

**POPIS ELEKTRO:**

NOVÉ KABELAŽE BUDOU ULOŽENY V ZEMI, ZAKRESLENÍ KABELOVÝCH TRAS JE ORENTAČNÍ, V PŘÍSLUŠNÝCH TRASÁCH BUDE POLOŽENO VÍCE KABELAŽÍ. PŘESNĚ ROZLOHY BUDOU ŘEŠENY V DALŠÍM STUPNI ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. NOVÝ KABEL PRO NÁPAJENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDE ULOŽEN V ZEMI PŘEVLAŽNĚ MIMO VOZOVKU. KABEL BUDE ULOŽEN V OCHRANĚ PVC ELEKTROSTRAŽNÍ TRUBE A V BETONOVÝCH U-ŽLABECH V MÍSTECH PŘECHODU KOMUNIKACE VJEZDU NA POZEMKY A V MÍSTECH KRÍŽENÍ S DALŠÍMI TRASAMI.

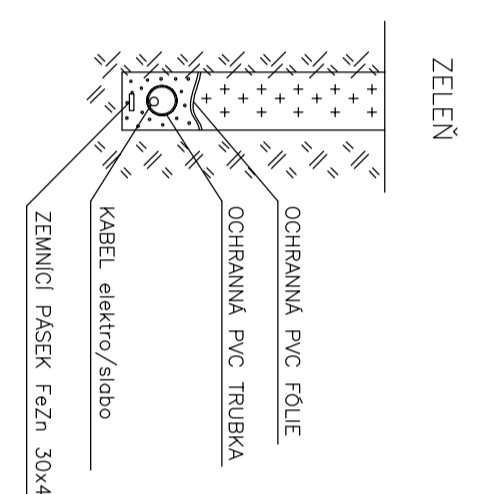
**UPOZORNĚNÍ:**  
PŘI VÝKOPOVÝCH PRÁČÍCH JE BEZPEČNOSTNĚ NUTNÉ DODRŽOVAT PLÁNE ČSN PRO SOUBĚH A KRÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ, ZVLÁŠTĚ ČSN 73 6005. POKUD DOJDE KE KRÍŽENÍ SE STÁVAJÍCÍMI SÍŤMI, JE NUTNO TYTO SÍŤE PŘED ZAKLADNÍM VÝKOPOVÝM PRÁČÍ ZAMĚŘIT!

ZEMNĚNÍ SVITTEL BUDE PROVEDENO ZEMNÍM PÁSKEM Fežn 30x4. UZEMNĚNÍ BUDE PROPOJENO S UZEMNĚNÍM KLADENÝM DO VÝKOPU V RAMCI POKLADY KABELŮ. STÁVAJÍCÍ A NOVÉ KABELOVÉ TRASY – ELEKTRO SILNOPROUD – ELEKTRO SILNOPROUD. NAPÁJENÍ BUDE PROVEDENO ZE STÁVAJÍCÍHO MOZDĚKOVÉHO VEDENÍ NA A PRO LOKÁLU BUDE VYBUDOVÁNA NOVÁ TRASOVANICE. NOVÉ SÍŤE KABELŮ BUDOU POLOŽENY V ZEMI DLE PLÁNYCH ČSN, STÁVAJÍCÍ KABELAŽE NA 400V ZŮSTANOU BEZE ZMĚN.

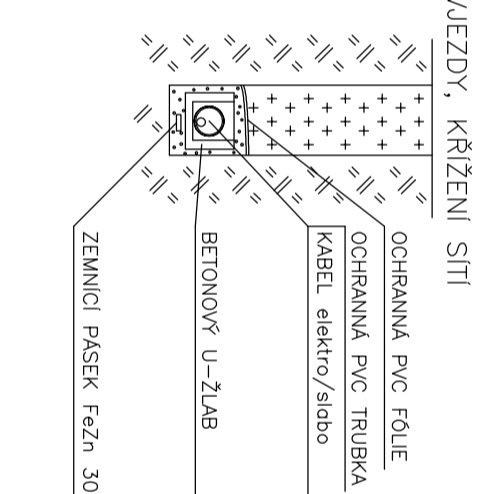
NOVÉ KABELOVÉ TRASY – ELEKTRO SILNOPROUD – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ.  
BUDE VYBUDOVÁNO NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NAPÁJENÉ NA NOVÝ SPÍNAČÍ BOD UMÍSTĚNÝ U NOVÉ TS KABELY PRO VO BUDOU PŘÍPOJENÝ V R-VO.  
KABELOVÉ TRASY – ELEKTRO SILABOPROUD – CETNÍ.  
STÁVAJÍCÍ KABELAŽE SLABO – CETNÍ ZŮSTANOU BEZE ZMĚN, NOVÉ NEJSOU PROJEKTOVÁNY.

