

- LEGENDA:
- Typ 1 NOVÝ STOŽÁR/SVĚTLIDLO LED, DW10 (2214 lm; 19,5 W), IP66, 230V, STMIV., ZÁVĚSNÁ VÝSKA SVĚTLIDLA 5m
  - Typ 2 NOVÝ STOŽÁR/SVĚTLIDLO LED, DX50 (4424 lm; 38,5 W), IP66, 230V, STMIV., ZÁVĚSNÁ VÝSKA SVĚTLIDLA 5m
  - Typ 3 NOVÝ STOŽÁR/SVĚTLIDLO LED, DX50 (3160 lm; 27,5 W), IP66, 230V, STMIV., ZÁVĚSNÁ VÝSKA SVĚTLIDLA 5m
  - Typ 4 NOVÝ STOŽÁR/SVĚTLIDLO LED, T25 DN10 /730 (1628 lm; 15,0 W), IP66, 230V, STMIV., ZÁVĚSNÁ VÝSKA SVĚTLIDLA 5m
  - Typ 5 NOVÝ STOŽÁR/SVĚTLIDLO LED, T25 DX10 /730 (3955 lm; 34,0 W), IP66, 230V, STMIV., ZÁVĚSNÁ VÝSKA SVĚTLIDLA 5m
  - Typ 6 NOVÝ STOŽÁR/SVĚTLIDLO LED, T25 DX10 BL1 /730 (3181 lm; 38,5 W), 230V IP66, 230V, STMIV., ZÁVĚSNÁ VÝSKA SVĚTLIDLA 5m
- STÁVAJÍCÍ SVĚTLIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NAVRHOVANÁ ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO
- NAVAZUJÍCÍ ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO ŘEŠENÁ DOKUMENTACÍ "MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ", č. 18/70 zprac. Ing. Petr Koza, IČO: 652 34 057
- CHŘÁNÍČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHŘÁNÍČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 50 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KOŘENŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁŘŮ JE PŘEVEDENO KABELY TYPY CYKY 4x10
- PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVĚTLIDLA JE VODIČEM CYKY-J 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed3
- ČSN 33 2000-5-52 ed2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁŘY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁŘY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁŘOVÁ VÝZBROJ - STOŽÁŘOVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁŘY JE PŘEVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm, STOŽÁŘ BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁŘ UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMŘŠŮVACÍ BUŽÍRKOU Z-Z
- STOŽÁŘY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGANY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VSECH POZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KRÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

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


	VODOROVNĚ :	SVISLÉ :
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 VOZOVKA	0,35m 1m
	VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m

- LEGENDA SÍTÍ (STÁVAJÍCÍ, NOVÉ):
- ČEZ NN PODZEMNÍ
  - NN PODZEMNÍ
  - ČEZ VN PODZEMNÍ
  - PLYNOVOD
  - VODOVOD
  - SDĚL. CETIN
  - KANALIZACE (ZKAPACITNĚNÍ)
  - KANALIZACE
  - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
  - DRENAŽ
  - STÁVAJÍCÍ VO

Výkaz výměr svítidel											
Označení	Typ	Svítidlo	Světelný zdroj	Světelný tok sv. zdroje	Optika	Průměrný příkon svítidla bez stmívání	Nahradní teplota chromatičnosti <sup>H</sup>	Úhel sklonu svítidla s vodorovnou rovinou	Montážní výška svítidla	Výložník	Poznámka
1	Typ 2		30 LED	5600 lm	DX50	38,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
2	Typ 2		30 LED	5600 lm	DX50	38,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
3	Typ 2		30 LED	5600 lm	DX50	38,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
4	Typ 2		30 LED	5600 lm	DX50	38,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
5	Typ 2		30 LED	5600 lm	DX50	38,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
6	Typ 2		30 LED	5600 lm	DX50	38,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
7	Typ 5		30 LED	5000 lm	DX10	34 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
8	Typ 5		30 LED	5000 lm	DX10	34 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
9	Typ 5		30 LED	5000 lm	DX10	34 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
10	Typ 3		30 LED	4000 lm	DX50	27,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
11	Typ 3		30 LED	4000 lm	DX50	27,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
12	Typ 3		30 LED	4000 lm	DX50	27,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
13	Typ 6		30 LED	5600 lm	DX10 BL1	38,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
14	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
15	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
16	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
17	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
18	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
19	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
20	Typ 4		20 LED	2000 lm	DN10	15 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
21	Typ 3		30 LED	4000 lm	DX50	27,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
22	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	
23	Typ 1		20 LED	2700 lm	DW10	19,5 W	730 - 3000 K	0 °	5,0 m	Lyre	

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C (veř. osv.)  
1/NPE, 50Hz, 230V/TN-S

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

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.		...		...	02/2020
SOURADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK		Index	Změna	Datum	
Výpracoval	Ing. Štábl T.	Kontroloval	Štábl T.		VDI PROJEKT s.r.o. vodo hospodářská a dopravní infrastruktura K Boudí 143/6, 101 00 Praha 10
Zodpovědný projektant	Ing. Štábl T.	Hlavní inženýr projektu	Ing. Kučera M.		
Alce	REKONSTRUKCE ULICE SPORTOVNÍ V PŘELOUČI			Investor	Město Přelouč
Objekt	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Město / Obec	Přelouč
Profese	DOPRAVNÍ STAVBY			Formát	840x594
Název přílohy	SITUACE - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Stupeň	Měřítko 1:500
				DUSP+PDPS	
				Číslo zakázky	Porč
				43/23	
				Číslo přílohy	
				D4.1.3	