

# VÝKAZ VÝMĚR

Revize č. 0.		Datum revize:	Provedl:
Zpracoval:	Ing. Kristl		Středisko: 500
Kontroloval:	Ing. Běhal		
Schválil:	Ing. Drozd		
Investor:	Město Zubří		Formát: 7A4
Stavba:	Rekonstrukce sportovní haly v Zubří		Datum: 05/2016
Místo stavby:	Zubří		Druh dok.: DPS
Stavební úřad:	Rožnov pod Radhoštěm		Číslo zak.: K16620016
Objekt:	D.1.3 Stavební úpravy zázemí, přístavba D.1.3.4.4 Silnoproudá elektrotechnika		
Název:	Výkaz výměr		
Archivní číslo:	29YE6-6102		Poř. číslo: 02

Název	Mj	Počet
<b>Rozvaděč RSM1</b>		
Rozvodnice pod omítku, bílé dveře, N/PE svork, rozm. 588x920x136 mm, IP30	ks	1,00
Hlavní vypínač, 80/3, 3-pól, In=80A	ks	1,00
<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2 - přepět'ová ochrana pro síť TN-C</i>		
svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00
Jistič B10/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00
Jistič C10/1, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	11,00
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5,00
Jistič B20/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00
Jistič B25/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00
<b>ŘADOVÉ SVORKOVNICE</b>		
Řadová svornice 4mm <sup>2</sup>	ks	26,00
Řadová svornice 35mm <sup>2</sup>	ks	3,00
Regulátor a kabeláž - viz dodávka dodavatele regulace osvětlení DALI	kpl	1,00
Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	5,00
<b>Rozvaděč RSM1 - celkem</b>		
<b>Rozvaděč R4</b>		
Rozvodnice pod omítku, bílá, šířka 600, 4řad, 600x700x247 mm, IP30	ks	1,00
Hlavní vypínač, 80/3, 3-pól, In=80A	ks	1,00
<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2 - přepět'. ochrana pro síť TN-C</i>		
svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00
<b>ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, VESTAVNÁ ŠIKMÁ, IP 44, IP 67</b>		
Zásuvka průmyslová, šikmá, vestavná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A	ks	1,00
Zásuvka průmyslová, šikmá, vestavná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 63 A	ks	1,00
<b>Rozvaděč R4 - celkem</b>		
<b>Rozvaděč RE</b>		
<b>SESTAVA ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE</b>		
<b>A PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ V PROVEDENÍ NAD SEBOU</b>		
Typový rozvaděč kompaktní pilíř, 1240x1835x250 mm	ks	1,00
<b>Rozvaděč RE - celkem</b>		
<b>Dodávky</b>		
Rozvaděč RSM1	ks	1,00
Rozvaděč R4	ks	1,00
Rozvaděč RE	ks	1,00
<b>Dodávky - celkem</b>		
<b>Elektromontáže</b>		
<b>Montáž a doplnění rozvaděčů</b>		
Montáž rozvaděče RSM1	ks	1,00
Montáž rozvaděče R4	ks	1,00
Montáž rozvaděče RE vč.pilíře	ks	1,00