**ZÁKLADNÍ DŮLEŽITÁ:**  
SÍŤ: 3xJNF, ~50Hz, 400/230V/1N-C  
OBSAHA ŘEŠÍ KON : SMOUŽNĚNÍM OPRAVENÍM OD ZKROU, HLAVNÍ PROJEKT

**VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍM KABELŮ ELEKTRO**



**PŘECHODY KOMUNIKACE VJEZDY, KRÍŽENÍ SÍŤI**



**LEGENDA :**  
**NAVRH SÍŤI:**

	VODOVODNÍ ŘAD, PE 100, DN 100
	HYDRANT NÁDZEMNÍ / PODZEMNÍ
	GRANITAČNÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ, PP, SN 12, DN 250
	KANALIZAČNÍ REVIZNÍ ŠACHTA, PŘEFA DN 1000
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE, PP, SN 12, DN 300
	REVIZNÍ ŠACHTA DEŠŤ. KANALIZACE, PŘEFA, DN 1000
	USAZOVACÍ ŠACHTA, PŘEFA, DN 2500, VYBĚRNÁ NORNOU STĚNOU
	HORSKÁ VĚSTĚ – OSAZENA LITNOVÝM RAMENEM A MŘIŽÍ B175
	ULIČNÍ VĚSTĚ – OSAZENA LITNOVÝM RAMENEM A MŘIŽÍ C 250, VYBĚRNÁ KALOVNÁ KOSBA
	RETENČNÍ VASKOVACÍ ŽEBRO – VYBĚRNĚ STĚŽKA DN 16/32, DŘEVNÝ DN 200
	OVIVODNOVACÍ TERÉNNÍ PŘÍKOP
	KABEL ELEKTRO – NAPÁJENÍ VO / V KOMUNIKACE A VJEZDECH VEŘENÍ V CHRAŇKĚ
	OVIVODNOVACÍ / SKRITCI / KONTROLNÍ ŠACHTY, PE, DN 400
	OVIVODNOVACÍ TERÉNNÍ PŘÍKOP
	KABEL ELEKTRO – VN / V KOMUNIKACE A VJEZDECH VEŘENÍ V CHRAŇKĚ
	KABEL ELEKTRO – NN / V KOMUNIKACE A VJEZDECH VEŘENÍ V CHRAŇKĚ
	TRAFOSTANICE, BUDE OPLOUCENA
	ZAPÍNAČÍ BOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
	VŠ O – KABEL VODOVODU, PE 100, SPR 11, DN 32
	RS O – PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE GRANITAČNÍ, PP-SN 12, DN 150
	ZB O – PŘÍPOJKA ELEKTRO NN

**STÁVAJÍCÍ SÍŤE:**

	VODOVODNÍ ŘAD
	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ GRANITAČNÍ
	KABEL ELEKTRO NA NÁDZEMNÍ ČEZ
	KABEL ELEKTRO NN, PODZEMNÍ, ČEZ

**SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM, JTSK**  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BVV**

HP	VED. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	INŽENÝRSKÉ A STAVEBNÍ PRÁČE, S. R. O.
Ing. Mlad. Arch. Foglar	ING. JANOVSÝ	ING. FIALA	ING. FIALA	U KAŠTANU 4/1217 169 00 PRAHA 6 tel.: 281 017 629 email: isp-frana@volny.cz
AKCE	REGULAČNÍ PLÁN RP-2 ČERČANY-VYSOKÁ LHOTA			MĚŘÍTKO
ČÁST:	A4. DOKUMENTACE PROFESNÍ ELEKTROROZVOJ V VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Č. VÝKR.
VÝKRES:	SITUACE ELEKTROROZVOJŮ			1:750
	DATUM	06/2018		A4.1