


Investor:		MMN, a.s. Metyšova č. p. 465, 514 01, Jilemnice IČO: 054 21 888			
Generální projektant:		Design 4 - projekty staveb, s.r.o. <u>sídlo společnosti:</u> Sokolská 1183, 460 01 Liberec <u>korrespondenční adresa - provozovna:</u> Trávnice 902, 511 01 Turnov			
Projektant části PD:		Ing. Pavel Rus Křížlice 37, 514 01 Jestřabí v Krkonoších Tel: 606 519 073, e-mail: pavelrus@volny.cz			
Místo stavby:		p.p.č. 521, k. ú. Semily [747246] 3. května č. p. 552, 513 01, Semily, Česko		Datum:	květen 2022
Kraj:		Liberecký kraj		Číslo zakázky:	2111
Stupeň dokumentace:		Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		Autorizace:	Paré č.:
HIP:		Ing. Jindřich Lechovský, Ing. Miroslav Fejfar			
Projektant:		Ing. Jan Simon			
Odpovědný projektant:		Ing. Jindřich Lechovský, Ing. Miroslav Fejfar			
Název stavby:		Centrum rehabilitační péče nemocnice Semily MMN, a.s. - Nemocnice Semily		Číslo dokumentu:	Měřítko:
Stavební objekt:		SO01 - Nový stav Stavební úprava s nástavbou a přístavbou Bílý pavilon			
Část dokumentace:		D.1.4.4 - Silnoproudé rozvody			
Název dokumentu:		Soupis výkonů			
				D.1.4.4.50_R01	-

**Centrum rehabilitační péče nemocnice Semily MMN, a.s. - Nemocnice Semily
SO01 - Nový stav, Stavební úprava s nástavbou a přístavbou, Bílý pavilon**

Uvedené typy výrobků jsou pouze referenční. Může být použit libovolný jiný výrobek, shodných nebo lepších parametrů

Pořadí	prvky	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Silnoproudé elektrorozvody - rev. 01					
1	RSM-0.1 , plastová rozvodnice, na omítku, velikost 36 - specifikace výkres D.1.4.4.11, včetně montáže a příslušenství	ks	1		
2	RH-1.1 , oceloplechová rozvodnice, 2 pole rozměr 600x1900x300 - specifikace výkres D.1.4.4.12, včetně montáže a příslušenství	ks	1		
3	RSM-1.2 , oceloplechová rozvodnice, pod omítku, velikost 144TE - specifikace výkres D.1.4.4.13, včetně montáže a příslušenství	ks	1		
4	RSM-2.1 , oceloplechová rozvodnice, pod omítku, velikost 144TE - specifikace výkres D.1.4.4.14, včetně montáže a příslušenství	ks	1		
5	RSM-2.2 , oceloplechová rozvodnice, pod omítku, velikost 144TE - specifikace výkres D.1.4.4.15, včetně montáže a příslušenství	ks	1		
6	RSM-3.1 , oceloplechová rozvodnice, pod omítku, velikost 72TE - specifikace výkres D.1.4.4.16, včetně montáže a příslušenství	ks	1		
7	RP , oceloplechová rozvodnice, na omítku, požární odolnost P60-R, rozměr 490x460x300 - specifikace výkres D.1.4.4.17, včetně montáže a přísl.	ks	1		
8	Centrální bateriový systém 4 výstupy, max. 80 sv, 230V, akumulátory 12Ah, požární odolnost E60	ks	1		
9	8102, Krabice s průchodkami a svorkovnicí, IP54	ks	10		
10	KU 68-1903, Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí	ks	40		
11	KP 67x67 Přístrojová krabice	ks	696		
12	KO 125E, Krabice univerzální	ks	16		
13	KEZ_KB, Krabice elektroinstalační do zateplení	ks	16		

