

Situace:

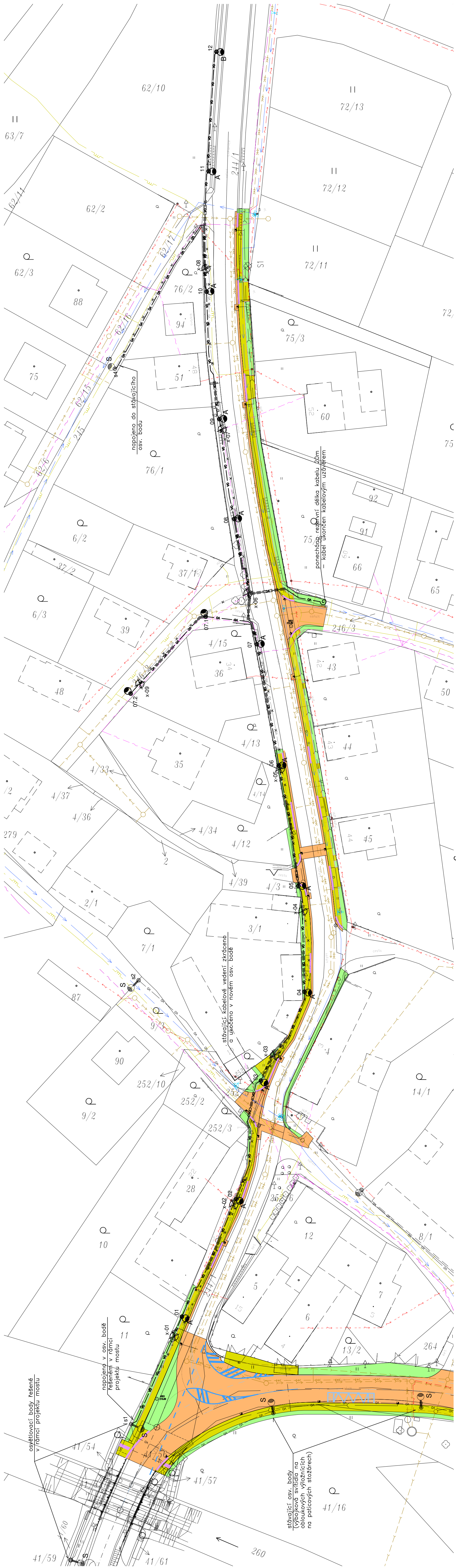
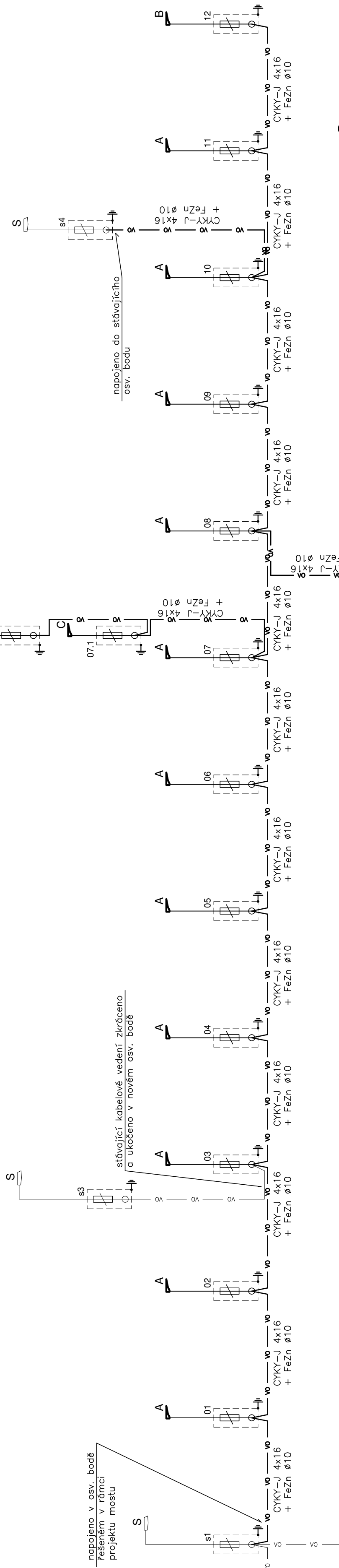
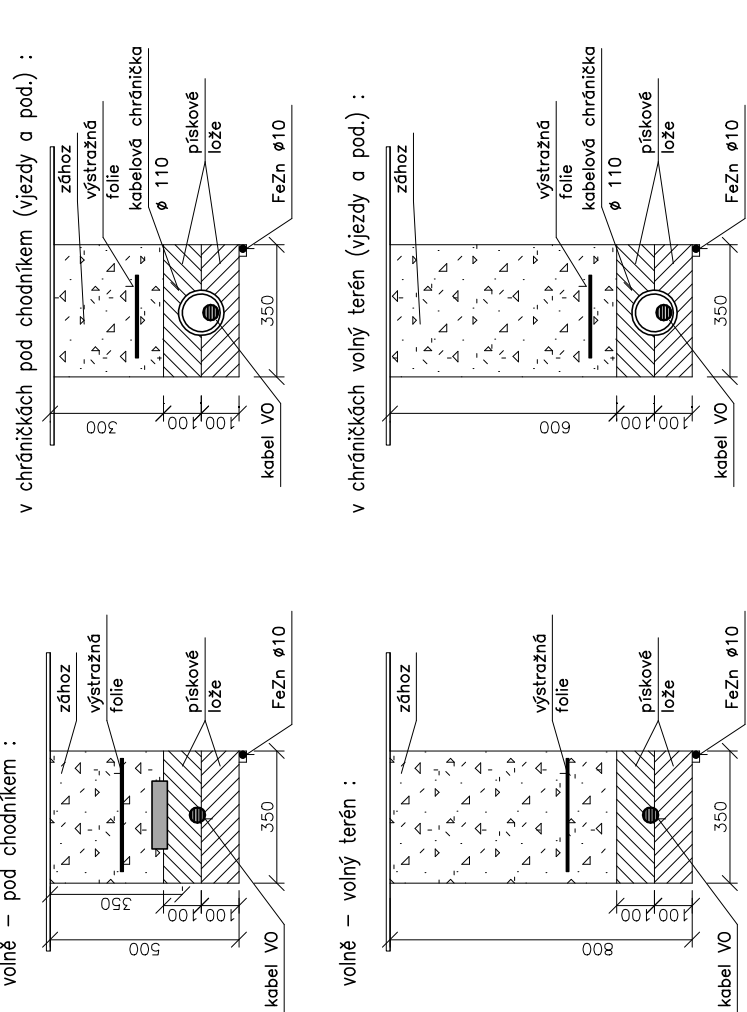


