

Situace:

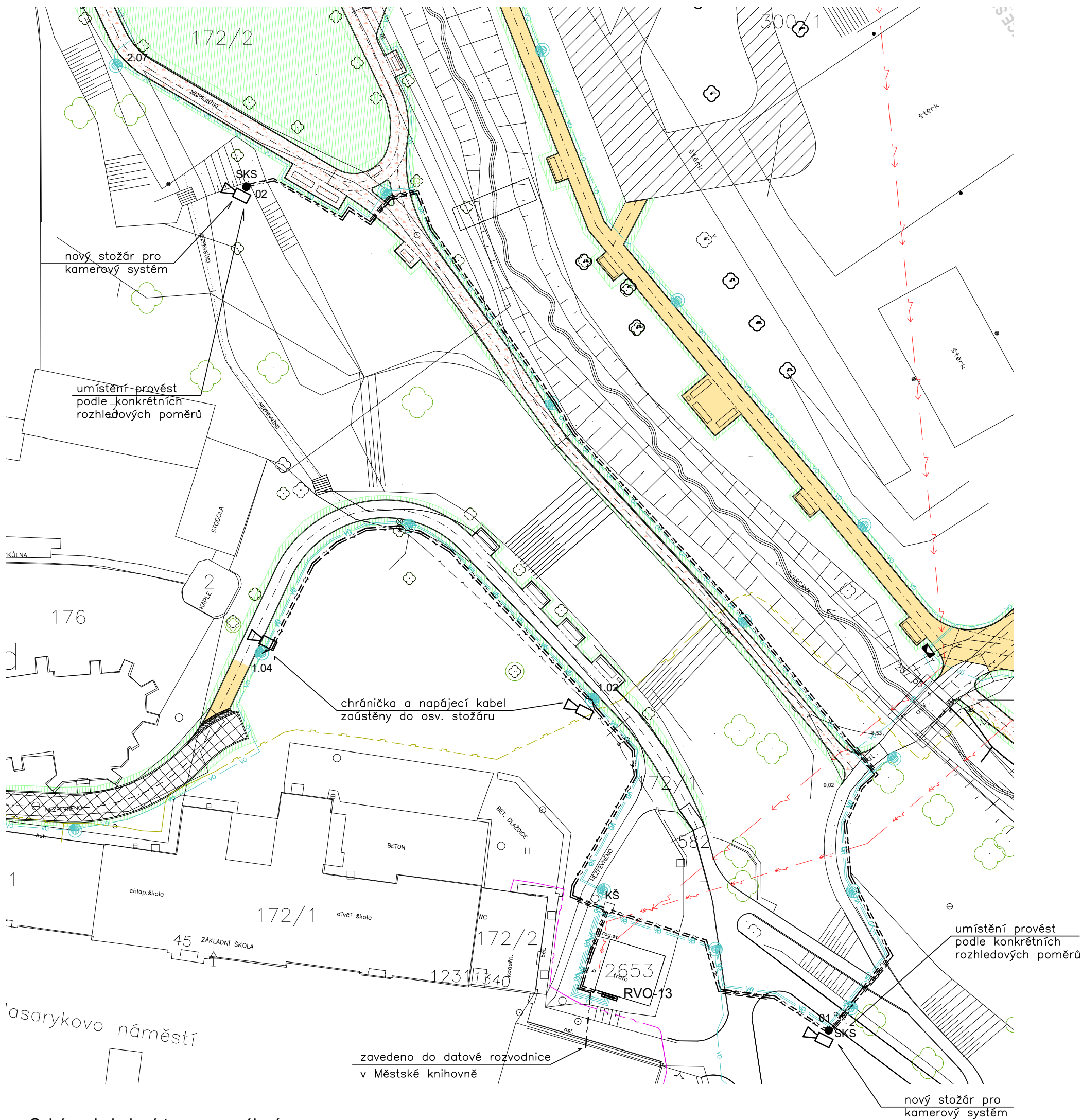
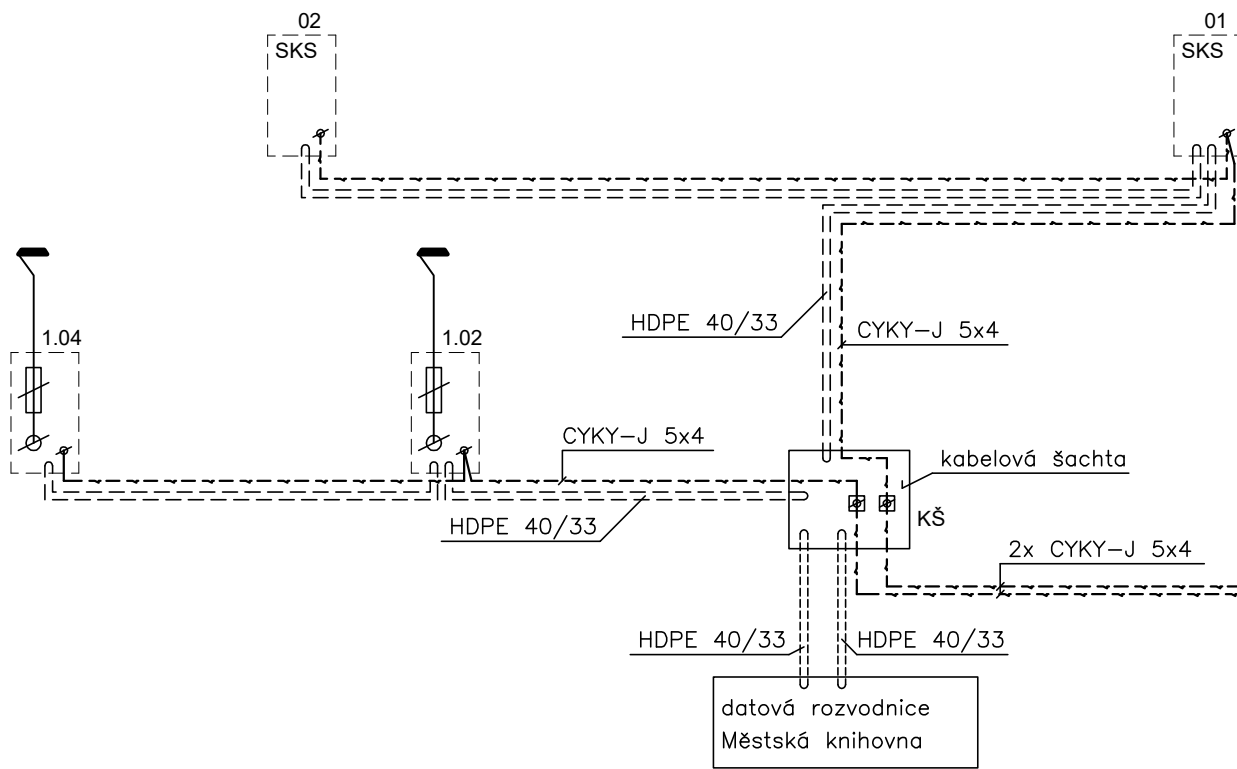
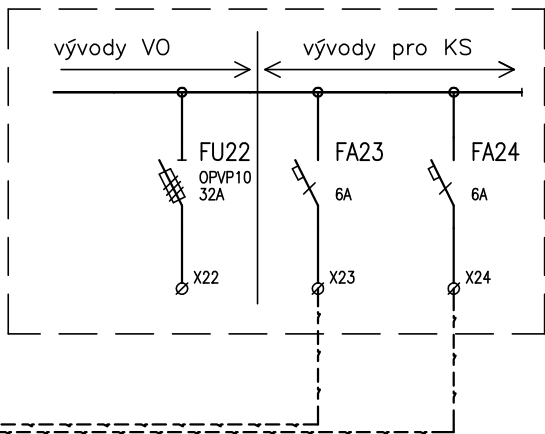