14	Podlahová krabice čtvercová jednonásobná, nerez IP44, včetně instalační krabice a zásuvky - Legrand Platinum	ks	13		
15	Podlahová krabice 12 modulů, komplet, modul 45x45	ks	1		
16	Ekvipotenciální přípojnice EPS 2	ks	16		
17	UV stabilní ohebná trubka 2332/LPE-1_F50U	m	4		
18	Trubka elektroinstalační, SUPER MONOFLEX 1216	m	20		
19	Trubka elektroinstalační, SUPER MONOFLEX 1225	m	30		
20	Kabelový žlab drátěný DZ 60x100, žárový zinek, včetně příslušenství	m	22		
21	Kabelový žlab drátěný DZ 60x200, žárový zinek, včetně příslušenství	m	60		
22	732 10 GTP, Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru. Pro upínací rozsah kabelů 9-10mm	ks	300		
23	Vodič jednožilový izolace PVC, CYA 2,5 mm ² , zel/žl, pevně	m	600		
24	Vodič jednožilový izolace PVC, CYA 4 mm ² , zel/žl, pevně	m	400		
25	Vodič jednožilový izolace PVC, CYA 6 mm ² , zel/žl, pevně	m	50		
26	Vodič jednožilový izolace PVC, CY 10 mm ² , zel/žl, pevně	m	300		
27	Vodič jednožilový izolace PVC, CY 25 mm ² , zel/žl, pevně	m	50		
28	Kabel silový izolace PVC, CYKY-O 2x1,5, pod omítkou	m	380		
29	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 3x1,5, pod omítkou	m	2650		
30	Kabel silový izolace PVC, CYKY-O 3x1,5, pod omítkou	m	120		
31	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 4x1,5, pod omítkou	m	450		
32	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 3x2,5, pod omítkou	m	3200		
33	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 3x4, pod omítkou	m	19		
34	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 5x1,5, pod omítkou	m	15		
35	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 5x2,5, pod omítkou	m	16		
36	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 5x4, pod omítkou	m	25		
37	Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 5x6, pod omítkou	m	80		
38	Kabel silový izolace PVC, 1-CYKY-J 4x10, pod omítkou	m	8		
39	Kabel silový izolace PVC, 1-CYKY-J 5x10, pod omítkou	m	135		
40	Kabel silový izolace PVC, 1-CYKY-J 5x25, pod omítkou	m	52		
41	Kabel silový izolace PVC, 1-CYKY-J 4x70, pevně	m	8		
42	Kabel silový, bezhalogenový, 1-CXKH-R-O 2x1,5, pod omítkou	m	60		
43	Kabel silový, bezhalogenový, 1-CXKH-R-J 3x1,5, pod omítkou	m	65		
44	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-O 2x1,5, pevně	m	25		
45	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-O 3x1,5, pevně	m	25		
46	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-J 3x1,5, pevně	m	350		
47	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-J 3x4, pevně	m	8		

48	Kabel ovládací, JYTY-O 2x1, pod omítkou	m	150		
49	Kabel ovládací, J-Y(St)Y 2x2x0,8, pod omítkou	m	280		
50	Kabel sdělovací SYKFY 3x2x0,5, zatažení	m	22		
51	Kabel ohebný, izolace pryž, H05RR-F 3x2,5, volně	m	9		
52	Kabel ohebný, izolace pryž, H05RR-F 3x4, volně	m	7		
53	Dvoužilový topný okruh 450W/ 22,5m - 23ADPSV 20450	ks	1		
54	Dvoužilový topný okruh 540W/ 27,4m - 23ADPSV 20540	ks	2		
55	Dvoužilový topný okruh 640W/ 32,1m - 23ADPSV 20640	ks	2		
56	Dvoužilový topný okruh 780W/ 39,3m - 23ADPSV 20780	ks	1		
57	Dvoužilový topný okruh 870W/ 43,8m - 23ADPSV 20870	ks	1		
58	Svodová příchytka, 25ks	ks	4		
59	Plastový řetěz do svodu 10m	ks	5		
60	Ukončení vodičů v rozváděči do 2,5 mm ²	ks	700		
61	Ukončení vodičů v rozváděči do 6 mm ²	ks	20		
62	Ukončení vodičů v rozváděči do 10 mm ²	ks	50		
63	Ukončení vodičů v rozváděči do 25 mm ²	ks	20		
64	Ukončení vodičů v rozváděči do 70 mm ²	ks	8		
65	Montáž rozvaděčů oceloplechových do 100kg	ks	6		
66	Montáž rozvaděčů skříňových 1 pole	ks	2		
67	1-pól. vypínač (1), pro vícenásobný rámeček, komplet (přístroj + kryt + rámeček), barva bílá, bezšroubové svorky	ks	67		
68	Sériový přepínač (5) , pro vícenásobný rámeček, komplet (přístroj + kryt + rámeček), barva bílá, bezšroubové svorky	ks	35		
69	Střídavý přepínač (6), pro vícenásobný rámeček, komplet (přístroj + kryt + rámeček), barva bílá, bezšroubové svorky	ks	20		
70	Přepínač dvojitý střídavý (6+1, 6+6), pro vícenásobný rámeček, komplet (přístroj + kryt + rámeček), barva bílá, bezšroubové svorky	ks	1		
71	Ovládač zapínací (1/0), pro vícenásobný rámeček, komplet (přístroj + kryt + rámeček), barva bílá, bezšroubové svorky	ks	50		
72	Spínač jednopólový (1), IP54	ks	9		
73	Přepínač sériový (5), IP54	ks	1		
74	Spínač páčkový zapštěný, barva bílá, 16A	ks	1		
75	Spínač páčkový zapštěný, barva bílá, 32A	ks	1		
76	Zásuvka jednonásobná, řazení 2P+PE, pro vícenásobný rámeček, bezšroubové svorky, barva bílá	ks	392		