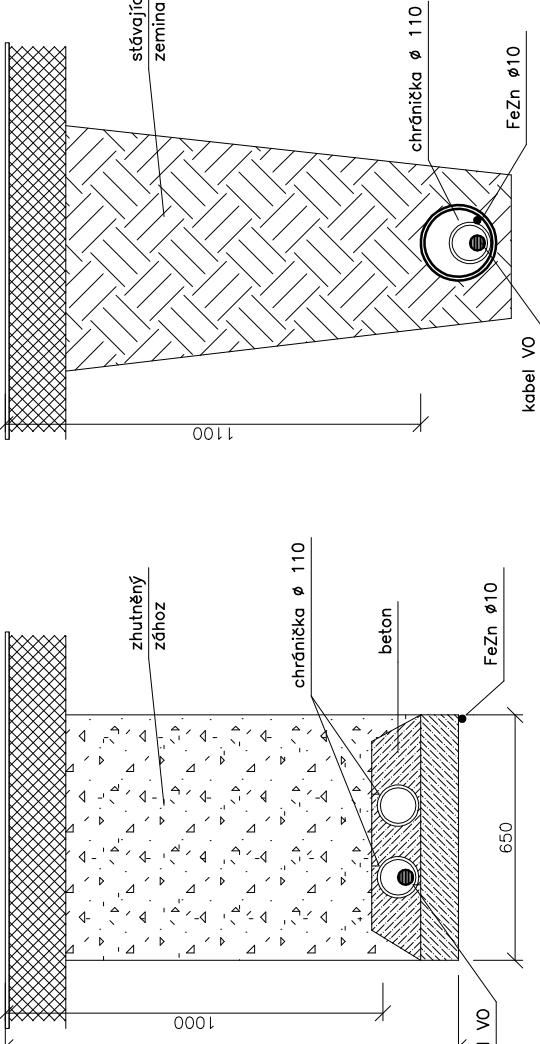
Schéma napájení :



