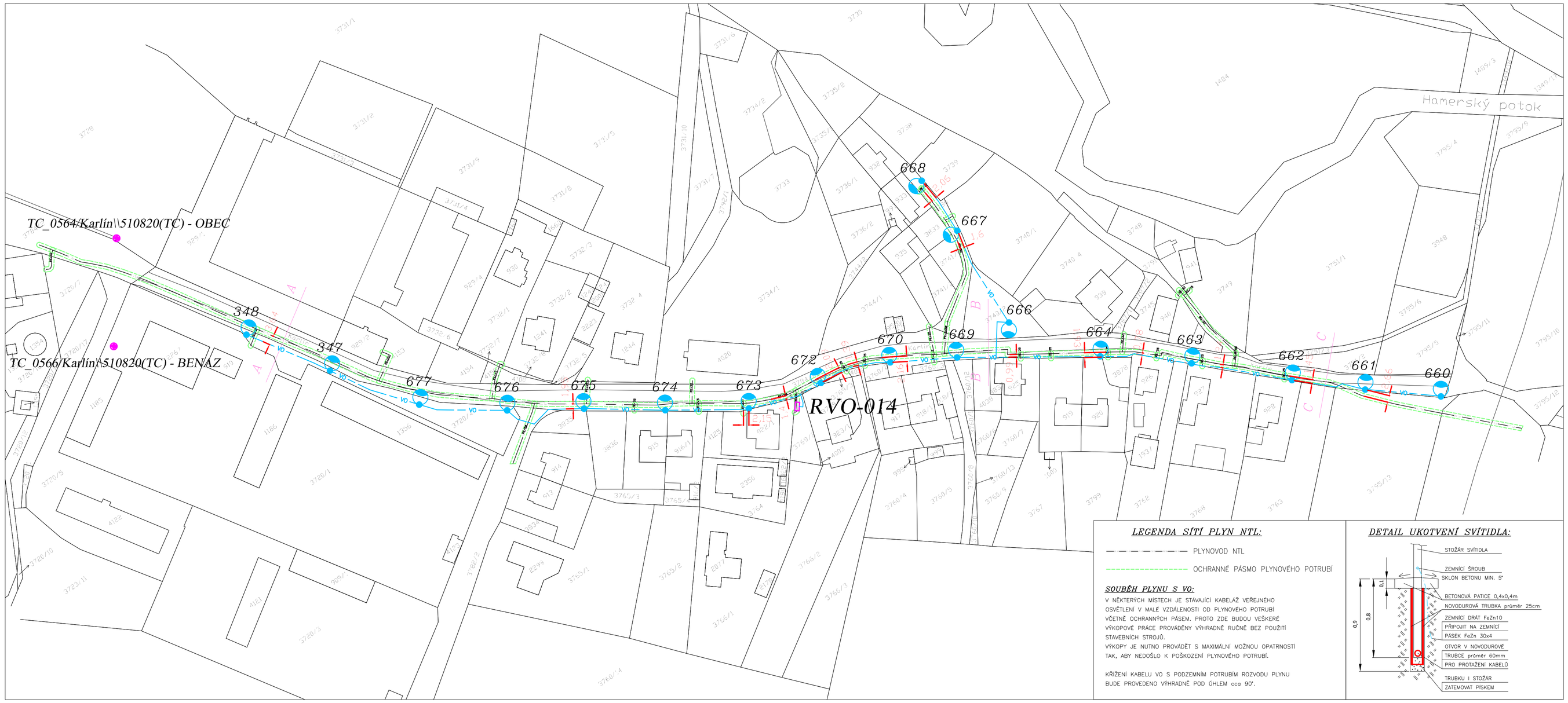


LEGENDA SÍTÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ (NADZEMNÍ)

VO — VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NOVÉ (PODZEMNÍ)

NOVÁ SVÍTIDLA VO:

NOVÉ LAMPY VO:
STL 3000 K, IP64 – MODUS
230V 50Hz 27W
STOŽÁR K6–133/89/60 – výška 6m
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.

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°.

DETAIL UKOTVENÍ SVÍTIDLA:

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

VÝKOPOVÁ RÝHA:

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–014 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 UMÍSTĚN U č.p.1668 BUDE ZACHOVÁN BEZE ZMĚN. V ROZVADĚČI RVO JE UMÍSTĚNO JIŠTĚNÍ OKRUHU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ JIŠTĚNÍ A AUTOMATIKY SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ.