Doplnění rozvaděče RMS1		
Jistič C63/3, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	3,00
Úprava stavajiciho rozvaděče, repase panelu a dveří, nátěr, popisné štítky	kpl	1,00
Doplnění rozvaděče RSM3		
Jistič B6/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00
Jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	7,00
Jistič B16/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00
Jistič B25/3, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,00
Chránič 25/4/003, Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1,00
<b>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</b>		
Řadová svorka 4 mm <sup>2</sup>	ks	11,00
Úprava stavajiciho rozvaděče, repase panelu a veří, nátěr, popisné štítky	kpl	1,00
<b>Montáž a doplnění rozvaděčů - celkem</b>		
<b>Osvětlení</b>		
<b>Svítlidla</b>		
Svítlidlo přisazené, s vysoce leštěnou parabolickou mřížkou, 2x35W, IP20 (A)	ks	20,00
Svítlidlo přisazené, s vysoce leštěnou par. mřížkou, 2x35W, IP20 (AN)		
s nouzovým modulem, 1 hodina	ks	6,00
Svítlidlo přisazené, s prismatickým krytem, 2x54W, IP20 (B)	ks	1,00
Svítlidlo přisazené, s prismatickým krytem, 2x54W, IP20, Ra90 (BN)		
s nouzovým modulem	ks	1,00
Svítlidlo zářivkové, průmyslové, prachotěsné, s polykarbonátovým reflektorem, 2x49W, IP66 ("C")	ks	2,00
Svítlidlo zářivkové, průmyslové, prachotěsné, s polykarbonátovým reflektorem, 2x28W, IP66 ("D")	ks	9,00
Svítlidlo zářivkové, průmyslové, prachotěsné, s polykarbonátovým reflektorem, 2x35W, IP66 ("E")	ks	18,00
Svítlidlo zářivkové, průmyslové, prachotěs., s polykarbonátovým reflektorem, 2x35W, IP66 ("EN")	ks	18,00
s nouzovým modulem, 1 hodina		
Svítlidlo kruhové plastové pro kompaktní zářivky, 2x26W, IP65, (F)	ks	9,00
Svítlidlo přisazené, s vysoce leštěnou par. mřížkou 1x35W, IP20 (GN)	ks	1,00
s nouzovým modulem		
Svítlidlo nouzové přisazené LED, s piktogramem, LED 6W, IP65		
samostatnost 1 hodina + difuzer, autotest (N)	ks	20,00
<b>Světelné zdroje</b>		
zářivka T5-35W/840	ks	125,00

zářivka T5-49W/840	ks	4,00
zářivka T5-28W/840	ks	18,00
kompaktní zářivka 26W/840	ks	18,00
zářivka T5- 54W/940	ks	4,00
<i>Svítlidla ostatní</i>		
SVÍTIDLO DO SAUNY ŽÁROVKOVÉ 40W, IP44 (H)	ks	1,00
Žárovka 40W E27 230V	ks	1,00
<i>Recyklační příspěvek</i>		
Svítlidlo	ks	108,00
Zdroj	ks	170,00
<b>Osvětlení - celkem</b>		
<b>Instalační přístroje</b>		
<b>PŘÍSTROJ SPÍNÁČE</b>		
Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So	ks	23,00
Přístroj přepínače sériového; řazení 5	ks	14,00
Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So (1, 1So)	ks	7,00
Přístroj přepínače křížového; řazení 7, 7So	ks	1,00
<i>PŘÍSTROJ OVLÁDAČE (se šroubovými svorkami)</i>		
Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	2,00
<i>DOUTNAVKA PRO SPÍNÁČE</i>		
Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolébkové, řazení So	ks	2,00
<i>RÁMEČEK,</i>		
Rámeček pro přístroje, jednonás. b. bílá	ks	47,00
<i>KRYT SPÍNÁČE</i>		
Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	31,00
Kryt spínače kolébkového, s čirým průzorem; b. bílá	ks	2,00
Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	14,00
<i>SPÍNÁČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ</i>		
Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5; b. bílá	ks	3,00
Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá	ks	4,00
<i>SNÍMAČ POHYBU</i>		
Snímač pohybu, povrchová montáž; b. bílá, 10A/250V, IP20	ks	9,00
<i>ZÁSUVKA NN</i>		
Zásuvka jednonás.s ochr.kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá, 16A/250V	ks	6,00
Zásuvka dvojnás. s ochr.kolíky, s natoč.dutinou, 2x(2P+PE); b. bílá, 16A/250V	ks	22,00
<i>ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM</i>		
Zásuvka dvojnás. s ochr.kolíky, s natočenou dutinou, 2x(2P+PE);b. bílá, 16A/250V	ks	8,00
Zásuvka jednonás. s ochr.kolíkem, s cl. s víčkem; řazení 2P+PE; bílá, 16A/250V	ks	10,00