Schéma kabelové trasy a napájení :

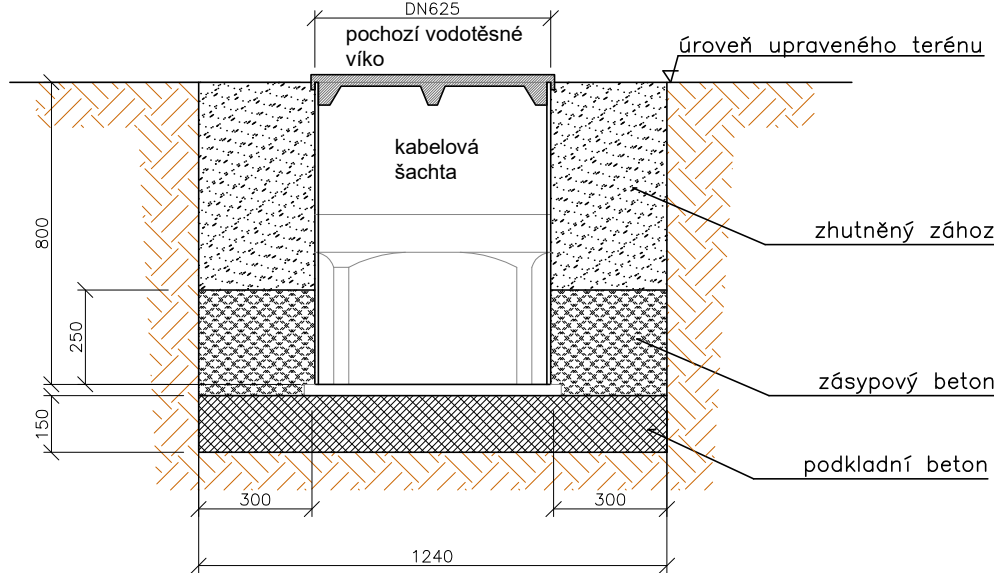


rozvaděč RVO :