Typové řezy :



v chráničkách pod vozovkou :



protlak pod vozovkou :

Poznámky :

Vzhledem k rekonstrukci chodníku bude provedena úprava veřejné osvětlení :

- bude provedeno odpojení a demontáž stávajícího osv. bodů v řešené oblasti (8x výbojové svítidlo na obl. výštinu na 10m patčicovém stožaru + 1x na dříku 6m patčicového stožaru)
- bude provedeno nové nasvícení řešené oblasti (dle ČSN EN 13021-1 a 13021-2) pro stupeň osvětlení : M5 (05)
- vozovka : M5 (05)

- nové osvětlení bude provedeno svídky LED instalovanými :
 - na nádraží přečkávacího stázu ve výš 5 a 7 m
 - na nádraží přečkávacího stázu ve výš 5 a 7 m
- osazení stáží bude provedeno do pouzdrových základů – min. sv. vzdálenost od vozovky – 750mm, od chodníku – 500mm
- použité základy budou opatřeny betonovou uzavírací hlinicí kruhového tvaru (průměr 300mm), opatřeno porýzným zateplením
- stáží budou bezpečové s antikorozi ochranou přechodu ze základu, provedení pro :
 -

- státožby budou vybaveny výhledy, zemníčci srolovou
- kabely V0 budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 30 200–5–52 ed.2 a ČSN 75 6005) v pláštěném ústí ve výkopu a v kabelových chránicích
- kabely V0 budou uloženy v suterénu, podél stěn až k ZPN až V0, vedoucí ve směru od státožby k napájecímu kabelu (množství kabelů 100 mm od napájecího kabelu)
- napájení zemníčce na osov. státož (připravenou kabelovou rezervu dle následně označené zelenozlatou smrtelnicí trubice)
- napájení bude provedeno napojením na státožický kabelový rozvod – v osov. bodě řešeném v rámci PD mostu
- v okrajových částech řešeného objektu bude provedeno napojení na státožický kabelový rozvod V0 – ve státožických osov. bodech, případně ponechána kabelová rezerva
- vzhledem k instalaci rozlišovacího zařízení na některých osov. bodích (x–01, x–06), bude provedeno jeho snesení a odfixování instalace – tato bude provedena odbornou firmou, která určí, které osov. body budou využity, zároveň bude provedena úprava osov. bodu (napojení)
- před zánajmením zemních prací je třeba respektovat výhledy všech kabelových stáží
- při výkopových pracích je třeba respektovat kabelový systém dřevin (výkop provádět tak, aby neobtěžoval dřeviny, kabely uložit v chránicích, případně připevnit k dřevu při zánajmení prací)
- kabely státožického napájení budou uloženy v suterénu, podél stěn až k ZPN až V0, vedoucí ve směru od státožby k napájecímu kabelu (množství kabelů 100 mm od napájecího kabelu)
- mítve zánajmení funkce/stav osvětlení i po dobu výstavby
- záměrem a návrhem přírky V0 (zejména svítidla, osvětlení, výhledy, výtahy, ...): budou nabídnuty uživateli k dalšímu využití
- způsob a místo předání bude dohodnut mezi zhotovitelem a investorem

Instalace bude provedena požadovků a standardů majitele a správce VO (Technické služby města Přelouč)
– viz zpracované "Konceptce veřejného osvětlení města Přelouče" + příloha "Standardy veřejného osvětlení".

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 :
*obdobnost = automatickým odpojením od zdroje

základní – automatickým odpojením od zdroje

D.3. PDPS

KRESLEJÍCÍ: ZPRAVODLÁ:	ING. PETR KOZA
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN MACEK
ZADAVATEL PŘIJÍMÁNÍ:	ING. LUKAS TOBES
HOPROJEKTANT:	ING. JIŘÍ ŠTĚPÁNEK
KRAJ: PAROUBČICKÝ	OKRES: PAROUBE
INVESTOR: MĚSTO PŘELOUČÍ,	ČÍSLO VYDÁNÍ: 1665, 535, 33
AKCE:	PŘELOUČÍ
MĚLIŠICE – CHODNÍK PODÉL III/32220 VE SMĚRU NA LOHENECE SO 432 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	
OBSAH: D.3.	
OBRÁZEK:	SITUACE A SCHÉMA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

SITUACE A SCHÉMA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

D.3.3.