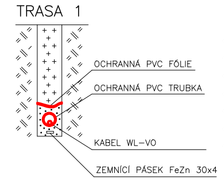
ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

SVÍTIDLA 546–548: ul. NÁDRAŽNÍ – NADZEMNÍ VEDENÍ
SVÍTIDLA I NADZEMNÍ VEDENÍ BUDOU DEMONTOVÁNY
BUDOU DEMONTOVÁNY I NADZEMNÍ STOŽÁRY, NA KTERÝCH JSOU SVÍTIDLA VO OSAZENA, ALE DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ BUDE PROVEDENA V RÁMCI JINÉHO PROJEKTU. DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ NENÍ V TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI ZAHRNUTA.

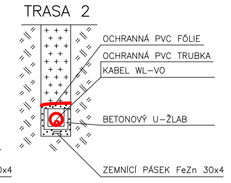
KABELOVÉ TRASY NOVÉ:

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

TRASA 1



TRASA 2



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. KARLÍN**
Obec:	PLANÁ (561134)
Katastrální území:	PLANÁ (721280)
Číslo pozemku:	-
investor:	Město Planá, Náměstí Svobody 1, 348 15 Planá
zodp. proj.:	Ing. Josef Štech, Vodičkova 143, 394 64 Počátky
gen. projektant:	-
proj. části:	Ing. Josef Štech, Vodičkova 143, 394 64 Počátky
zhotovitel:	Zdeňka Štechová, Vodičkova 143, 394 64 Počátky

ČÁST PD: **ELEKTROINSTALACE**

VÝKRES: **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ SOUBĚH S PLYN. POTRUBÍM**

stupeň PD:	DSP	datum:	04/2024	označ.:	D1.4.04-04
měřítko:	1:1000				

LEGENDA SÍTÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ (NADZEMNÍ)

VO — VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NOVÉ (PODZEMNÍ)

NOVÁ SVÍTIDLA VO:

NOVÉ LAMPY VO:
STL 3000 K, IP64 – MODUS
230V 50Hz 27W
STOŽÁR K6–133/89/60 – výška 6m
BEZ VÝLOŽNÍKU

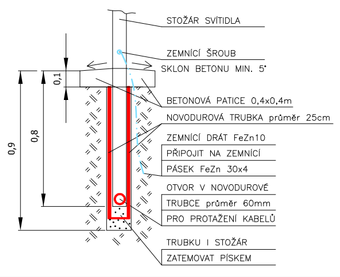
KABELOVÉ TRASY:

· 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.

DETAIL UKOTVENÍ SVÍTIDLA:



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

VÝKOPOVÁ RÝHA:

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–014 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 UMÍSTĚN U č.p.1668 BUDE ZACHOVÁN BEZE ZMĚN. V ROZVADĚČI RVO JE UMÍSTĚNO JIŠTĚNÍ OKRUHU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ JIŠTĚNÍ A AUTOMATIKY SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ.

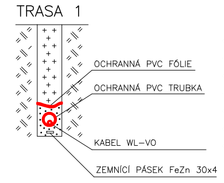
ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

SVÍTIDLA 546–548: ul. NÁDRAŽNÍ – NADZEMNÍ VEDENÍ
SVÍTIDLA I NADZEMNÍ VEDENÍ BUDOU DEMONTOVÁNY
BUDOU DEMONTOVÁNY I NADZEMNÍ STOŽÁRY, NA KTERÝCH JSOU SVÍTIDLA VO OSAZENA, ALE DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ BUDE PROVEDENA V RÁMCI JINÉHO PROJEKTU. DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ NENÍ V TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI ZAHRNUTA.

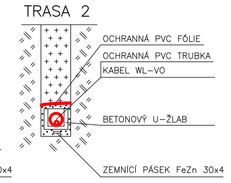
KABELOVÉ TRASY NOVÉ:

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

TRASA 1



TRASA 2



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. KARLÍN**
Obec:	PLANÁ (561134)
Katastrální území:	PLANÁ (721280)
Číslo pozemku:	-
investor:	Město Planá, Náměstí Svobody 1, 348 15 Planá
zodp. proj.:	Ing. Josef Štech, Vodičkova 143, 394 64 Počátky
gen. projektant:	-
proj. části:	Ing. Josef Štech, Vodičkova 143, 394 64 Počátky
zhotovitel:	Zdeňka Štechová, Vodičkova 143, 394 64 Počátky

ČÁST PD: **ELEKTROINSTALACE**

VÝKRES: **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NOVÉ OSVĚTLENÍ**

stupeň PD:	DSP	datum:	04/2024	označ.:	D1.4.04-03
měřítko:	1:1000				