Legenda :

- nový osv. bod – vysoký 5m – řešení v rámci objektu SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ s předpokládanou instalací kamerového systému
- SKS – nový stožár pro kamerový systém – 6m
- napájecí kabelové vedení – CYKY–J 5x4
- chránička optického kabelu HDPE 40/33
- KŠ – vodotěsná kabelová šachta (cca DN625 x 800)
- RVO – nový rozvaděč VO (náhrada za demontovaný, řešeno v rámci SO 401)



POZOR

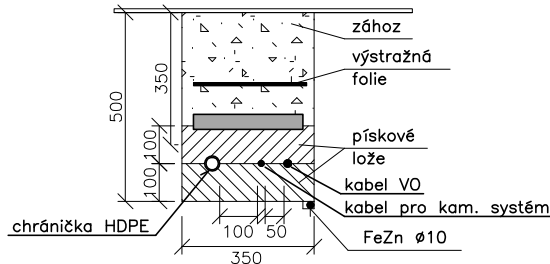
- instalaci kabelové šachty provést podle pokynů skutečného dodavatele šachty
- před obetonováním je třeba zaústit jednotlivé chráněčky

Poznámky :

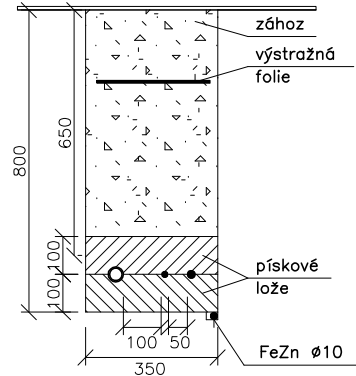
- Vzhledem k úpravám městského parku bude provedena příprava tras pro kamerový systém:
- u osv. bodu ozn. 1.01 bude instalována kabelová šachta (rozbočení tras)
- budou instalovány nové stožáry pro kamerový systém – 2ks (přesná poloha bude upřesněna podle rozhledových poměrů)
- pro instalaci kamerového systému budou využity dva osv. stožáry řešené v rámci SO 401 Veřejné osvětlení (1.02, 1.04 – stožáry budou v zesíleném provedení)
- budou uloženy chráněčky optických kabelů HDPE 40/33
- vstup kabelových chráněček 40/33 do osv. stožáru bude proveden prostřednictvím redukce HDPE chráněčky
- rozvaděč RVO-13 bude vyzbrojen jističovými vývody 1x6A (viz SO 401)
- bude uloženo napájecí kabelové vedení (CYKY–J 5x4) – společně s chráněčkami HDPE
- trasa společná s rozvody VO – je třeba provést vzájemnou koordinaci
- kabely a chráněčky budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráněčkách
- před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
- při výkopových pracích je třeba respektovat kořenový systém dřevin (výkop provádět tak, aby nedošlo k jeho poškození) a stávající stav podzemních sítí (vytyčení, případně zjištěný stav při zemních pracích)

Typové řezy :

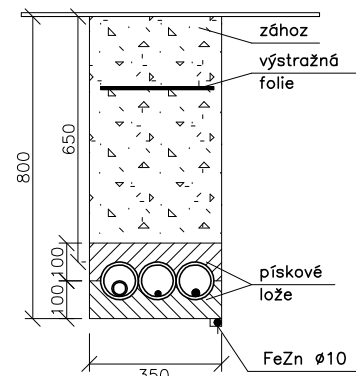
volně – pod chodníkem:



volně – volný terén:



v chráněčkách pod zpevněnými a pojízdnými plochami:



Vnější vlivy :

Vnější vlivy pro VO jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–3 a ČSN 33 2000–5–51 ed.2 :


AB8, AD3, AE2, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle

ČSN 33 2000–4–41 ed.2 :

základní – automatickým odpojením od zdroje

Generální projektant :		 VDI PROJEKT s.r.o. vodo hospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10			
Vypracoval : ing. Petr Koza	Odp.proj.profese : ing. Petr Koza	Kontroloval :	Odp.proj.stavby :	<i>Ing. Petr Koza</i> <i>projektant elektro</i>  Masarykovo nám.1544 tel.: 466 773 363 530 02 Pardubice e-mail : iČO : 652 34 057 koza_petr@seznam.cz	
Kraj : Pardubický		Obec : Přelouč			
Investor : Město Přelouč					
Stavba: MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ					
Část: SO 402 – TRASA KAMEROVÉHO SYSTÉMU				Formát	4 A4
				Datum	10.2023
				Stupeň	DUSP+PDPS
				Měřítko	1:500
				Zak. číslo	23/31
				Arch. číslo	
SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY				Č.VÝKRESU	
				2.11	
				VYHOTOVENÍ	