

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
SÍŤI OD KABELŮ DO 1KV (v cm)
VODOROVNĚ : SVISLÉ :

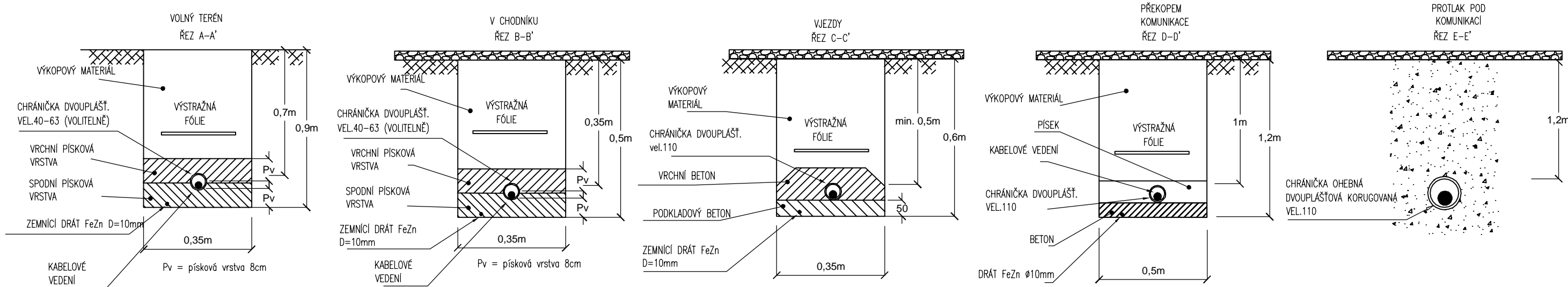
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍŤE	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELU 1KV :	CHODNÍK	0,35m
	VOZOVKA	1m
	VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍŤÍ:

- ČEZ EL. VEDENÍ NN PODZEMNÍ
- ČEZ EL. VEDENÍ VN PODZEMNÍ
- ČEZ EL. VEDENÍ NN NADZEMNÍ
- CETIN SDĚLOVACÍ OVĚŘENÉ PODZEMNÍ
- CETIN SDĚLOVACÍ NEOVĚŘENÉ PODZEMNÍ
- SŽDC SDĚLOVACÍ OVĚŘENÉ
- GASNET PLYNOVOD STL
- VODOVOD
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Výkaz rozměrů svítidel										
Nový Bydžov - Revoluční - etapa II										
Označení	Switčový zdroj	Switčový tok sv. zdroj	Optika	Podstředí příkon svítidla	Konektivní příkon svítidla	Průměrný příkon svítidla bez stmívání	Průměrný příkon svítidla vč. stmívání	Náhradní teplota chromatičnosti	Úhel sklonu svítidla s vodorovnou rovinou	Montážní výška svítidla
1	40LED	10200lm	DM11 BL1	76W	79W	77,5W	56,8W	227-2700K	0°	8,0m
2	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	8,0m
3	30LED	9000lm	DPR1	57W	58W	57,5W	42,1W	757-5700K	0°	6,0m
4	30LED	9000lm	DPR1	57W	58W	57,5W	42,1W	757-5700K	0°	6,0m
5	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	8,0m
6	40LED	10250lm	DM11 BL2	76W	79W	77,5W	56,8W	227-2700K	0°	8,0m
7	30LED	9000lm	DPR1	57W	58W	57,5W	42,1W	757-5700K	0°	6,0m
8	30LED	9000lm	DPR1 BL1	58W	60lm	59W	43W	757-5700K	0°	6,0m
9	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
10	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
11	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
12	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
13	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
14	30LED	9000lm	DPR1	57W	58W	57,5W	42,1W	757-5700K	0°	6,0m
15	30LED	9000lm	DPR1	57W	58W	57,5W	42,1W	757-5700K	0°	6,0m
16	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
17	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
18	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
19	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
20	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
21	30LED	9000lm	DPR1	57W	58W	57,5W	42,1W	757-5700K	0°	6,0m
22	30LED	9000lm	DPR1	57W	58W	57,5W	42,1W	757-5700K	0°	6,0m
23	40LED	10200lm	DN33	76W	79W	77,5W	56,8W	227-2700K	0°	9,0m
24	40LED	10200lm	DN33	76W	79W	77,5W	56,8W	227-2700K	0°	9,0m
25	40LED	10200lm	DN33	76W	79W	77,5W	56,8W	227-2700K	0°	9,0m
26	40LED	10200lm	DN33	76W	79W	77,5W	56,8W	227-2700K	0°	9,0m
27	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
28	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
29	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
30	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
31	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
32	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
33	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
34	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
35	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
36	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
37	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m
38	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	227-2700K	0°	9,0m

TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU - 1KV



LEGENDA:

NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 230V, IP65

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO

CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)

CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 50 (OSTATNÍ TRASY MIMO VJEZDY A KOMUNIKACE)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPY CYKY PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY-J 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3 ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATIVOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘENÍ OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁROVÁ VÝZBRŮJ - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm, STOŽÁR BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAŽÁHEMÍ ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH POZEMNÍCH SÍŤÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍŤÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍŤE JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

PŘI INSTALACI STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT DOORŽENA MIN. PRŮJEZDNÁ ŠÍŘE MEZI ZDMI BUDOV A STOŽÁREM 0,9m.



NAPĚTOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C

OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE ČL.411.3.2-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY ČL.411.3.1-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

REVIZE:	PŘEDMĚT ZMĚNY:	VYPRACOVAL:	DATUM:
1			
2			
3			

OBJEDNATEL: Město Nový Bydžov Měsarykovo náměstí 1 504 01 Nový Bydžov	NÁZEV AKCE: CHODNÍKY A SJEZDY PODÉL UL. REVOLUČNÍ TRÁDA V NOVÉM BYDŽOVĚ		
	ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT: SO 431 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
	PŘÍLOHA: SITUACE VO - ČÁST2		
	ZHOTOVITEL: M - PROJEKCE s.r.o. Rajská 856 500 02 Hradec Králové www.m-projekt.cz		
ZODP. PROJEKTANT: Ing. T. SRBA		PARÉ: 	
VYPRACOVAL: Ing. T. SRBA		KONTROLA: Ing. M. STEJSKAL	
MĚŘÍTKO: 1:500		Č. ZAKÁZKY: 21-039-03	STUPEŇ: DSP+PDPS
DATUM: 10/2021		ČÁST: D.1.4.1	PŘÍLOHA: 4