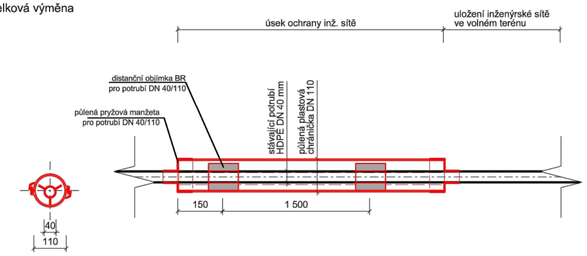
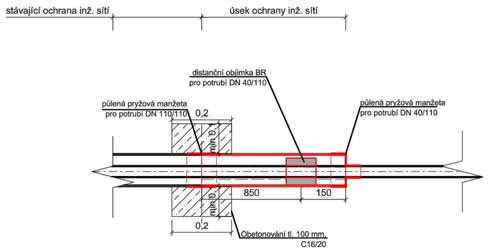
OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - optický kabel - ČD - Telematika a.s.
M 1:10

Celková výměna

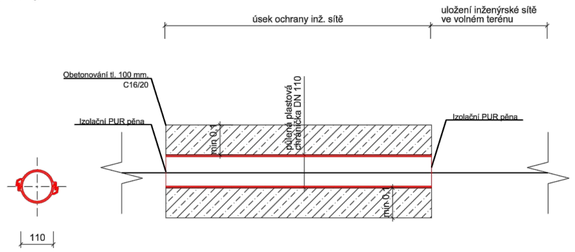


Prodloužení chráničky



POZN:
Optický kabel bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m) a bude zkontrolován stav chraniček i hloubka uložení. Kabel je pod cestou uložen v chráničce PVC DN 110.
Pokud budou chráničky v pořádku, je nutné je prodloužit po šířce budoucí cesty a to i s přesahem 1 m po oboustranách včetně obetonování.
Napojení na stávající chráničku bude provedeno pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.
Pokud nebude v pořádku, je nutné chráničku adekvátně nahradit např.: půlenými chráničkami. V případě nedostatečné hloubky uložení kabelu nutné zahloubení kabelu do odpovídající hloubky.
~~Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící izolační PUR pěnou.~~
Manipulace s optickými kabely a jejich příslušenstvím v majetku ČD - Telematika a.s. jsou nezadatelné a budou zajištěny na základě smluvního vztahu pracovníky majitele.

OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - trasa kabelového vedení veřejného osvětlení ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
M 1:10



POZN:
Kabelové vedení veřejného osvětlení bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m),
v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace bude provedena dodatečná ochrana instalací
do dělené obetonované chráničky (plastová půlená roura DN 110) a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm,
nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006.
Zpětný zásyp bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky.
~~Ochranné trubky, prvků a vedení bude provedeno v souladu s ČSN 736005.~~
Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící izolační PUR pěnou.
V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.

Předpokládané délky ochrany jednotlivých sítí :

Teta - 32,4m

Cetin - 37,7m

ČD Telematika - 16,1m

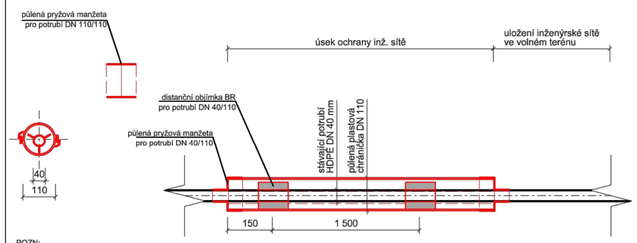
ČEZ - VN - 40,8m + 100 m (pravděpodobně přeložení trasy) = 140,8m

