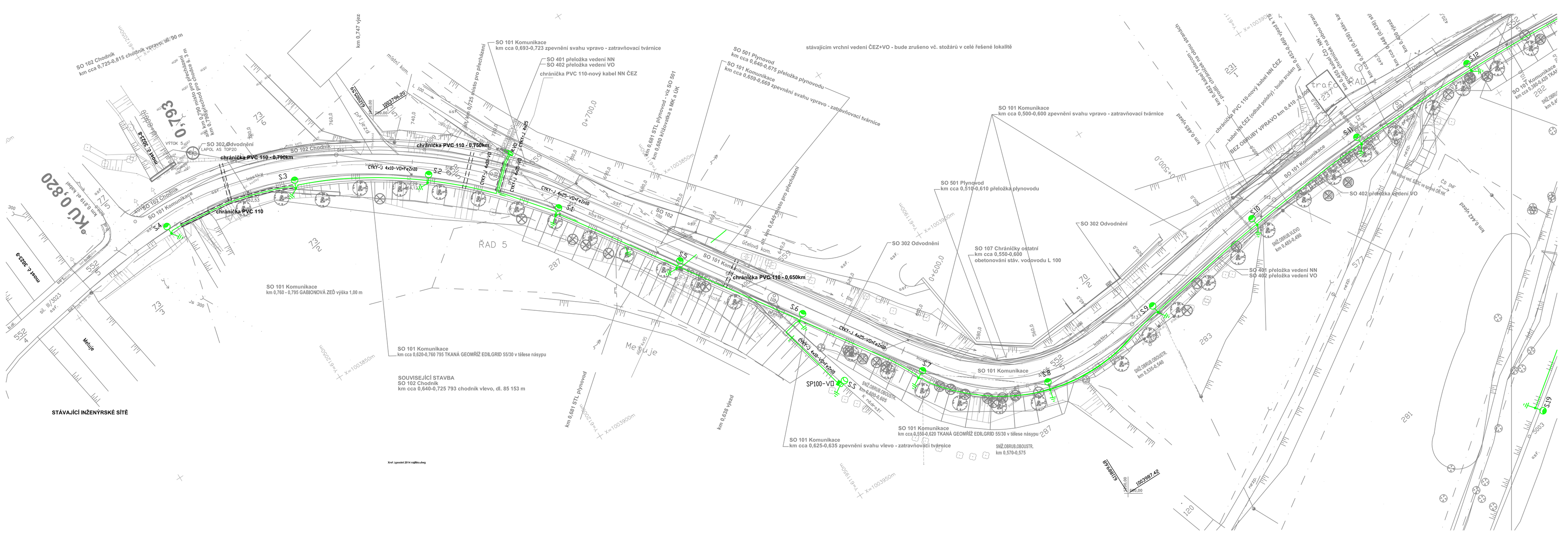


POZNÁMKY:

