TC_0886/Planá u M. Lázní
510909(TC) - TYLOVA ŠKOLA

LEGENDA SÍTÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ (PODZEMNÍ)

VO — VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NOVÉ (PODZEMNÍ)

LEGENDA SVÍTIDEL VO:

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

NOVÁ SVÍTIDLA VO:

NOVÉ LAMPY VO:
STL 3000 K, IP64 – MODUS
230V 50Hz 27W
STOŽÁR K4-133/89/60 – výška 4m
BEZ VÝLOŽNÍKU

KABELOVÉ TRASY:

· NAPÁJECÍ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDE POLOŽEN V SAMOSTATNÉ PVC ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBCE KOPOFLEX KF09040 V HLOUBCE cca 80 cm POD ÚROVNÍ OKOLNÍHO TERÉNU.

· KABEL BUDE V MÍSTECH VJEZDŮ NA POZEMKY NEBO V MÍSTECH PŘECHODU PŘES KOMUNIKACI ULOŽEN I V BETONOVÝCH KABELOVÝCH U-ŽLABECH.

Při kladení rozvodů elektro / slabo je nutné dodržet minimální vzdálenosti při souběhu a křížení sítí podle příslušných ČSN.

UPOZORNĚNÍ:

PŘI VÝKOPOVÝCH PRACECH JE BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ DODRŽOVAT PLATNÉ ČSN PO SOUBĚH A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ, ZVLÁŠTĚ ČSN 73 6005.

POKUD DOJDE KE KŘÍŽENÍ SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI, JE NUTNO TYTO SÍTĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZAMĚŘIT!

ZEMNĚNÍ SVITIDEL BUDE PROVEDENO ZEMNÍCÍM PÁSKEM FeZn 30x4. UZEMNĚNÍ BUDE PROPOJENO S UZEMNĚNÍM KLADENÝM DO VÝKOPU V RÁMCI POKLÁDKY KABELŮ.

VÝKOPOVÁ ŘÍHA:

MINIMÁLNÍ KRYTÍ DLE ČSN 736005B
TERÉN 0,7m
CHODNÍK 0,5m
PŘECHOD KOMUNIKACE 1,0m

UKONČENÍ CHRÁNIČEK:

PŘESAH 0,6m ZA KRAJNICI VOZOVKY

ZÁKLADNÍ ÚDAJE :

SÍŤ: 3+PEN, ~50Hz, 400/230V/TN-C
SÍŤ: 1+NPE, ~50Hz, 230V/TN-S
OCHRANA PŘED NDN :
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, HLAVNÍ POSPOJENÍ

RVO–007 STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

POZNÁMKY:

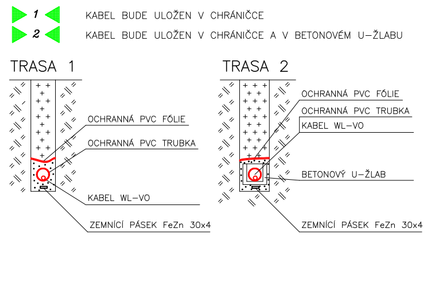
· NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍCH BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 6005 "PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ".

· ROZVADĚČ RVO-007 (UMÍSTĚN U č.p. 293 BUDE ZACHOVÁN BEZE ZMĚNY. V ROZVADĚČI RVO-007 JE UMÍSTĚNO JIŠTĚNÍ OKRUHU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ JIŠTĚNÍ A AUTOMATIKY SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ.

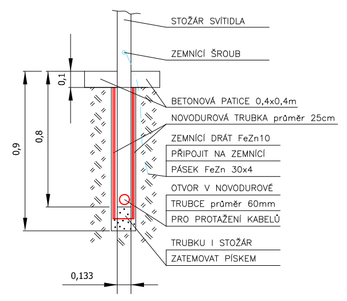
· STÁVAJÍCÍ VĚTEV VO OZN. 1 V PŘÍLOZE P11 JE JIŠTĚNA JISTIČI 16A NA KAŽDOU FÁZI.

KABELOVÉ TRASY NOVÉ:

1 KABEL BUDE ULOŽEN V CHRÁNIČCE
2 KABEL BUDE ULOŽEN V CHRÁNIČCE A V BETONOVÉM U–ŽLABU



DETAIL UKOTVENÍ SVÍTIDLA:



ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

SVÍTIDLO 255: ul. TYLOVA – ŠKOLNÍ – PŘÍVODNÍ KABEL, STOŽÁR A SVÍTIDLO ZŮSTANOU BEZE ZMĚN
SVÍTIDLA 256–287: ul. TYLOVA – ŠKOLNÍ – KABELY, STOŽÁRY A SVÍTIDLA BUDOU DEMONTOVÁNA
SVÍTIDLO 290: ul. WOLKEROVA – VÝMĚNA KABELU, STOŽÁRU A SVÍTIDLA
SVÍTIDLO BUDE PŘEMÍSTĚNO DO NOVÉ POZICE K OKRAJI CHODNÍKU

NOVÁ SVÍTIDLA. ul. MASNÁ – NOVÉ PROPOJENÍ DO SVÍTIDLA 285
ul. ÚZKÁ – 2 NOVÁ SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE (NA FASÁDĚ ŠKOLY)
ul. SOKOLA TÝMY – VÝMĚNA KABELU, STOŽÁRU A SVÍTIDLA

LEGENDA SÍTÍ PLYN NTL:

PLYNOVOD NTL

OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVÉHO POTRUBÍ

SOUBĚH PLYNU S VO:

V NĚKTERÝCH MÍSTECH JE STÁVAJÍCÍ KABELAŽ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V MALÉ VZDÁLENOSTI OD PLYNOVÉHO POTRUBÍ VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM. PROTO ZDE BUDOU VEŠKERÉ VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ BEZ POUŽITÍ STAVEBNÍCH STROJŮ.
VÝKOPY JE NUTNO PROVÁDĚT S MAXIMÁLNÍ MOŽNOU OPATRNOSTÍ TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PLYNOVÉHO POTRUBÍ.

KŘÍŽENÍ KABELU VO S PODZEMNÍM POTRUBÍM ROZVODU PLYNU BUDE PROVEDENO VÝHRADNĚ POD ÚHLEM cca 90°.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA POUZE PRO ÚČELY VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ, DOKUMENTACI NELZE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ POUŽÍT PRO PROVEDENÍ STAVBY!!!

Tato projektová dokumentace je duchovním majetkem zhotovitele, bez autorizace zhotovitelem je neplatná.

akce:	**Rekonstrukce veřejného osvětlení Planá LOKALITA - ul. TYLOVA**
část PD:	**ELEKTROINSTALACE**
Obec:	PLANÁ (561134)
Katastrální území:	PLANÁ (721280)
Číslo pozemku:	-
investor:	Město Planá, Náměstí Svobody 1, 348 15 Planá
zodp. proj.:	Zdeňka Štechová, Vodičkova 143, 394 64 Počátky
gen. projektant:	-
proj. část:	Ing. Josef Štech, Vodičkova 143, 394 64 Počátky
zhotovitel:	Ing. Josef Štech, Vodičkova 143, 394 64 Počátky
výkres:	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ SOUBĚH S PLYN. POTRUBÍM**
stupeň PD:	DSP
datum:	03/2024
měřítko:	1:500
označ.:	**D1.4.04-04**