

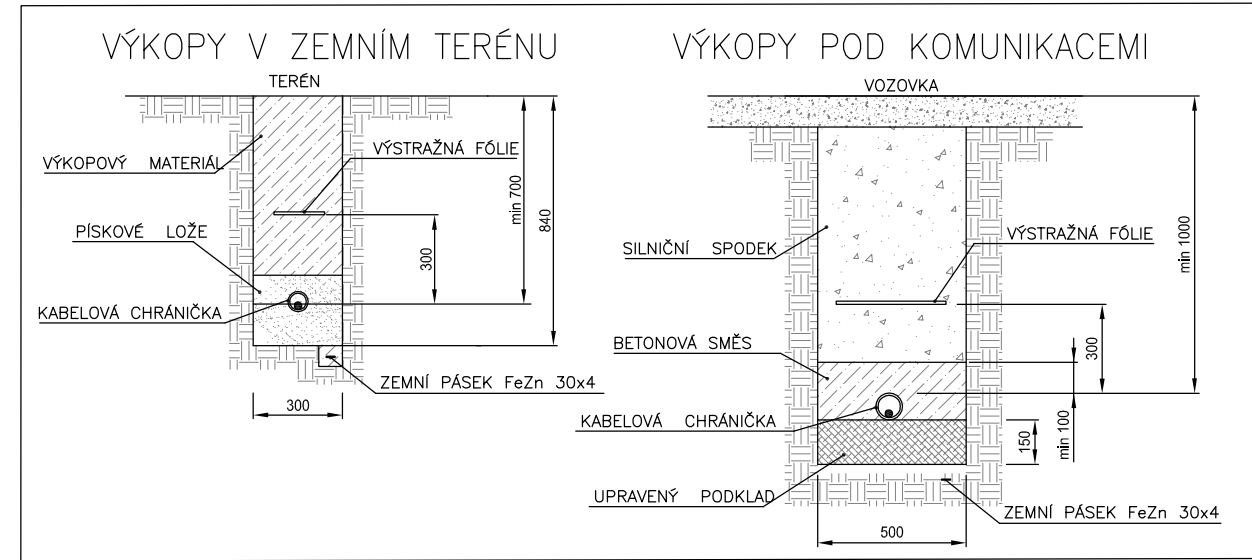
	Oplacení
	Podzemní rozvod NN
	Podzemní rozvod V.O.
	Vodovod
	Jednotná kanalizace
	Nadzemní parovod
	Podzemní rozvod slaboproudu
	Rozvod NN (dle projektu)
	Topný kanál (dle projektu)

	Navrhovaná hala
	Navrhovaný okapový chodníček vč. žlabovek
	Navrhovaná pojížděná zpevněná plocha (zámková dlažba)
	Navrhovaná pochozí zpevněná plocha (zámková dlažba)
	Navrhované ozelenění po provedení terénních úprav (osetí travním semenem)
	Navrhovaná kanalizace vč. přeložky (viz D.2.)
	Rušená kanalizace (viz D.2.)
	Drenážní potrubí (jižní fasáda, západní štít)
	Navrhovaný vodovod (viz D.2.)
	Navrhovaný teplovod (viz D.3.)
	Navrhovaný přívod slaboproudu (viz D.5.)

**NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ**  
dle ČSN 73 6005 v m:

<b>silové kabely</b>	<i>nejmenší krytí v m</i>		
	chodník	vozovka	volný terén
do 1kV	0,35	1,00	0,35(0,70)*
do 10kV	0,50	1,00	0,70
do 35kV	1,00	1,00	0,70

\*) kabely bez ochrany proti mechanickému poškození.




## POZNÁMKY:

- Uložení kabelů v zemi bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2.
- **Všechny nově položené kabely budou v celé jejich délce uloženy v ochranných trubkách!!!**
- Uložení kabelů v zemi vzhledem k ostatním sítím technického vybavení bude provedeno dle ČSN 73 6005.
- Vzájemná vzdálenost mezi dráty a rozvody nesmí být menší než 1,5m.
- Mezi přípojkovými skřínkami souběžně s napájecím kabelem je přiložen zemnicí pásek FeZn 30x4mm.
- Stožáry VO budou také uzemněny zemnicím páskem FeZn 30x4mm, který je přiložen do výkopu po celé délce.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
- **PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ STANOVIT VÝSKYT STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V MÍSTĚ STAVBY!!**

**Napětové soustavy**  
hlavní obvody: 3 NPE ~ 50Hz, 400V / TN-C-S

**Ochrana před úrazem elektrickým proudem**  
**Automatické odpojení od zdroje** - dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 4.11  
***Ochrana základní (před přímým dotykem)***  
Základní izolace živých částí - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.1  
Přepážky nebo kryty - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.2  
***Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí)***  
Ochranné pospojování - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.1  
Automatické odpojení - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.2

**Vnější vlivy** - viz. technická zpráva

zodpovědný projektant : Pavel Waldmann		zpracovatel : Bc. Petr Kožíšek			
investor: ČR, Vězeňská služba České republiky Soudní 1672/1a, Praha 4		Domažlická 1141/172a 318 00 Plzeň - Skvrňany e-mail: kbelektro@kbelektro.cz tel.: 377 832 111 / fax: 377 832 119			
název akce : VĚZNICE PŘÍBRAM Výstavba výrobně vzdělávací haly		měřítko : 1:200			
název části : D.4. - Elektroinstalace silnoproudá		poč. form. A4 : 4			
		stupeň PD : DSP+DPS			
		datum zprac. : 01/2015			
		číslo zakázky : 5222/14			
název přílohy : Situace		číslo přílohy : D.4.05		číslo paré :	