

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :

Nemocnice Šumperk – pavilon „B“ - snižování energetické náročnosti budovy

Část projektu :	D.1.4 Technika prostředí staveb
Díl projektu :	D.1.4.d – Zařízení silnoprůdné elektrotechniky a bleskosvody
Stupeň projektu :	Prováděcí projekt
Investor :	Město Šumperk, nám. Míru č.1, 787 93 Šumperk
Místo stavby :	Nerudova 640/41, Šumperk

Zakázkové číslo : 151061

Datum : 10.2015

Výtisk číslo :

1. Výkaz výměr**1.1 Elektromontážní práce**

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
1/ Snímač teploty na zdi objektu bude před montáží zateplení demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž snímače teploty	ks	1	
02.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	1	
03.	ohěbná trubka se střední mechanickou odolností, vnitřní průměr 10,7mm	m	1	
04.	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí, 82 x 82 x 24,5mm, krytí IP40	ks	1	
05.	kabel stíněný JYTY-O 2x1	m	1	
2/ Tablo DT, 8 tlačítek u vedlejšího vstupu do objektu bude před montáží zateplení demontováno a opětovně namontováno po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž tabla domácího audiotelefonu, 8 tlačítek	kpl	1	
02.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	1	
03.	ohěbná trubka se střední mechanickou odolností, vnitřní průměr 10,7mm	m	5	
04.	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí, 82 x 82 x 24,5mm, krytí IP40	ks	1	
05.	kabel stíněný SYKFY 10x2x0,5	m	5	
3/ Dvě stropní žárovková svítidla a jednopólový vypínač u vedlejšího vstupu do objektu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové příводы kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.				
01.	vyhledání obvodu	kpl	1	
02.	venkovní svítidlo LED, senzorové, sklo, IP43, 1600lm, 4000K, Ra>70	ks	2	
03.	ovládač přepínací IP 44, zapuštěný, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	1	
04.	krabice elektroinstalační do zateplení, rozměr: 120 x 120 x 200 mm	ks	1	
05.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	10	
06.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
4/ Stropní žárovkové svítidlo a jednopólový vypínač u zadního vstupu do objektu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.				
01.	vyhledání obvodu	kpl	1	
02.	venkovní svítidlo LED, sensorové, sklo, IP43, 1600lm, 4000K, Ra>70	ks	1	
03.	ovládač přepínací IP 44, zapuštěný, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	1	
04.	krabice elektroinstalační do zateplení, rozměr: 120 x 120 x 200 mm	ks	1	
05.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	
06.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	
5/ Stropní žárovkové svítidlo a jednopólový vypínač u zadního vstupu do objektu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.				
01.	vyhledání obvodu	kpl	1	
02.	venkovní svítidlo LED, sensorové, sklo, IP43, 1600lm, 4000K, Ra>70	ks	1	
03.	ovládač přepínací IP 44, zapuštěný, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	1	
04.	krabice elektroinstalační do zateplení, rozměr: 120 x 120 x 200 mm	ks	1	
05.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	
06.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
6/ Nástěnné reflektorové svítidlo osvětlující přístřešek na kola a infrapasivní snímač pohybu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.				
01.	vyhledání obvodu	kpl	1	
02.	demontáž a opětovná montáž reflektorového svítidlo, halogenová žárovka 150W, IP65	ks	1	
03.	demontáž a opětovná montáž infrapasivního snímače pohybu	ks	1	
04.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	
05.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	1	
06.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	1	
7-11/ Venkovní klimatizační jednotky budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Konzoly zůstanou stávající.				
01.	demontáž a opětovná montáž venkovní klimatizační jednotky	ks	5	
12,13/ neobsazeno				
14/ Topný vodič temperování okapového svodu a střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení. Napojení je provedeno z rozvodnice umístěné v strojovně vzduchotechniky.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování okapového svodu a střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	
15/ Nástěnné žárovkové svítidlo a jednopólový vypínač u vstupu na střechu budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.				
01.	vyhledání obvodu	kpl	1	
02.	svítidlo přisazené svítidlo se stínítkem polykarbonát, kruhové 310mm, 2x Ž60W, patice E27, IP44, II	ks	1	
03.	úsporná halogenová žárovka 52W, čirá, patice E27, 230V AC, 820lm	ks	2	
04.	spínač jednopólový z Al slitiny, IP66, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	1	
05.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	
06.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	
07.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
16/ Poziční světlo bílé barvy a dvě skříňky na zdi budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Konzoly pro uchycení budou nové, dodávka stavby.				
01.	demontáž a opětovná montáž pozičního světla bílé barvy a dvou skříněk na upevněných na zdi	kpl	1	
02.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	
17/ Poziční světlo červené barvy a skříňka na zdi budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Konzoly pro uchycení budou nové, dodávka stavby.				
01.	demontáž a opětovná montáž pozičního světla bílé barvy a skřínky na upevněných na zdi	kpl	1	
02.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	1	
18/ Označení nemocnice „H“ a skříňka budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž označení nemocnice „H“ a skřínky	kpl	1	
19/ Topný vodič temperování střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	
20/ Trojpólový vypínač a krabicová rozvodka budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení.				
01.	vyhledání obvodu	kpl	1	
02.	demontáž a opětovná montáž trojpólového vypínače a krabicové rozvodky	kpl	1	
03.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
21/ Nástěnné žárovkové svítidlo, jednopólový vypínač u vstupu na střechnu a krabicová rozvodka budou před montáží zateplení demontovány a opětovně namontovány po montáží zateplení. Budou provedeny nové přívody kabely CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 3x1,5.				
01.	vyhledání obvodu	kpl	1	
02.	svítidlo přisazené svítidlo se stínítkem polykarbonát, kruhové 310mm, 2x Ž60W, patice E27, IP44, II	ks	1	
03.	úsporná halogenová žárovka 52W, čirá, patice E27, 230V AC, 820lm	ks	2	
04.	spínač jednopólový z Al slitiny, IP66, 10A, 250V AC, šroubové svorky pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	1	
05.	montážní deska do zateplení 120x120x200mm	ks	2	
06.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5	
07.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	5	
22/ Topný vodič temperování střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	
23/ Topný vodič temperování střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	
24/ Topný vodič temperování střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	
25/ Topný vodič temperování střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
26/ Topný vodič temperování střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	
27/ Topný vodič temperování střešní vpusti bude před montáží zateplení a střešní krytiny demontován a opětovně namontován po montáží zateplení.				
01.	demontáž a opětovná montáž topného vodiče temperování střešní vpusti (cca 10m)	kpl	1	
02.	vyhledání obvodu	kpl	1	

