

**RZV**  
**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	EBM TZB s.r.o.



Revize

00	2021 - 04 - 30
01	
02	
03	

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. projektant	Martin SYNEK

Číslo zakázky	3497 - 25
Stavba	RZV
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - REKONSTRUKCE OBJEKTU
Část	10 - ELEKTROINSTALACE

Název výkresu **Standardy**

Datum	2021 - 04 - 30
Formát	3 x A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
<b>RZV</b>	<b>DVD</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>S 001</b>	<b>00</b>

## D 101 - 10 ELEKTROINSTALACE

P.Č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
<b>Díl 1</b>	<b>Svítidla a příslušenství</b> (V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.)				
101	Svítidlo typ A1	ks	9,00	0,00	0,00
102	Svítidlo typ B	ks	27,00	0,00	0,00
103	Svítidlo typ C	ks	2,00	0,00	0,00
104	Svítidlo typ D	ks	4,00	0,00	0,00
105	Svítidlo typ E	ks	9,00	0,00	0,00
106	Svítidlo typ F	ks	15,00	0,00	0,00
107	Svítidlo typ N1	ks	12,00	0,00	0,00
108	Svítidlo typ N2	ks	7,00	0,00	0,00
109	Vývod pro osvětlení kuchyňské linky	ks	8,00	0,00	0,00
<b>Celkem za svítidla a příslušenství</b>					<b>0,00</b>
<b>Díl 2</b>	<b>Spínače, zásuvky a ostatní přístroje</b> (Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a přiček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž přístroje včetně zapojení a ukončení vodičů.)				
201	Domovní spínač řazení 1	ks	5,00	0,00	0,00
201	Domovní spínač řazení 5	ks	8,00	0,00	0,00
201	Domovní spínač řazení 6	ks	5,00	0,00	0,00
201	Domovní spínač řazení 6+6	ks	2,00	0,00	0,00
201	Domovní spínač řazení 7	ks	1,00	0,00	0,00
201	Domovní tlačítko s popisem větrání	ks	2,00	0,00	0,00
202	Spínač do vlhka řazení 1	ks	1,00	0,00	0,00
202	Spínač do vlhka řazení 6	ks	2,00	0,00	0,00
203	Systém řízení osvětlení DALI	ks	4,00	0,00	0,00
204	Domovní zásuvka 230V, 16A	ks	59,00	0,00	0,00
205	Zásuvka do vlhka 230V, 16A, zapuštěná	ks	20,00	0,00	0,00
206	Zásuvka do vlhka 400V, 16A, zapuštěná	ks	1,00	0,00	0,00
207	Časový doběh pro ventilátor	ks	7,00	0,00	0,00
208	Napojení zařízení VZT	ks	7,00	0,00	0,00
209	Napojení zařízení UT	ks	9,00	0,00	0,00
210	Sada pro přivolání pomoci invalidům	ks	1,00	0,00	0,00
211	Čidlo venkovní teploty	ks	1,00	0,00	0,00
211	Čidlo teploty TV - B3	ks	1,00	0,00	0,00

211	Příložné čidlo teploty - B1	ks	1,00	0,00	0,00
212	Axiální nástěnný ventilátor 230V IP44 - dodávka elektro	ks	1,00	0,00	0,00
213	Jednofázový triakový regulátor otáček ventilátoru	ks	1,00	0,00	0,00
Celkem za spínače, zásuvky a ostatní přístroje					0,00
Díl 3	Instalační, úložný a ochranný materiál (Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.)				
302	Krabice odbočná	ks	30,00	0,00	0,00
303	Krabice odbočná do vlhka	ks	10,00	0,00	0,00
315	Elektroinstalační trubka příprava pro AVT Ø 25mm	m	5,00	0,00	0,00
Celkem za instalační, úložný a ochranný materiál					0,00
Díl 4	Kabely a vodiče (Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přiček , v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchýtkách a volně v roštích v podhledu , pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. )				
401	CYKY 3x1,5	m	460,00	0,00	0,00
401	CYKY 3x2,5	m	500,00	0,00	0,00
401	CYKY 4x1,5	m	10,00	0,00	0,00
401	CYKY 5x1,5	m	120,00	0,00	0,00
401	CYKY 5x2,5	m	30,00	0,00	0,00
401	CYKY 5x6	m	15,00	0,00	0,00
401	CYKY 5x10	m	20,00	0,00	0,00
402	JYTY 2x1	m	50,00	0,00	0,00
Celkem za kabely a vodiče					0,00
Díl 5	Pospojování, uzemnění (Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přiček , v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchýtkách a volně v roštích v podhledu , pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. )				
501	Hlavní ochranné pospojování	m	50,00	0,00	0,00
502	Doplňkové pospojování	m	30,00	0,00	0,00
505	Pas hlavního pospojování	ks	1,00	0,00	0,00
Celkem za pospojování, uzemnění					0,00

<b>Díl 6</b>	<b>Rozvaděče</b> (Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozvaděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozvaděč, průrazy stropem a zazdění rozvaděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozvaděče určí investor z nabídky dodavatele. )				
601	RE	ks	1,00	0,00	0,00
602	RS1	ks	1,00	0,00	0,00
603	RS2	ks	1,00	0,00	0,00
<b>Celkem za rozvaděče</b>					<b>0,00</b>
<b>Díl 7</b>	<b>7.Ostatní</b>				
701.	Výchozí revize	h	32,00	0,00	0,00
702.	Ostatní nepředvídané práce	h	32,00	0,00	0,00
703.	Demontáže včetně ekologické likvidace odpadu	h	120,00	0,00	0,00
704.	Sekání drážek, kapes a průvlaků	h	100,00	0,00	0,00
705.	Funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	h	8,00	0,00	0,00
706.	Kompletační činnost – inženýrská činnost dodavatelská	h	40,00	0,00	0,00
<b>Celkem za ostatní</b>					<b>0,00</b>

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