

RZV - 2. ETAPA

REKONSTRUKCE ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ VESLAŘSKÁ

BRNO, VESLAŘSKÁ 183

Investor	Masarykova univerzita
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	Martin Synek



Revize	
00	2022 - 03 - 30
01	
02	
03	

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. projektant	Martin SYNEK

Číslo zakázky	3497 - 25
Stavba	RZV - 2. ETAPA
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 102 - REKONSTRUKCE OBJEKTU
Část	11 - HROMOSVOD

Název výkresu	TECHNICKÉ STANDARDY
Datum	2022 - 03 - 30
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
RZV	DVD	D 102	11	S 001	00

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Nabídka zpracovaná podle této dokumentace musí zahrnovat dodávku a montáž materiálů a výrobků podle této projektové dokumentace, včetně dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Tyto práce a dodávky budou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny. Výkazy výměr a dodávek jsou pro nabízející firmy podpůrnou pomůckou nikoli závazným podkladem. Za výkazy množství použité pro zpracování nabídek zodpovídá v plném rozsahu nabízející firma.

Před realizací díla bude vypracována realizační dokumentace a po provedení díla bude vypracována dokumentace skutečného provedení!

Komplexnost dodávky: Dodávky budou vždy realizovány jako komplexní, zabezpečující činnost projektových systémů podle běžných zvyklostí, pokud není v některé části PD uvedeno jinak – tedy včetně stavebních přípomocí, požárních ucpávek, pomocných konstrukcí, kotvení, kompletačních a doplňkových prvků, revize, měření, výrobní dodavatelské dokumentace, dokumentace skutečného provedení, provozní dokumentace a provozních řádů. Při provádění prací je nutno dodržet normy ČSN a bezpečnostní předpisy. Provedení projektu nezavazuje dodavatele odpovědnosti za dodržení platných norem ČSN a bezpečnostních předpisů při provádění a dodávce elektroinstalace. Pokud dojde v průběhu stavby k nepředvídaným okolnostem nebo ke změnám, jež si vyžádal investor, je nutno předem konzultovat s projektantem. Upřesnění některých detailů vč. přesného rozmístění vybavení např. komínů, TV antén atp. bude provedeno dodavatelskou dokumentací. Součástí dodavatelské dokumentace bude i výpočet dovolené vzdálenosti v kritických místech.

číslo
standardu



1. Hromosvod(Montáž musí být provedena dle ČSN.. V ceně montáže je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi.)

101.	neobsazeno	
102.	Natvarování a přichycení nadzemní části uzemňovacího vývodu FeZn 8mm provedeného v rámci 1.etapy.	
103.	Drát zemnicí 8 AlMgSi/PVC izolovaný vodič pr. 8mm měkký, uložený v drážce ve zdivu, nebo na příchýtkách na zdivu pod tepelnou izolací. Prostup svodu do fasády zajistit proti pronikání vody např tmelem. Příchýtky nesmí kolem svodu tvořit smyčku na krátko. Svod proveden v co nejpřímějším směru bez použití ostrých ohybů.	
104.	Jímací vedení uchycené na plechové střeše. Provedení jímače drát 8 AlMgSi T/2 8 mm (0,135kg/m) polotvrdý. Použít typové hromosvodné podpěry	
105.	Jímací vedení uchycené na ploché střeše, nebo oplechování atiky. Provedení jímače drát 8 AlMgSi T/2 8 mm (0,135kg/m) polotvrdý. Použít typové hromosvodné podpěry	
106.	Pomocný jímač v provedení AlMgSi8mm osazen na chráněném zařízení pomocí izolačních sklolaminátových tyčí. Délka izolační tyče minimálně dle dovolené vzdálenosti s. Výška přesahu pomocného jímače bude určena přímo na stavbě dle konkrétního řešení chráněného výrobku	
107.	Zkušební svorka osazená v krabici v zateplení. Víčko krabice licováno s fasádou, víčko v barvě fasády, Svorka v provedení FeZn.	
108.	Štítek označení svodu, Použití: Označení svodu, uzemnění a termínu příští revize hromosvodu. Materiál: Plast šedé barvy.	
109.	Hromosvodné svorky, použitý materiál slitina hliníku AlMgSi,	
110.	Hromosvodné svorky, materiálové provedení FeZn	

2.Ostatní

201.	Po ukončení montážních prací bude provedena výchozí revize dle ČSN 33 2000-6 a to revizním technikem s osvědčením dle §9 vyhl. č. 50/78 Sb	
202.	Ostatní nepředvídatelné práce, to znamená takové, které vyplynou ze situace na stavbě během rekonstrukce a jenž nemůže být důvodně předpokládán zkušeným zhotovitelem k datu podání nabídky“	
203.	Demontáže včetně ekologické likvidace odpadu, obsahuje demontování veškeré nepotřebné stávající elektroinstalace v objektu a zacházení s odpadem dle Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech	
204.	Sekání drážek, kapes a průvlaků včetně likvidace suti a opětovného zapravení	
205.	V rámci funkční zkoušky bude provedeno kompletní a komplexní vyzkoušení elektroinstalace a ověření její funkčnosti a bezpečnosti. Potom bude uživatel prokazatelně seznámen a proškolen jak elektroinstalaci bezpečně používat a ovládat.	

206.	<p>Kompletací stavební části stavby vznikají dodavateli náklady, které by měl zahrnout do celkové ceny své dodávky, i když se nejedná o stavební a montážní práce, a uplatňují se samostatně.</p> <p>Kompletací stavební části se rozumí dodávka dané části jedním dodavatelem za předpokladu plnění následujících podmínek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na žádost odběratele poskytovat podklady a konzultace při zpracování stavby - zajišťovat provoz a údržbu dodávané části zařízení staveniště - koordinovat práce s ostatními poddodavateli na základě projektu, provádět věcné a cenové kontroly a zajišťovat plnění dílčích termínů dodávky - zúčastnit se kolaudace a předání stavby do užívání, - na žádost odběratele se zúčastnit vyhodnocovacího řízení 	
------	---	--

KOMPONENTY OSAZOVANÉ VIDITELNĚ PODLÉHAJÍ Z HLEDISKA DESIGNU SCHVÁLENÍ ZPRACOVATELEM ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY, INVESTOREM A PROCESU VZORKOVÁNÍ MATERIÁLŮ.

U VŠECH DODÁVANÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOU DODRŽENY
STANDARDY TECHNOLOGIÍ VYBAVENÍ BUDOV MUNI