1.1 Bleskosvody a uzemnění

Označ.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
01.	podpěra vedení na ploché střechy, úchyt pomocí ocelové příložky a šroubu M8, výška 100mm, PV21	ks	204	
02.	podpěra vedení do zdi pro upevnění vodiče pomocí hmoždinek do zdiva objektu, vrut 8/250, PV17ppp	ks	133	
03.	svorka okapová SO	ks	22	
04.	svorka na okapové svody ST	ks	18	
05.	svorka na potrubí 35-43mm, ST4	ks	2	
06.	svorka na potrubí 67-77mm, ST7	ks	3	
07.	svorka pro připojení kovových předmětů SP1	ks	29	
08.	svorka spojovací SS	ks	276	
09.	svorka zkušební SZ	ks	6	
10.	svorka k jímací tyči SJ1	ks	28	
11.	jímací tyč s rovným koncem 1m, JR 1 AlMgSi	ks	4	
12.	jímací tyč s rovným koncem 1,5m, JR 1,5 AlMgSi	ks	16	
13.	jímací tyč s rovným koncem 2m, JR 2,0 AlMgSi	ks	7	
14.	jímací tyč s rovným koncem 3m, JR 3,0 18/10 AlMgSi	ks	1	
15.	ochranná stříška horní OSH	ks	28	
16.	podstavec betonový 19kg, PB19	ks	28	
17.	podložka pod podstavec betonový PPB	ks	28	
18.	ochranná trubka 1,7m, průměr 18mm, OT	ks	6	
19.	držák ochranné trubky do zdiva objektu pomocí hmoždinky, délka 300mm, DJDppp	ks	18	
20.	drát FeZn D8 (0,4 kg/m), 20m	kg	8	
21.	drát AlMgSi D8 polotvrdý (0,135 kg/m), 700m	kg	94,5	
22.	Pb plech 250x0,6mm	m	2	
23.	štítek označení číslo	ks	6	
24.	štítek označení uzemnění	ks	6	
25.	štítek označení zemnicí páska	ks	6	
26.	výstražná tabulka A5 „Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!“	ks	7	

Označ.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
27.	oprava antikorozi ochrany na výstupu uzemňovacího přívodu od zemniče uloženého v zemi 300mm pod povrchem a 200mm nad povrchem	kpl	4	
28.	oprava antikorozi ochrany na výstupu uzemňovacího přívodu od zemniče v betonu 200mm nad povrchem	kpl	2	
29.	silnostěnná smršťovací trubka s lepidlem vnitřní průměr před smrštěním: 21 mm, vnitřní průměr po úplném smrštění: 6 mm, síla stěny po úplném smrštění: 2,4 mm	ks	3	
30.	hmoždinka 10x80mm, prodloužená, nylon, pro vrut 6-8mm	ks	151	

Nespecifikovaný podružný materiál v rozsahu 5% ceny materiálu nosného

Ztratiné v rozsahu 5% ceny materiálu drátů

V Šumperku, říjen 2015

Vypracoval : Ing. Jan Manek