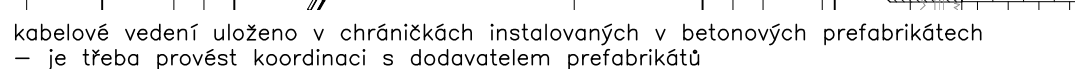


1:500

schéma napájení - most 518,498:



1:500

schéma napájení - most 518,962:

schéma napájení - most 518,498:



kabelové vedení uloženo v chráničkách (pancéřových) pevně na povrchu

schéma kabelového vedení v podjezdu - most 518,498:

schéma kabelového vedení v podjezdu - most 518,498:

schématický podélný řez:

Poznámky :

Vzhledem k rekonstrukci mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. – Děčín hl. n., bude provedena úprava a doplnění stávajícího souboru VO:

- odpojení a demontáž stávajícího osvětlení které je v kolizi se stavebními úpravami (osv. body UM05955 a UM04527)
- doplnění stávajícího osvětlení o nové osv. body (ozn. 1-1,2 a 2-1,2) – uliční LED svítidla instalovaná na dřívko bezpečnostně jednolitostově, ochranného osv. stožárů ve výš. 5m
- uzměnění nových osv. bodů
- napojení na stávající kabelový rozvod VO ve stávajících osv. bodech (UM03891, UM04526, UM03955 a UM04532)
- instalace LED svítidel (v provedení "antivandal") do prostoru podjezdů – svítidla instalována na strop

Základní osvětlení komunikace bude provedeno "uličními" svítidly LED, instalovanými ve výši 5m na bezpatciových je
ohraňených stožárech.

- asani stozár bude provedeno do pouzdrových základů ve vzdálenosti min. 750mm od okraje vozovky stožárov budou bezpatkové, žárové zinkované, opatřeny ochrannou mřížkou a vybaveny stožárovými svorkami. Stožárov musí být provedeny dle požadavků III. třídy. Všechny kabely musí být vedeny společně s napájecím kabelem po uzávěrkách na stávajících kabelových rozvad. VO – ve stávajících evs. bodech.
- kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5.2 ed. 2 a ČSN 73 6005) v písmakové loži ve výkopu a v kabelových chráničkách (pod komunikací a vjezdů).
- ukončení a označení kabelů bude provedeno podle požadavků a standardů správy VO.
- uzavření jednotlivých stožárov musí být provedeno dle požadavků správy VO, vedení ve společném výkopu s napájecím kabelem (na dně výkopu, min. 100 mm od napájecího kabelu)
- při zahájení zemních prací je třeba provést vytyčení všechkerních podmenností síti
- při výkopových pracích je třeba respektovat kořenový systém dřevin (výkop provádět tak, aby nedošlo k poškození kořenů stávajících dřevin). Při výkopech je třeba vytyčit i přízemní pracovní plochy dotčených výstavbě VO budou vedeny do původního stavu (kromě ploch řešených v rámci stavebních prací).

Základní osvětlení podjezdů bude provedeno "antivandal" svítidly LED, instalovanými na stropě podjezdu ve výši cca

- napájení bude provedeno z nových os. bodů (bezpečnostní osv. stožárny) – stožárňová svorkovnice vybavena proudovým chráničem s nadproudovou ochranou (10A, 30mA)
- kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5:2 až 2.2 a ČSN 73 6005) v kabelových chráničkách připravených v rámci výroby jednotlivých prefabrikátů (nové částečné podjezdy), případně v chráničkách chránících jednotlivé kabely (stěžejně, které budou ponechány)
- provedení kabelových tras bude konzultováno s majitelem a správcem VO (Dopravní podnik města Ústí nad Labem)
- ukončení a označení kabelů bude provedeno podle požadavků a standardů správce VO.

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 požadavků a standardů majitele a správce VO (Dopravní podnik města Ústí nad Labem a

POZNÁMKA :

- vybraná svítidla musí odpovídat standardům majitele VO – musí být odsouhlasena správcem VO
- zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (kontrolní výpočet osvětlení)

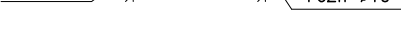
přehledová situace:

most 518,498

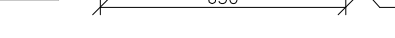
Typové řezy :

v chráničkách pod chodníkem (vjezdy a pod.)

volně – volný terén :



v chráničkách pod vozovkou :



Vnější vliv :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-3 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.2. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE2, AG2, AN2, AQ2, AS2

Průřezová soustava : 3PEN AC 50Hz 400/230V síť TN-C-S

Ochrana před požary: datulama, pažující, železný podtlak

ČSN 33 2000-4-41, od 3:

základní – automatickým odpojením od zdroje