

P4

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](http://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

D4.4.c.2

Stavba: DOMOV SEDLČANY – OBJEKT P4  
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. jímáč 4 m na trojnohém podstavci, dva boční jímáče:	ks	1		
			Izolovaný jímací stožár 4000mm GFK světle šedá				
1.2	100.0020		Stojan jímacího stožáru pro izolovaný jímací stožár 1,25x1,35m Alu	ks	1		
1.3	100.0030		Připojovací deska pro vedení 16x8–10mm A2 1.4.301	ks	1		
1.4	100.0040		Závitová tyč na 2 bet. podstavce 340mm A2 1.4.301	ks	3		
1.5	100.0050		Plastový podstavec pro 16kg PP černá	ks	3		
1.6	100.0060		Podstavec pro 16kg BET	ks	3		
1.7	100.0070		Pásková uzemňovací objímka 3/8-4	ks	1		
1.8	100.0080		Stahovací pásek odolná proti UV-záření 7,6x380mm PA černá	ks	4		
1.9	100.0090		Izol. jímáč 6 m na podstavci, 1 boční jímáč:	ks	8		
			6000 AL, Izolovaný jímací stožár 6000mm GFK světle šedá				
1.10	100.0100		Držák stožáru pro izolovaný jímací stožár 1,65x1,85m Alu	ks	8		
1.11	100.0110		Připojovací deska pro dvě vedení 16x8–10mm	ks	8		
1.12	100.0120		Závitová tyč na 3 bet. podstavce 430mm	ks	24		
1.13	100.0130		Plastový podstavec pro 16kg PP černá	ks	24		
1.14	100.0140		Podstavec pro 16kg BET	ks	72		
1.15	100.0150		Pásková uzemňovací objímka 3/8-4"	ks	8		
1.16	100.0160		Stahovací pásek odolná proti UV-záření 7,6x380mm PA černá	ks	48		
1.17	100.0170		Vysokonapětově izol. vodičSe=0,75m, ochranný plášť, Cu žíla min. 28 mm2, včetně zakončení a upevnění: Izolovaný svod Role 100 m Ø26mm světle šedá	m	160		
1.18	100.0180		Připojovací prvek pro vedení Ø23mm	ks	18		
1.19	100.0190		Příchyтка 24.-28mm PA světle šedá RAL 7035	ks	100		
1.20	100.0200		Adapt. pro stř. držák vodiče univerzální Ø4mm PP černá	ks	50		
1.21	100.0210		Střešní držáky vedení pro ploché střechy 8–10mm PA/PE černá	ks	50		

DOMOV SEDIČANY - OBJEKT P4

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	100.0220		Měřicí svorka v chodníkové pochozí a pojízdné (do 4 t) skříni: 233 VA, Rozpojovací díl 8-10mm	ks	9		
1.23	100.0230		Litínová skříň do chodníku s rozpojovacím místem 227x155x115 EN-GJL černá	ks	9		
1.24	100.0250		Vedení Al pro vyrovnání potenciálů: vodič 8mm Alu	m	185		
1.25	100.0260		Kruhový vodič s opláštěním bez halogenů 8mm Alu krémová bílá RAL 9001	m	25		
1.26	100.0270		Litínová skříň se svorkou s rozpojovacím místem 227x155x115 EN-GJL černá	ks	2		
1.27	100.0280		Držák vedení 30mm PA šedá	ks	25		
1.28	100.0290		Rychlospojka pro spoje T, křížové a paralelní spoje 44x44mm Alu	ks	18		
1.29	100.0300		Lemová a konstrukční svorka 10-20 mm	ks	8		
1.30	100.0580		Deskbox 4,05x160x8 Alu - Dilační díl	ks	3		
1.31	100.0590		Uzemnění a vývody uzemnění: Tyčový zemnič standardní 1,5m	ks	9		
1.32	100.0600		Hrot zemniče pro zemnič 20mm	ks	9		
1.33	100.0610		Natloukácí hlava pro zemnič 20mm St	ks	1		
1.34	100.0620		Kruhový vodič role 50kg 10mm	m	130		
1.35	100.0630		Křížová svorka bez mezikusu 60x60	ks	11		
1.36	100.0640		Příchyтка připojitelná pro kruhový a plochý vodič 20mm	ks	9		
1.37	100.0550		Antikorozní páska plastická 50mm, hnědá	ks	5		
2			<b>Demontáže</b>				
2.1			Demontáže stávajících částí hromosvodu (střecha, svislé svody)	hod	38		
2.2			Vedlejší náklady, doprava materiálu a osob, nakládání s odpady a poplatky za jejich ekologickou – likvidaci	kpl	1		
3			<b>Montáže</b>				
3.1			Montáž jímacích stožárů s podpůrnou trubkou, včetně stojanů a betonových podstavců	ks	9		
3.2			Montáž vysokonapětového vodiče s podpěrami po 1m	ks	160		
3.3			Montáž uzemn. vedení v zemi, včetně montáže svorek	m	130		
3.4			Montáž tyčí zemničích délky do 2 m vč.zaražení do země	m	9		
3.5			Montáž ekvipotenciálového vedení pr.8mm, s podpěrami po 1m	m	210		
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	165		

Čís. pol.	Kód	Obj.č.	Popis položky	Měrná jednotka za (*)	Počet měr. jednotek	Jednotková cena v Kč	celková cena v Kč bez DPH
3.9			Měření zemního odporu	kpl	1		
3.10			Montáž zkušebních svorek, uszení zemní krabice	ks	9		
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 držáků 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		
4.2			Spolupráce s revizním technikem	h	6		
4.3			Dokumentace skutečného provedení, 3 tištěná paré + dig. Podoba	ks	1		
5			Zemní práce				
5.1			Zemní a výkopové práce, záhozy a osetí travní směsí nejsou součástí výkazu				
						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.