

Typové řezy :

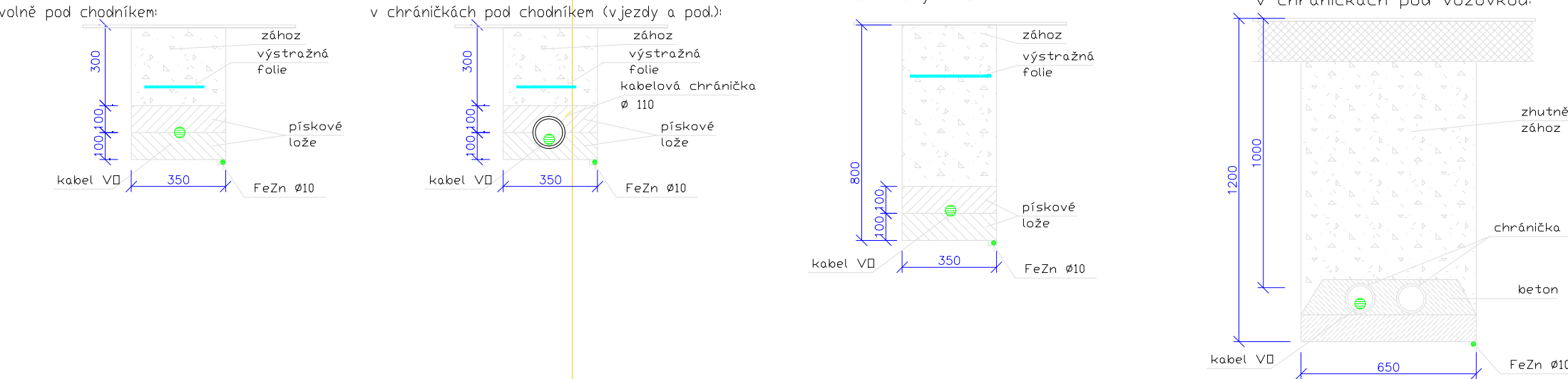
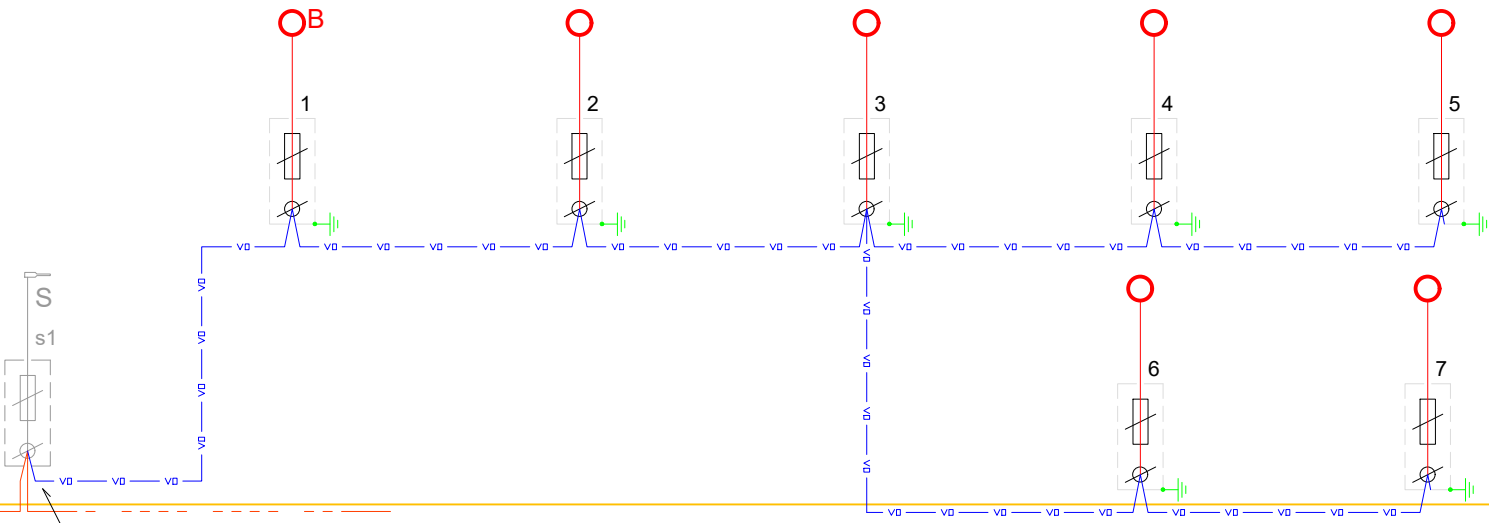