77	Zásuvka jednonásobná, řazení 2P+PE, pro vícenásobný rámeček, bezšroubové svorky, barva bílá, ochrana před přepětím	ks	40		
78	Zásuvka jednonásobná, IP54, bílá	ks	17		
79	Zásuvka prům. 16A, 3P+N+PE, nástěnná IP44	ks	1		
80	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, bílá	ks	6		
81	Tlačítkový hlásič požáru; pod omítku; 250V/2A, skleněný kryt, SCAME - 676.25100	ks	2		
82	Svorka pro vyrovnání potenciálu dvojnásobná, zapuštěná, včetně rámečku - ABB 2CKA002495A0059	ks	40		
83	Sada pro nouzovou signalizaci, pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám - ABB 3280B-C10001 B	ks	4		
84	Rozhraní tlačítkové 1-násobné, zapuštěné, sběrnicové, včetně krytu a rámečku - ABB 2CKA006220A0117	ks	29		
85	Modul systémový 2.0, nástěnný - ABB 2CKA006200A0155	ks	1		
86	Venkovní meteorologická stanice, sběrnicová - ABB 2CKA006220A0390	ks	1		
87	Stropní pohybový detektor, vestavný, dosah Ø8, B.E.G BL2	ks	8		
88	Venkovní pohybový detektor, IP44, 180°, dosah 10m křížem, B.E.G LC-Mini 180	ks	6		
89	Svítilno vestavné "A2", kruhové 240mm, Al, opálový kryt, 15W, 1500lm, 3000K, IP43, bílá, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	32		
90	Svítilno vestavné "A3", kruhové 240mm, Al, opálový kryt, 20W, 2000lm, 3000K, IP43, bílá, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	12		
91	Svítilno přisazené "B", kruhové 190mm, nanoprizma, 19W, 1950lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	9		
92	Svítilno vestavné "C", 296x296mm, mikroprizma, 17W, 1800lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	5		
93	Svítilno vestavné "D1", modul 600, prizma, 15W, 1950lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	45		
94	Svítilno vestavné "D2", modul 600, opál, 23W, 3100lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	33		
95	Svítilno vestavné "E1", modul 600, nanoprizma, 34W, 4100lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	34		
96	Svítilno vestavné "E2", modul 600, nanoprizma, 52W, 5800lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	39		
97	Svítilno vestavné "H", modul 600 obdélní, nanoprizma, 70W, 8500lm, 4000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	6		