1. NAVRŽENÉ KABELOVÉ VEDENÍ VO BUDE ULOŽENO V ZEMI V BĚŽNÉM VÝKOPU V PÍSKOVÉM LOŽI ZAKRYTO VÝSTRAŽNOU FOLIÍ PVC.
2. CELKOVÉ ULOŽENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-52 A 73 6005. ZEMNÍCÍ PÁSEK BUDE KLÁDEN DO VÝKOPU POD PÍSKOVÉ LOŽE.
3. PŘI STYKU NAVRŽENÝCH KABEL. VEDENÍ S VEDENÍMI STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NUTNO DODRŽOVAT ODSTUPY DLE ČSN 73 6005.
4. V MÍSTECH SOUBĚHU SIL. KABEL. VEDENÍ VO S TELEKOMUNIKAČNÍMI VEDENÍMI, KDE NENÍ MOŽNO DODRŽET VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005, NUTNO KV VEDENÍ ULOŽIT DO CHRÁNIČKY PE 110.
5. V MÍSTECH SOUBĚHU SIL. KABEL. VEDENÍ VO S PLYNOVODNÍMI VEDENÍMI, KDE NENÍ MOŽNO DODRŽET VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005, 0,6m PŘI KŘÍŽENÍ NUTNO KV VEDENÍ ULOŽIT DO CHRÁNIČKY S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.
6. V MÍSTECH SOUBĚHU SIL. KABEL. VEDENÍ VO SE STÁV. VEDENÍMI VODOVODU A KANALIZACE, NUTNO DODRŽET POŽADOVANOU VZDÁLENOST 1,5m OD POTRUBÍ POKUT NE MUSÍ SE ULOŽIT DO CHRÁNIČEK.
7. V MÍSTECH KŘÍŽENÍ SIL. KABEL. VEDENÍ VO S VEDENÍMI VODOVODU A KANALIZACE MUSÍ BÝT KABELY ULOŽENY V CHRÁNIČKÁCH (TRUBKY PE 110)
8. V MÍSTECH KŘÍŽENÍ SIL. KABEL. VEDENÍ VO S KOMUNIKACEMI A VJEZDY K JEDNOTLIVÝM POZEMKŮM, MUSÍ BÝT KABELY ULOŽENY V CHRÁNIČKÁCH (TRUBKY PE 110)

LEGENDA

NOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

REZERVNÍ CHRÁNIČKA POD KOMUNIKACI
CHRÁNIČKA TRUBKA ø110mm

NOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
KABELY BUDOU ULOŽENY V CHRÁNIČCE TRUBCE ø110mm POD KOMUNIKACÍ

S.1 - S.16 NOVÝ BEZPATICOVÝ SLOUP S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
CELÁ VÝŠKA SVÍTIDLA NAD ZEMÍ cca 9m, OBOUSTRANNĚ POZINKOVANÝ
OCELOVÝ SLOUP VO AMAKO JB9 159/114/B9
S VÝLOŽNÍKEM TYP AMAKO V1 – 1500/ 5° náklon
SVÍTIDLO SAFIR 1, 100W/ D3/ SON-T Pia Plus (10700lm)

S.17 - S.19 NOVÝ BEZPATICOVÝ SLOUP S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
CELÁ VÝŠKA SVÍTIDLA NAD ZEMÍ cca 6m, OBOUSTRANNĚ POZINKOVANÝ
OCELOVÝ SLOUP VO AMAKO LBH6 114/76/60
SVÍTIDLO SAFIR 1, 70W/ D3/ SON-T Pia Plus

R,VD ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – PLASTOVÝ PILÍŘ
DCK Holoubkov RVO S1+100/PKP8P/SHO6V
ROZVADĚČ RVO SPECIFIKACE viz. technické zprávě odstavec 5.4.1

SS STÁVAJÍCÍ SLOUP SE NOVÉ NAPOJÍ
DCK Holoubkov RVO S1+100/PKP8P/SHO6V

SP100-VD KABELOVÁ SKŘÍŇ NA SLOUP TYP SP100/PVP1

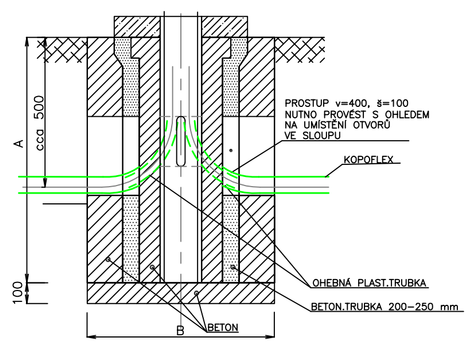
UZEMNĚNÍ VEDENÍ

V KABELOVÝCH TRASÁCH BUDE ULOŽEN DRÁT FeZn pr.10mm PRO OCHRANNÉ A PRACOVNÍ UZEMNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH STOŽÁRŮ

HLAVNÍ ZÁSADY:

1. SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU HRANOU SLOUPU OD HRANY KOMUNIKACE VZDÁLENY 0,5m.
2. PŘI DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLENÍ BUDOU VŠECHNY DEMONTOVATELNÉ ČÁSTI NABÍDNUTY K VYUŽITÍ TECHNICKÝM SLUŽBÁM V TEPLICÍCH NAD METUJÍ. TY ROZHODNOU O DALŠÍM VYUŽITÍ.
3. PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ BÝT VYTYČENY VŠECHNY STÁVAJÍCÍ SÍTĚ. PŘI KŘÍŽENÍ A SOUBĚHU MUSÍ BÝT DODRŽENY PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ.
4. PŘED ZÁHOZEM KŘÍŽENÍ A SOUBĚHU ZE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI BUDE POZVÁN SPRÁVCE PŘÍSLUŠNÉ SÍTĚ PRO KONTROLU ULOŽENÍ A BUDE POŘÍZENA FOTODOKUMENTACE.
5. PO DEFINITIVNÍM VYTÝČENÍ NOVÝCH TRAS KABELŮ A PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPŮ BUDOU TRASY ODSOUHLASENY TECHNICKÝMI SLUŽBAMI.

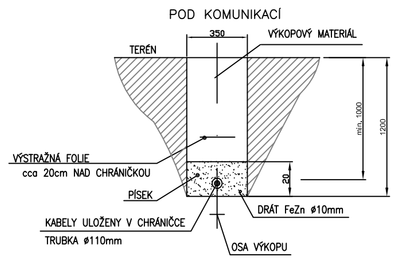
ZÁKLAD PRO OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY



		A	B
SLOUP :	9m	1700mm	900mm
	6m	1200mm	550mm

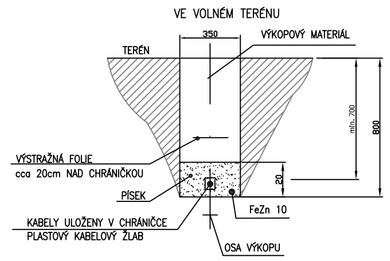
VZOROVÝ ŘEZ KABELOVOU TRASOU

POD KOMUNIKACÍ



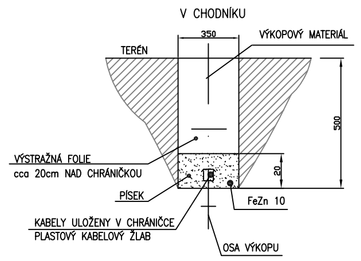
VZOROVÝ ŘEZ KABELOVOU TRASOU

VE VOLNÉM TERÉNU



VZOROVÝ ŘEZ KABELOVOU TRASOU

V CHODNÍKU



PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT VYTÝČENY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, KTERÉ JSOU V SITUACÍCH ZAKRESLENY JEN ORIENTAČNĚ. UVĚDOMIT JEJICH MAJITELE O ZAHÁJENÍ PRACÍ.

ELEKTRICKÁ SÍŤ: 3+PEN stř.50Hz,400V/TN-C
3+NPE stř.50Hz,400V/TN-S

OCHRANA PŘED NDN: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD SÍTĚ POSPOJOVÁNÍM

AUTORIZACE ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

Teplice nad Metují - rekonstrukce silnice III/3023

název akce

SO 402.1 PŘELOŽKA VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
stavební objekt

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové objednatel	ENERGIAPROJEKT CZ s.r.o. Dvorská 217/11 503 11 Hradec Králové spolupráce
Teplice nad Metují místo stavby	Královéhradecký kraj

DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

Situace veřejného osvětlení - část 1
výkres

1:50 měřítko | PDPS stupeň

Kamil Hejcman vypracoval	ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu		A053/14 číslo zakázky	C402.1 -01
Ing. Pavel Šandera zodpovědný projektant	Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant		07/2014 datum	číslo přílohy