření zemního odporu	kpl	1		
3.10			Montáž zkušebních svorek, usazení zemní krabice	ks	9		

Čís. pol.	Kód	Obj.č.	Popis položky	Měrná jednotka za (*)	Počet měř. jednotek	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč bez DPH
3.11			Montáž lešení	sada	1		
3.12			Nespecifikovatelné montážní práce	hod	8		
3.13			Montáž antikorozní pásky plastické 50mm, hnědá	ks	5		
3.14			Montáž – svody z lešení nebo vazačské práce ve výškách (Ukotvení drážek jímacích částí hromosvodu do zateplení)	kpl	1		
4			Ostatní				
4.1			Výchozí revize elektroinstalace vč. průběžné kontroly prováděných prací; vypracování revize hromosvodu celého objektu	ks	1		
4.3			Spolupráce s revizním technikem	h	6		
4.2			Dokumentace skutečného provedení, 3 tištěná paré + dig. podoba	ks	1		
5			Zemní práce				
5.1			<i>Zemní a výkopové práce, záhozy a osetí travní směsí nejsou součástí výkazu</i>				
						CENA CELKEM:	0,-

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu zakázky včetně výkazu výměr (dále jen Soupis):

Soupis je zpracován v souladu se zněním Vyhl. 230/2012 Sb.

Při vyplňování Soupisu je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) Projektu pro provádění stavby (DPS), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být všechny náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž
- 3) každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a služeb (včetně např. o podmínkách a úhradě licencí, potřebných SW)
- 4) Dodávky a služby uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy které se na ně vztahují.
- 5) Položkou soupisu prací se rozumí každé jednotlivé stavební práce, dodávky nebo služby, které stanoví technické a kvalitativní podmínky pro stavební nebo montážní práce, jejichž provedení je nezbytné pro zhotovení stavby.
- 6) Položky Soupisu prací jsou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb a umožňují stejné ocenění tohoto obsahu. Podklady určující technické podmínky jsou definovány Dokumentací pro provádění stavby
- 7) Položky Soupisu prací specifikují dodávku materiálu nebo výrobku jejichž montáž je dána samostatnou položkou práce, obsahuje jednoznačný popis materiálu nebo výrobku a to s uvedením technických parametrů nebo vlastností požadovaného materiálu nebo výrobku. Je možné použít odkaz na cenovou soustavu, která obsahuje veškeré nezbytné údaje.