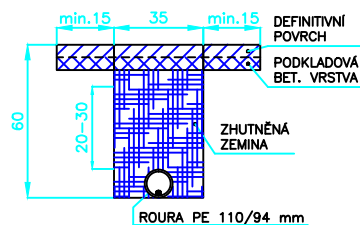


Vzorový řez trasy kabelů SSZ a VO:  
v chodníku:



stávající napájecí kabel  
světelné signalizace  
(neznámí průběh)

Ø110: 201,252,253,254

Ø110: 201,252,254

Ø110: 252,254

Ø110: 253

Ø110: 252

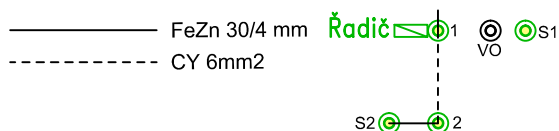
B2

Ø110: 102,252

Kabelové rýhy:

- ① - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ110)  
② - převés přes výložníky SSZ  
silové kabely (1xOCØ50)

Průběh zemnicího pásku:



Číslo kabelu	od	do	Typ kabelu	Plánovaná délka [m]	Poznámka
101	Ř	sig. st. 1	CYKY-J 19x1,5mm <sup>2</sup>	5	
102	Ř	sig. st. 2	CYKY-J 19x1,5mm <sup>2</sup>	25	
201	stáv. rozv. OÚ	spojka 1	— — —	stáv.	
201	spojka 1	Radič 1)	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	18	3)
251	SP1 2)	S1	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	8	
252	SP1	S2	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	50	
253	stáv. VO	SP1	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	15	4)
254	Radič	SP1	CYKY-J 5x1,5mm <sup>2</sup>	25	

Poznámka:

- 1) Radič bude umístěn v plastové skříni na stožáru SSZ č. 1.  
2) Skříň SP1 bude umístěna na stožáru pro přisvětlení S1.  
3) Kabel bude stejného typu jako stávající (bude upřesněno při realizaci).  
4) Kabel bude jištěn jističem B16A, který bude umístěn pod patiči stávajícího stožáru VO.

–Výkopy budou provedeny ručně !!!

–Napěťová soustava : 1 PEN, 50Hz, 230/TN–C–S, kde místem rozdělení soustav bude radič.

–Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 332000–4–41 ed. 2 je zajištěna automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním.

–Ochrana před bleskem a ochranné pospojování bude provedena připojením všech zařízení SSZ (radič, stožáry SSZ, stožáry přisvětlení) na zemnicí pásek FeZn 30x4mm (mezi stožáry SSZ – vodič CY6mm<sup>2</sup>).

–Pro napájení radiče bude použito stávající napájecí signalizace s blikavým žlutým světlem.

– Stávající napájecí kabel SSZ bude poblíž stávajícího stožáru SSZ naspojován, prodloužen kabelem stejného typu a zatažen do nového radiče SSZ.

–Pro veškerá podzemní vedení je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 736005, ČSN 33 2000–5–52 a SM 23 z 12/2009.

–Zákresy podzemních vedení inž. sítí v situaci jsou převzaty z podkladů správců jednotlivých zařízení. Zákresy podzemních vedení jsou v situaci provedeny jednou čarou, avšak někteří správci kabelových sítí mají v rýze uloženo několik kabelových vedení. Tyto zákresy jsou pouze orientační. Hlavní projektant upozorňuje na povinnost investora akce před zahájením zemních prací požádat správce všech podzemních vedení, aby přímo v terénu přesně vytyčili svá vedení a v průběhu stavebních prací vykonávali předepsaný dozor.

Stavební úpravy nejsou součástí tohoto projektu. Budou zajištěny ze strany městyse Štěchovice. Zde jsou zobrazeny pro informaci!

SOUŘADNICE SLOUPŮ SSZ

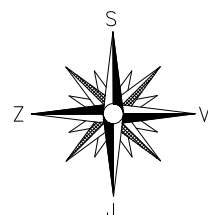
číslo sloupu	Souřadnice bodů (v ACADu)	
1	X = -747466.2040	Y = -1068997.0289
2	X = -747456.8022	Y = -1068999.8696

SOUŘADNICE SLOUPŮ PŘISVĚTLENÍ

číslo sloupu	Souřadnice bodů (v ACADu)	
S1	X = -747466.1014	Y = -1068992.1403
S2	X = -747457.5547	Y = -1069002.7646







LEGENDA:

- stožár VO stávající  
— demontáž stávajícího stožáru přisvětlení  
— demontáž stávajícího stožáru SSZ  
— stožár SSZ nový  
— stožár přisvětlení nový  
— stávající stožár el. vedení  
— nový radič SSZ  
— spínací zařízení přisvětlení přechodu  
— trasa s novými kabely SSZ+VO  
— trasa se stávajícím kabelem SSZ



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

INVESTOR	Městys Štěchovice		<div></div> <div>ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4 email: prusaj@eltodo.cz tel.: 261 34 1705, 261 34 4027</div>	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Ing. Jiří Průša			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dalibor Doubek			
VYPRACOVAL	Tomislav Kradijan			
KRESLIL	Tomislav Kradijan			
KONTROLOVAL	Ing. Dalibor Doubek			
NÁZEV OBJEKTU			DATUM	20160620
<b>Úprava přechodu v ul. Hlavní x Školní, Štěchovice KÚ Štěchovice u Prahy, 763250</b>			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	—
			STUPEŇ PD	JP
			ČÍS. ZAKÁZKY	—
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
NÁZEV PŘÍLOHY				
<b>Kabelový plán</b>				<b>D.2.1.3</b>

VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM IV ELTODO, a.s., NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 01 PRAHA 4; KOPÍROVÁNÍ PŘÍLOHY A JEJÍ POSKYTOVÁNÍ TŘETÍ OSOBĚ BEZ SOUHLASU IV ELTODO, a.s. JE ZAKÁZÁNO