

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

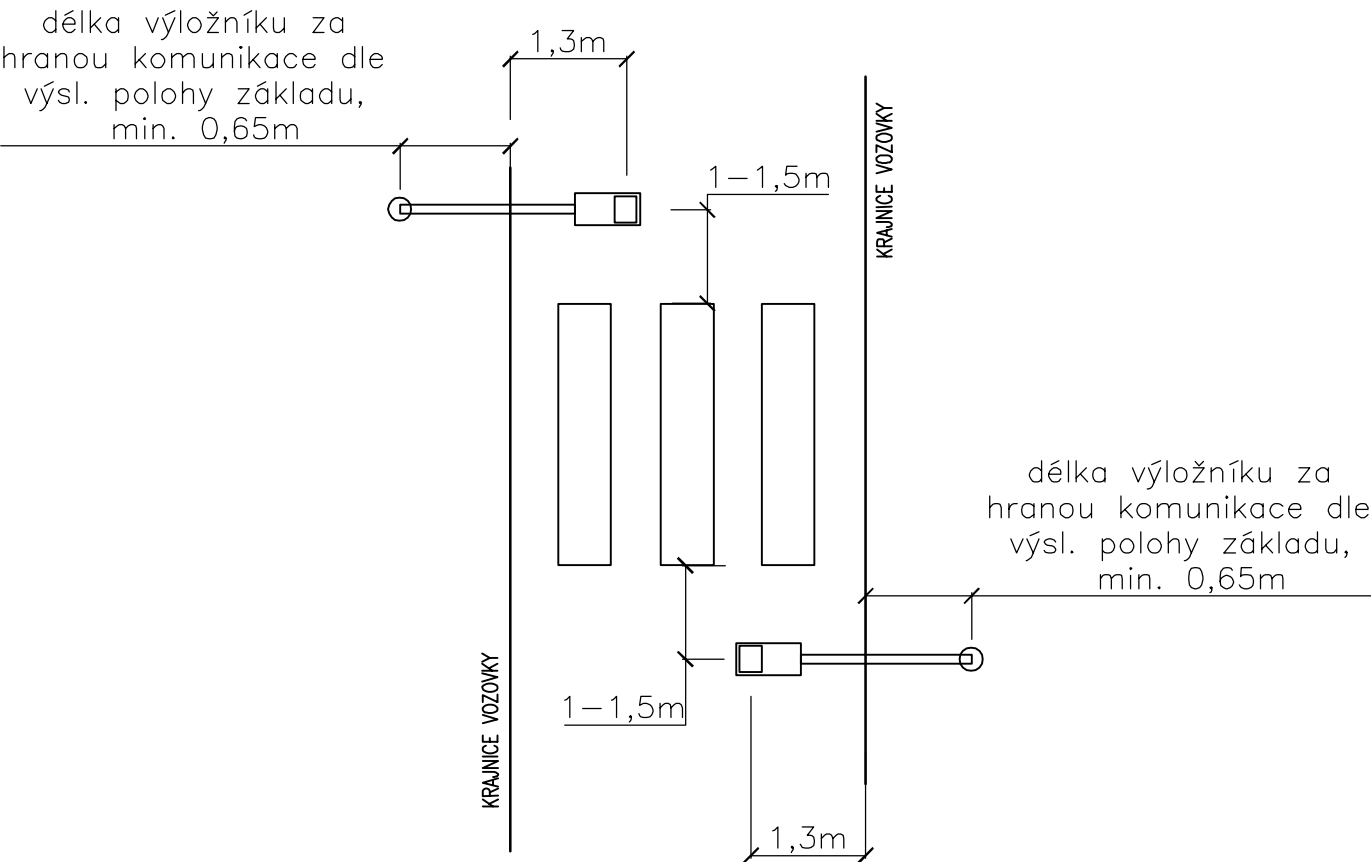
VODOROVNÉ : SVISLÉ :

30/10	30/10
40/60	10
40	40/20
30	30
50	30
CHODNÍK	0,35m
VOZOVKA	1m
VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m

LEGENDA SÍTÍ:

	PLYNOVOD NTL
	VODOVOD
	KANALIZACE
	TELEFON
	VEDENÍ NN
	VEDENÍ VN
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ (AYKY)
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NAVRHOVANÉ V RÁMCI UL. PARDUBICKÁ
	METROPOLITNÍ SÍŤ, NAVRHOVANÁ V RÁMCI UL. PARDUBICKÁ