98	Svítilidlo přisazené "K", 600mm, opál, 20W, 2500lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	14		
99	Svítilidlo průmyslové zářivkové "O", 1x18W, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	4		
100	Svítilidlo průmyslové zářivkové "P", 1x36W, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	26		
101	Svítilidlo průmyslové zářivkové "P2", 2x36W, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	3		
102	Svítilidlo přisazené "V", kruhové 285mm, opál, 14W, 1400lm, 3000K, včetně zdrojů a recyklačního poplatku	ks	17		
103	Konstrukční profil pro LED pásky Wirelli TEKNIK, délka 2m	ks	8		
104	LED profil Wirelli LIPOD, délka 2m, včetně mléčného difuzoru HS22 a příslušenství	ks	8		
105	LED pásek Wirelli 12V, 14,4W, teplá bílá	m	14		
106	Napájecí zdroj LED 12V, vnitřní, 50W	ks	8		
107	Svítilidlo nouzové LED "N1", centrální baterie, 2W, bílé, piktogram, včetně recykl. poplatků	ks	19		
108	Svítilidlo nouzové LED "N2", vestavné, centrální baterie, 3W, včetně recykl. poplatků	ks	17		
109	Svítilidlo nouzové LED "N4", centrální baterie, 2W, včetně recykl. poplatků	ks	2		
110	Zemní pásek pozinkovaný FeZn 30x4, v zemi	m	130		
111	Zemní drát pozinkovaný FeZn Ø10, v zemi	m	30		
112	Drát AlMgSi Ø8, montáž bez podpěr	m	160		
113	Drát AlMgSi Ø8, s PVC izolací, montáž bez podpěr	m	150		
114	Svorka univerzální SU	ks	88		
115	Svorka na falcovou krytinu SUF	ks	50		
116	Svorka zkušební SZc	ks	13		
117	Svorka páska - drát SR 3a	ks	34		
118	Svorka páska - páska SR 2a	ks	4		
119	Svorka k jímací tyči SJ 1b	ks	3		
120	Svorka na okapové žlaby Soc	ks	11		
121	Svorka na potrubí ST3	ks	15		
122	Podstavec betonový PB19	ks	3		
123	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21c	ks	25		
124	Podpěra vedení na plechové střechy PV 23	ks	100		
125	Podpěra vedení do zdiva, na hmoždinku, délka 50mm	ks	270		

126	Tvarování prvků	ks	40		
127	Jímací tyč délky 2m, JR 2 18/10 AlMgSi	ks	1		
128	Jímací tyč délky 3m, JR 3 18/10 AlMgSi	ks	2		
129	Pásek uzemňovací Cu - 10m, 0,3x15mm	ks	5		
130	Zemní svorka ZSA 16, pro zemní pásek	ks	10		
131	Krabice pro zkušební svorku, do země	ks	13		
132	Montáž a zap. ventilátorů, apod	ks	40		
133	Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem prací přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1		
134	Příplatek k revizi za každých dalších 500 tis. Kč	ks	2		
135	Měření zemního odporu zemní sítě délky pásku přes 100 do 200m	ks	1		
136	Demontáž stávajících rozvodů, včetně odvozu na skládku	ks	1		
137	Úprav kabelových tras vynucených přeložkou kolektoru	hod	10		
138	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 0,0225m ² a tloušťky přes 15 do 30 cm	ks	70		
139	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 0,0225m ² a tloušťky přes 45 do 60 cm	ks	30		
140	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení krabic, velikosti 10x10x8cm	ks	696		
141	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení krabic, plochy do 0,1m ² a hloubky do 15cm	ks	5		
142	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení krabic, plochy přes 0,16 do 0,25m ² a hloubky přes 15 do 30cm	ks	16		
143	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech, hloubky přes 3 do 5cm a šířky do 5cm	m	1500		
144	Zhotovení ohnivzdorných ucpávek vestěnovém průchodu tl. přes 150 do 300mm	m ²	2		
145	Vytrhání dlažby, spáry nezalitě	m ²	5		
146	Odstranění podkladu ze živice, tloušťky přes 10 do 15cm	m ²	5		
147	Rezáni spár v podkladu živičném, tloušťky přes 10 do 15cm	m	20		
148	Hloubení nezapažených rýh ručně, včetně urovnání dna, šířky 40cm, hloubky 70cm, v hornině třídy 3	m	135		
149	Kabelové lože z prohozeného výkopku	m	135		
150	Zásyp kabelových rýh ručně, šířky 40cm, hloubky 70cm, včetně zhutnění	m	135		
151	Zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopísku, včetně zhutnění	m ²	10		
152	Kryt vozovky z betonu prostého tloušťky přes 5 do 10cm	m ²	5		

153	Kladení dlažby z dlaždic zámkových	m ²	5		
154	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	15		
155	Podružný materiál - 5% z materiálu	ks	1		