

KABELOVÁ TRASA VEDENÁ Z ROZVODNÝ NN

ŘEZ E2-E2 (M1:20)

POŽÁRNĚ ODOLNÝ SYSTÉM
2x s.300/v.60mm

KABELOVÝ ŽLAB
1x s.600/v.110mm

NN KABELY

NN KABELY

ZÁVĚS

PŘÍČNICE

750

100

TABULKA MÍSTNOSTI						
Č.č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PODLAHA			STROP	S
		POMĚCH	ZÁSTĚNY	SKLADY		
0.01	VÝTĚH	7,56	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	-	NEJEDNÁ SE O
0.02	TECHNICKÝ PROSTOR	4,56	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	-	NEJEDNÁ SE O
0.03	CHODBA + SCHODIŠTĚ	40,89	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.04	TECHNICKÝ PROSTOR POD SCHODIŠTĚM	15,24	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	NEJEDNÁ SE O	NEJEDNÁ SE O
0.036	CHODBA	43,41	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.05	PROSTOR MĚŘÍ	3,52	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.06	MĚŘÍ	1,63	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.07	PROSTOR ŽENY	3,06	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.08	M. ŽENY	2,35	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.09	HOVĚDARNA ELEKTRO	24,72	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.096	HOVĚDARNA	21,33	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.10	SPROVNÁ	25,14	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.114	ROVĚDARNA SKLADOVNÍ	13,43	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.116	ROVĚDARNA ZÁŘEČKOVÝCH TECHNIK	5,31	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.12	LADONOVÝ MĚŘENÍ	32,43	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.13	MECHANICKÝ VÝMĚNÍK	36,24	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.14	LADONOVÝ MECHANIKY	14,86	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.15	KOMPEKSOVÁ STANICE	24,36	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.16	MĚŘENÍ PRO JEDNOLICHOVÝ VÝMĚNÍK	14,95	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.17	PROJEKOVANÝ JEDNOLICHOVÝ VÝMĚNÍK	20,98	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.19	SPROVNÁ SÚČ	27,46	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.20	CHODBA	15,90	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	OK + MĚŘÍ	NEJEDNÁ SE O
0.21	SÁCHA	2,40	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	-	NEJEDNÁ SE O
0.22	SÁCHA	1,83	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	-	NEJEDNÁ SE O
0.23	SÁCHA	0,77	NEJEDNÁ SE O	PRÁVO	-	NEJEDNÁ SE O
CELKOVÁ PLOCHA (m²)		536,84				

LEGENDA SVÍTIDEL:	
Ozn.	Popis svítidla
A	svítidlo LED, přisazené, 30W, elektronický předřadník, IP54
B	svítidlo LED, přisazené, 27W, elektronický předřadník, IP54
C	svítidlo LED, přisazené, 30W, elektronický předřadník, IP66
D	svítidlo LED, přisazené, 18W, elektronický předřadník, IP66
E	svítidlo LED, přisazené, 43W, elektronický předřadník, IP66
F	svítidlo LED, UGR, zapuštěné do podhledu, 33W, elektronický předř., IP20
G	svítidlo LED, přisazené, TAB parabola, 32W, elektronický předřadník, IP20
J2	svítidlo LED, UGR, přisazené, 53W, elektronický předřadník, IP20
K2	svítidlo LED, UGR, přisazené, 35W, elektronický předřadník, IP20
L	svítidlo LED, UGR, zapuštěné do podhledu, 24W, elektronický předř., IP20
M	svítidlo LED, nástěnné přímé/nepřímé, 2x26W, elektronický předř., IP20
O1	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 5800lm, 38W, elektronický předř., IP20
O2	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 8120lm, 52W, elektronický předř., IP20
O3	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 13000lm, 80W, elektronický předř., IP20
O4	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 16000lm, 100W, elektronický předř., IP20
P	svítidlo LED, přisazené, 26W, elektronický předřadník, IP20
N1	nouzové svítidlo LED, vestavné, 3W, s kruhovou vyzařovací char., CBS
N2	nouzové svítidlo LED, přisazené, 3W, s kruhovou vyzařovací char., CBS
N3	nouzové svítidlo LED, vestavné, 3W, s úzkou vyzařovací char., CBS
N4	nouzové svítidlo LED, přisazené, 3W, s úzkou vyzařovací char., CBS
N5	nouzové svítidlo LED, vestavné, 3W, s chodbovou vyzařovací char., CBS
N6	nouzové svítidlo LED, přisazené, 3W, s chodbovou vyzařovací char., CBS
N8	nouzové svítidlo LED, univerzální, 4W, IP54, piktogramové, CBS
N9	nouzové svítidlo LED, přisazené, 4W, IP65, CBS
N10	nouzové svítidlo LED, 4W, IP54, piktogramové – hasící přístroje, CBS
N11	nouzové svítidlo LED, 2W, IP65, venkovní – z tlakové litého zinku, CBS

Napěťová soustava : 3 NPE; AC 50Hz; 230/400V / TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41:
V soustavě TN je použito ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje (dle kap. 411)

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:

- základní izolací živých částí (dle čl. 411.1 a 411.2)
- přepážkami nebo kryty (dle čl. 411.1 a 411.2)


Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:

- Ochranné uzemnění (dle čl. 411.3.1)
- Ochranné pospojování (dle čl. 411.3.1.2)
- Automatické odpojení v případě poruchy (dle čl. 411.3.2) a síť TN (dle 411.4)

V případě prostor zvlášť nebezpečných (z hlediska velikosti nebezpečí úrazu elektrickým proudem) je použitá doplňková ochrana v soustavě TN:


- prodlouhy chráněné s rozdílným proudem do 30mA (dle čl. 415.1)
- doplňující ochranné pospojování (dle čl. 415.2)

STĚM Bpv	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM		
ov	Datum:	Průsečí:	Podíl:

Evangelisty Purkyně	UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM
4/1	
Labem	

<p>KT Praha a.s. ova 2/1786</p>	<p>el: Ing. David Krása 54 105 jekt.cz jekt.cz</p>	<p>Souprav</p>
<p></p>	<p> METROPROJEKT</p>	<p></p>

Podpis: <i>Buri</i>	Název a účel díla:
236	U21 – Dobudování Fakulty strojíního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor
DPS	

ering, a.s. neering.cz	Název části díla: <div style="text-align: center;"> <h2>Technika prostředí staveb</h2> <h2>Silnoproudá elektrotechnika</h2> </div> Podpis: 
---	---

Podpis: *[Signature]* Název přílohy: **SVĚTELNÉ ROZVODY 1.PP**

Podpis: *[Signature]*

9 Datum: 12/2018

Měřítko: 1:100 IČD: 18 7303 003 03 70 00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----