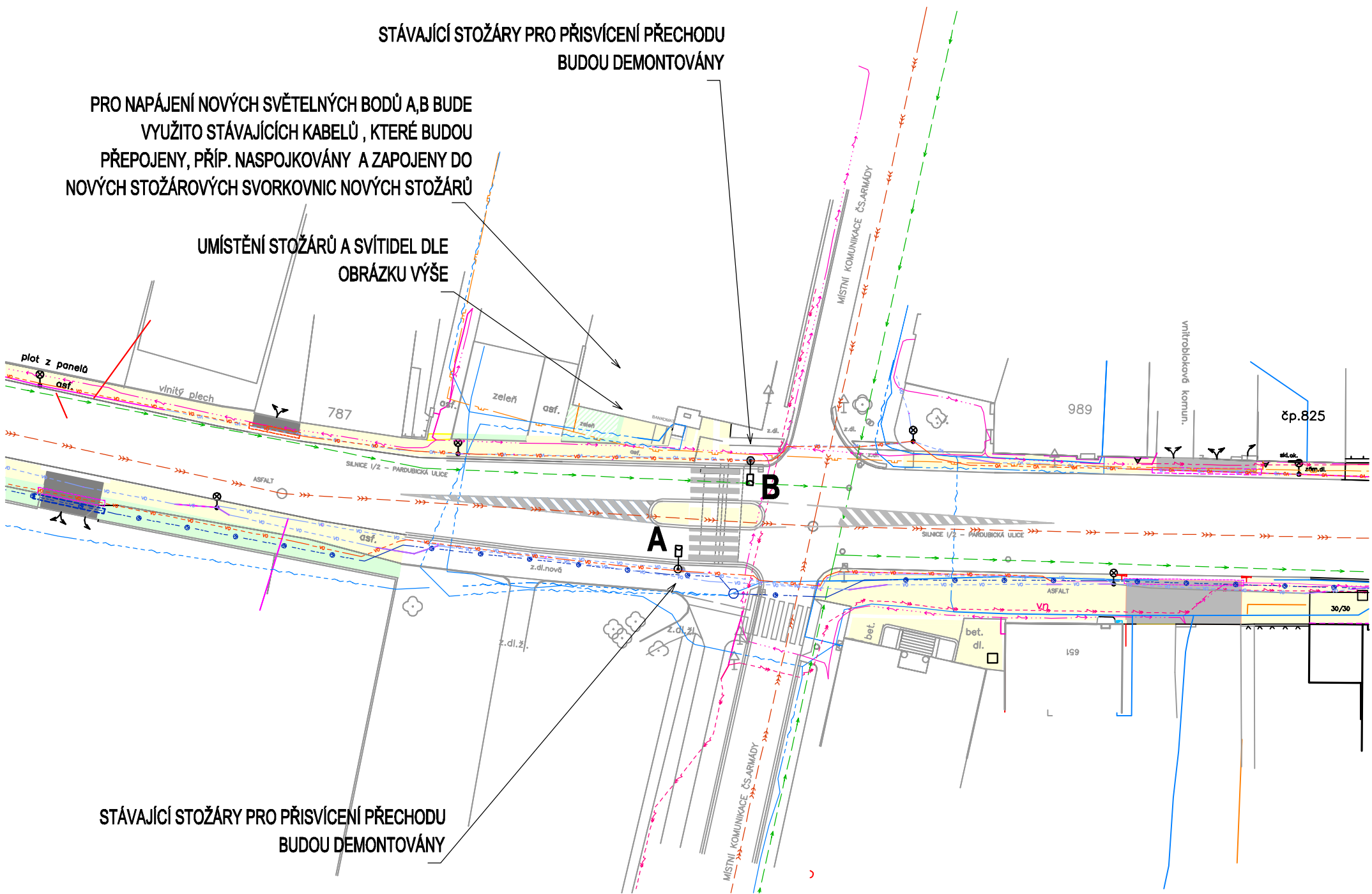
UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL PRO PŘÍSVÍCENÍ PŘECHODŮ
VZHLEDEM KE MOMUMIKACI A PŘECHODU



STÁVAJÍCÍ STOŽÁRY PRO PŘÍSVÍCENÍ PŘECHODU
BUDOU DEMONTOVÁNY

PRO NAPÁJENÍ NOVÝCH SVĚTELNÝCH BODŮ A,B BUDE
VYUŽITO STÁVAJÍCÍCH KABELŮ , KTERÉ BUDOU
PŘEPOJENY, PŘÍP. NASPOJKOVÁNY A ZAPOJENY DO
NOVÝCH STOŽÁROVÝCH SVORKOVNIC NOVÝCH STOŽÁRŮ

UMÍSTĚNÍ STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL DLE
OBRÁZKU VÝŠE



STÁVAJÍCÍ STOŽÁRY PRO PŘÍSVÍCENÍ PŘECHODU
BUDOU DEMONTOVÁNY

LEGENDA:

A, B NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO PRO PŘÍSVÍCENÍ PŘECHODUD, LED, OPTIKA DPR, 40LED, 13500 lm,
CLO, 5700K, 87W, IP65, 230V, ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR/SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPU CYKY 4x16
- 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 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.

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

OCHRANA PŘI PORUŠE (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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

NADM. VÝŠKA	Index	Změna	Datum
Vypracoval Ing. Srba T.	Kontroloval Ing. Srba T.		
Zodpovědný projektant Ing. Srba T.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.		
Alce			Investor
REKONSTRUKCE CHODNÍKU PODÉL SIL./2 PARDUBICKÁ, PŘELOUČ - PŘECHOD PRO CHODCE U ČP.115			Město Přelouč
Objekt			Město / Obec Přelouč
SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Technická zpráva Formát 594X420
Profese DOPRAVNÍ STAVBY			Stupeň DUSP+PDPS
Název přílohy			Číslo zakázky 76/20
SITUACE			Číslo přílohy D.1.2.3