ČEZ NN - 47,8m

Veřejné osvětlení - 9,3m

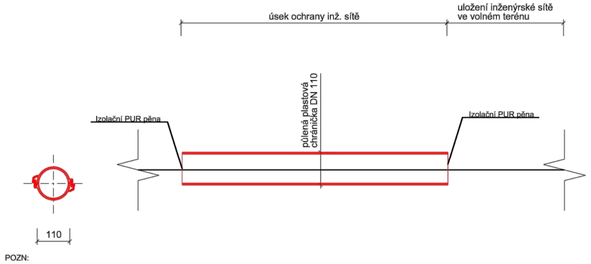
Reálná délka a potřeba nutných opatření, včetně detailního technického řešení - ochrana chráničkou apod. bude korigována a definitivně určena dle skutečné situace na místě po vytyčení a odkrytí (ručně kopané sondy) příslušných tras inženýrských sítí po dohodě s majiteli a správci jednotlivých sítí - viz. vyjádření jednotlivých majitelů a správců

OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - optický kabel - TETA, s.r.o.
M 1:10



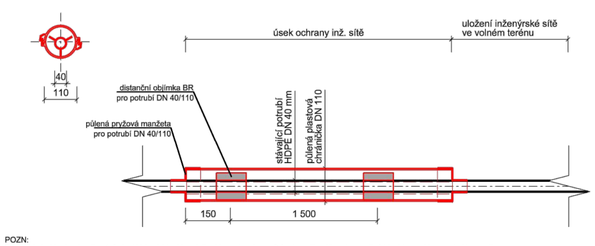
POZN:
Optický kabel bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m), v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace bude provedema dodatečná ochrana instalací
do dělené chráničky (plastová půlená roura DN 110) a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm,
nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006.
Zpětný zásyp bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky.
~~Ochranné trubky, prvků a vedení bude provedeno v souladu s ČSN 736005.~~
Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící izolační PUR pěnou.
manžetou pro potrubí DN 110/40.
V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.
Ochrana optického kabelu, či jakákoliv manipulace s vedením TETA, bude na základě objednávky investora stavby dodavatelsky zajišťovat firma TETA s.r.o..

OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - trasa podzemního vedení vysokého (nízkého) napětí ČEZ Distribuce, a.s.
M 1:10



POZN:
Kabel vysokého (nízkého) napětí bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem u vysokého napětí 0,7 m a u nízkého 0,35 až 0,7 m),
v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace bude provedena dodatečná ochrana instalací
do dělené chráničky (plastová půlená roura DN 110) a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm,
nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006.
Zpětný zásyp bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky.
~~Ochranné trubky, prvků a vedení bude provedeno v souladu s ČSN 736005.~~
Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny izolační PUR pěnou
manžetou pro potrubí DN 110/40.
V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.

OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - optický kabel - CETIN a.s.
M 1:10



POZN:
Optický kabel bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m), v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace
bude provedema dodatečná ochrana instalací do dělené chráničky (plastová půlená roura DN 110) bude přiložena 1 rezervní trubka HDPE DN 40 fialové barvy
a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm, nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006.
Zpětný zásyp bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky.
~~Ochranné trubky, prvků a vedení bude provedeno v souladu s ČSN 736005.~~
Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící izolační PUR pěnou.
manžetou pro potrubí DN 110/40.
V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.
V místech, kde bude pouze odkrytě naše vedení, před záhozem a při kolizi stavby s naším vedením požadujeme přizvat k jeho kontrole (p. Kodytek 606757131).

Poznámka :
Výkres byl za souhlasu investora převzat z PD
"Zpracování dokumentace na přístupové cesty v Mánesových sadech", zpracované v 08/2019
společností AZ Consult spol. s r.o.

MÁNESOVY SADY

Jan Hrouda architekt
autorizovaný architekt ČKA 04619
Bezručova 803/4, 400 01 Ústí nad Labem
608 663 006 // arch.hrouda@gmail.com
www.janhrouda.cz

investor	Statutární město Ústí nad Labem *Velká Hradební 2336/8* *401 00 Ústí nad Labem*	zakázka	054.2020
vypracoval	Ing.arch. Jan Hrouda AZ Consult spol.s r.o.	datum	02/2021
		stupeň	DPS

oddíl SO.01 HLAVNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY — měřítko 1:10

výkres: OPATŘENÍ NA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍCH — číslo výkresu 08