Schéma napájení:



PODZEMNÍ SÍTĚ

	ELEKTRICKÉ VEDENÍ (ČEZ Distribuce)
	KANALIZACE (VNITROAREÁLOVÁ - NEMOCNICE CHRUDIM)
	PLYN (RWE-gasNET)
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ (ČETIN)
	VODOVOD (VAS CHRUDIM)

Poznámky :

Vzhledem k rozšíření ploch bude provedena úprava a doplnění souboru VO:

- instalace nových osv. bodů (LED svítidla na bezpečnostních stžárech)
- nové kabelové vedení (CYKY-J 4x16)
- uzemnění osv. stžárů
- napojení na stávající kabelový rozvod VO ve stávajících osv. bodech

Základní osv. je navrženo dle platných norem a předpisů (zejména dle řady ČSN EN 13201 a TKP15) pro stupeň osvětlení :

- vozovka místní komunikace: P4
- chodníky: neřší se

Základní osvětlení bude provedeno "uličními" svítidly LED, instalovanými ve výš 6m na bezpečnostních stžárech

- osazení stžárů bude provedeno do pouzdrových základů ve vzdálenosti min. 500mm od okraje vozovky
- stžáry budou umístěny v chodníku a v zeleném pásu - v prostoru "u plotu"
- stžáry instalované v chodníku budou umístěny tak, aby na chodníku zůstal volný prostor min. 900mm
- stžáry budou bezpečnostní, žárové žluté, opatřeny ochrannou mřížkou a vybaveny stžárovou svorkovnicí
- stžáry budou v provedení pro - větrnou oblast II, sněhovou oblast II, kategorie terénu III
- napájení bude provedeno napojením na stávající kabelový rozvod VO - ve stávajících osv. bodech
- kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 8005)
- v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničcích (pod komunikací a vjezdy)
- ukončení a označení kabelů bude provedeno podle požadavků a standardů správce VO
- uzemnění jednotlivých stžárů bude provedeno na společný vodič FeZn Ø 10, vedený ve společném výkopu s napájecím kabelem (na dně výkopu, min. 100 mm od napájecího kabelu)
- při výkopových pracích je třeba respektovat kořenový systém dřevin (výkop provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození) a stávající stav podzemních sítí (vytýčení, případně zjištění stavu při zemních pracích)
- plochy dotčené výstavbou VO budou uvedeny do původního stavu (kromě ploch řešených v rámci stavebních prací)
- před zahájením prací na souboru VO provede zhotovitel koordinaci se správcem VO

Instalace VO bude koordinována s prováděním stavebních prací, případně instalací ostatních podzemních sítí.

Instalace bude provedena požadavky a standardy majitele a správce VO (NPK a.s.)

SO 401 - VEŘNÉ OSVĚTLENÍ

ZÁKRES VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ. VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT PŘED ZAHLAŇENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ. PRO PRACI V OCHRANNÉM PÁSMU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNO DBAT POKYŇŮ JEJICH SPRÁVCE. JE-LI VÝKRES OPATŘEN OTISKEM AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA A VLASTNORUČNÍM PODPÍSEM, JEDNÁ SE O VEŘEJNOU LISTINU DLE ZÁKONA

VYPRACOVALI Ing. Hynek Seiner, Lenka Zemanová	HIP, ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Hynek Seiner	 Ing. Hynek Seiner projektová a inženýrská činnost ve výstavbě Jana Zajíce 586, 530 12 Pardubice hynek.seiner@seznam.cz tel.: 777 225 093, IČ 74569104
ÚSEK/OBEC Chrudim	KRAJ Pardubický	
NÁZEV AKCE NPK a.s., CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE ROZŠÍŘENÍ PARKOVACÍCH PLOCH	MĚŘÍTKO 1:250	Č. ZAKÁZKY 2247
OBJEKT SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY VE ODVODNĚNÍ	STUPĚN DZS	DATUM 09/23
NÁZEV PŘÍLOHY Areálové osvětlení	ČÍSLO PŘÍLOHY	PARÉ Č.
STAVEBNÍK Pardubický kraj Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	B.03.02	