



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

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)		
VODOROVNĚ : SVISLE :		
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELŮ 1kV :		
CHODNÍK	0,35m	
VOZOVKA	1m	
VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m	

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

LEGENDA:

○ NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 230V, IP65

⊗ STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VĚŘEJNÉHO 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 PROVEDENO KABELY TYPU 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 OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU

- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ - 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 ZAŘÍZENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ 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 VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT DODRŽENA MIN. PRŮJEZDNÁ ŠÍŘE MEZI ZDMI BUDOV A STOŽÁREM 0,9m.

NAPĚŤOVÁ 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 Masarykovo náměstí 1 504 01 Nový Bydžov	NÁZEV AKCE: <b>CHODNÍKY A SJEZDY PODÉL UL. REVOLUČNÍ TRÁDA V NOVÉM BYDŽOVĚ</b>		
	ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT: SO 431 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
ZHOTOVITEL:  M - PROJEKCE s.r.o. Reskova 86 500 02 Hrástec Králové www.m-projekce.cz	PŘÍLOHA: SITUACE VO - ČÁST 1		PARE:
	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. T. SRBA	
VYPRACOVAL:		Ing. T. SRBA	KONTROLA:
KONTROLA:		Ing. M. STEJSKAL	
MĚŘÍTKO:	Č. ZAKÁZKY:	STUPEŇ:	DATUM:
1:500	21-039-03	DSP+PDPS	10/2021
ČÁST:		PŘÍLOHA:	
D.1.4.1		3	