<b>RÁMEČEK</b>		
Rámeček pro přístroje, jednonás. b. bílá	ks	38,00
<b>ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP 44, bílá</b>		
Zásuvka jednonás. IP 44, s ochr. kolíkem, s cl. s víčkem; řazení 2P+PE, 16A/250V	ks	4,00
<b>ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67</b>		
Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A/400V	ks	1,00
Nastavitelný doběhový spínač pro montáž do krabice, nastavit 3 minuty, 230V, 1A	ks	1,00
Krabice přístrojová pod omítku, velká	ks	1,00
Krabice přístrojová pod omítku	ks	70,00
Krabice odbočná pod omítku, vč. Svorkovnice	ks	80,00
Připojení pisoárů, ventilátoru, klimajednotky, odvhčovače	ks	9,00
<b>Instalační přístroje - celkem</b>		
<b>Kabelové rozvody</b>		
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>		
CYKY-O 2x1.5	m	330,00
CYKY-O 3x1.5	m	240,00
CYKY-J 3x1.5	m	1 180,00
CYKY-J 5x1.5	m	15,00
CYKY-J 3x2.5	m	680,00
CYKY-J 5x2.5	m	140,00
CYKY-J 5x4	m	75,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>		
CYKY-J 4x10	m	25,00
CYKY-J 4x16	m	100,00
CYKY-J 4x25	m	150,00
CYKY-J 3x50+35	m	90,00
<b>UKONČENÍ KABELŮ DO</b>		
4x10 mm <sup>2</sup>	ks	140,00
4x25 mm <sup>2</sup>	ks	12,00
4x50 mm <sup>2</sup>	ks	4,00
5x4 mm <sup>2</sup>	ks	16,00
<b>Kabelové rozvody - celkem</b>		
<b>Nosný materiál</b>		
TRUBKA TUHÁ 750 N HF, D16	m	45,00
LIŠTA VKLÁDACÍ 24x22 mm	m	200,00
EI 60 Požární kabel. přepážka PROMASTOP - I	m <sup>2</sup>	1,00
<b>Nosný materiál - celkem</b>		
<b>Uzemnění, pospojování</b>		
<b>ZEMNÍČÍ SVORKA</b>		
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>		
H07V-K 4 zelenožlutý	m	150,00

H07V-K 6 zelenožlutý	m	30,00
<i>Spojovací svorka</i>		
SS	ks	15,00
<i>Připojovací svorka</i>		
SP1	ks	15,00
ST10 na potrubí	ks	10,00
<i>ZEMNÍČÍ SVORKA</i>		
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	15,00
Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	15,00
<b>Uzemnění, pospojování - celkem</b>		
<b>Hodinové sazby, revize</b>		
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>		
Demontáž stávajících svítidel a rozvodů	hod	80,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	8,00
Zabezpečení pracoviště	hod	5,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	15,00
Zkušební provoz	hod	20,00
Zhotovení otvorů a drážek	hod	20,00
Likvidace odpadu	kpl	1,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>		
zapojování a zkouškách	hod	25,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>		
Revizní technik	hod	50,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	25,00
<b>Hodinové sazby, revize - celkem</b>		
Podružný materiál		
<b>Elektromontáže - celkem</b>		
<b>Zemní práce</b>		
<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>		
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,03
<i>ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU</i>		
Porost měkký, středně hustý	m2	15,00
<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>		
Síla vrstvy 3-5cm	m2	5,00
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>		
V asfaltu nebo betonu	m	8,00
<i>VYTRHÁNÍ OBRUBY</i>		
Ležaté kladené do písku	m	4,00
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>		
Zemina třídy 3, šíře 400mm,hloubka 800mm	m	25,00

Zemina třídy 3, šíře 600mm, hloubka 1100mm	m	5,00
<b>KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY</b>		
Světlost do 10,5 cm	m	30,00
Světlost do 15 cm	m	5,00
<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>		
Do šířky 20cm	m	30,00
<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>		
Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 800mm	m	25,00
Zemina třídy 3, šíře 600mm, hloubka 1100mm	m	5,00
<b>ODVOZ ZEMINY</b>		
Do vzdálenosti 1 km	m3	1,00
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>		
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	10,00
<b>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU</b>		
Vrstva betonu 5cm	m2	4,00
<b>Zemní práce - celkem</b>		