

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
SÍTÍ OD KABELŮ DO 1KV (v cm)

VODOROVNÉ : SVISLÉ :

SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1KV : CHODNÍK 0,35m
VOZOVKA 1m
VOLNÝ TERÉN 0,35/0,7m

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- 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	Elektrický zdroj	Elektrický tok sv. zdroje	Optika	Počet bodů přiklon svítidla	Konečný přiklon svítidla	Průměrný přiklon svítidla bez strání	Průměrný přiklon svítidla v strání	Náhradní teplota chromatičnosti	Úhel sklonu svítidla s orientací	Montážní výška svítidla	Výtokník (délka orientace)	Poznámka
1	40LED	10200lm	DM11 BL1	76W	79W	77,5W	56,8W	727 - 2700 K	0°	8,0m	1,5m	Nástěnný výložník
2	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	8,0m	0,0m	
3	30LED	9000lm	DM11	57W	58W	57,5W	42,1W	757 - 5700 K	0°	6,0m	1,5m	Lomený výložník
4	30LED	9000lm	DM11	57W	58W	57,5W	42,1W	757 - 5700 K	0°	6,0m	0,0m	
5	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	8,0m	0,0m	
6	40LED	10250lm	DM11 BL2	76W	79W	77,5W	56,8W	727 - 2700 K	0°	8,0m	0,0m	
7	30LED	9000lm	DM11	57W	58W	57,5W	42,1W	757 - 5700 K	0°	6,0m	2,0m	
8	30LED	9600lm	DM11 BL1	58W	60W	59W	43W	757 - 5700 K	0°	6,0m	2,0m	
9	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
10	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
11	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
12	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	
13	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	
14	30LED	9000lm	DM11	57W	58W	57,5W	42,1W	757 - 5700 K	0°	6,0m	1,5m	
15	30LED	9000lm	DM11	57W	58W	57,5W	42,1W	757 - 5700 K	0°	6,0m	1,5m	
16	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	
17	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	
18	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	
19	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	
20	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	
21	30LED	9000lm	DM11	57W	58W	57,5W	42,1W	757 - 5700 K	0°	6,0m	1,5m	
22	30LED	9000lm	DM11	57W	58W	57,5W	42,1W	757 - 5700 K	0°	6,0m	1,5m	
23	40LED	10200lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
24	40LED	10200lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
25	40LED	10200lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
26	40LED	10200lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
27	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
28	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
29	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
30	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
31	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
32	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
33	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
34	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
35	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
36	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
37	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	1,0m	
38	40LED	9750lm	DM12	72W	75W	73,5W	53,9W	727 - 2700 K	0°	9,0m	2,0m	

LEGENDA:

- NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 230V, IP65
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO

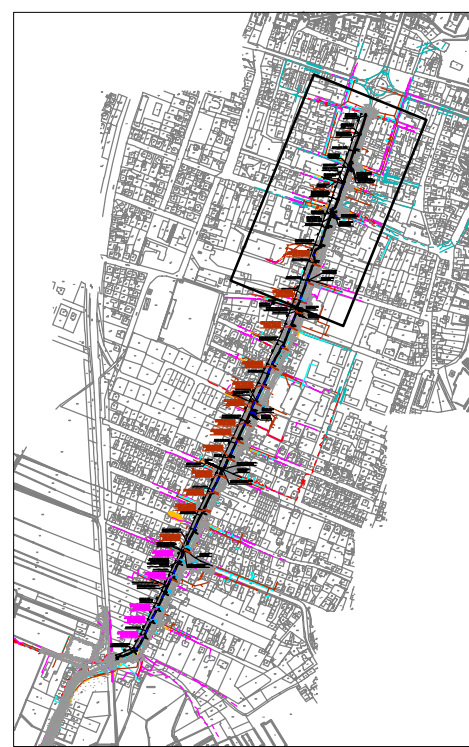
- CHŘÁNKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHŘÁNKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 50 (OSTATNÍ TRASY MIMO VJEZDY A KOMUNIKACE)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PŘEVEDENO 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 BEZPATICOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘENÉ OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PŘEVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm,
- STOŽÁR BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE
- NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŮVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

UPOZORNĚNÍ

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



PŘI INSTALACI STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT DODRŽENA MIN. PRŮJEZDNÁ ŠÍŘE MEZI ZDMÍ 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 PŘEVEDENA 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 Masarykovo náměstí 1 504 01 Nový Bydžov	NÁZEV AKCE: CHODNÍKY A SJEZDY PODÉL UL. REVOLUČNÍ TŘÍDA V NOVÉM BYDŽOVĚ		
	ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT: SO 431 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
ZHOTOVITEL:  M - PROJEKT s.r.o. Rákosova 888 500 02 Přibram www.m-projekt.cz	PŘÍLOHA: SITUACE VO - ČÁST 3		
	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. T. SRBA	PÁŘE:
VYPRACOVAL:		Ing. T. SRBA	
KONTROLA:		Ing. M. STEJSKAL	
MĚŘITKO:	Č. ZAKÁZKY:	STUPEŇ:	DATUM:
1:500	21-039-03	DSP+PDPS	10/2021
ČÁST:		PŘÍLOHA:	
D.1.4.1		5	

