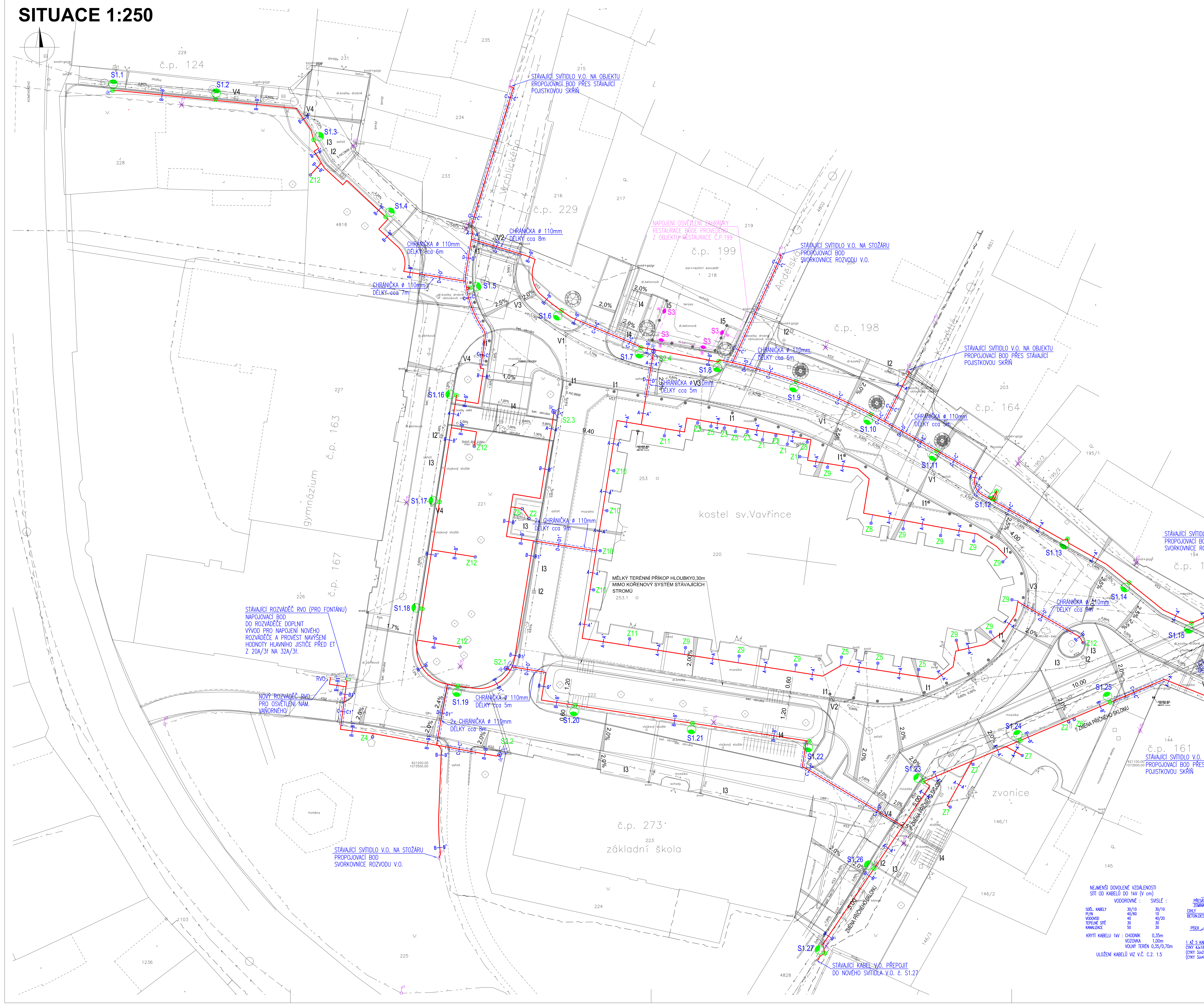
SITUACE 1:250


č.p. 124
č.p. 229
č.p. 199
č.p. 198
č.p. 164
č.p. 166
č.p. 161
č.p. 163
č.p. 167
č.p. 273
gymnázium
kostel sv.Vavřince
zvonice
základní škola
Vrchlického
Andělská
Němcova
Försterova
KOMENSKÉHO
S1.1
S1.2
S1.3
S1.4
S1.5
S1.6
S1.7
S1.8
S1.9
S1.10
S1.11
S1.12
S1.13
S1.14
S1.15
S1.16
S1.17
S1.18
S1.19
S1.20
S1.21
S1.22
S1.23
S1.24
S1.25
S1.26
S1.27
S2.1
S2.2
S2.3
S2.4
S3
Z1
Z2
Z3
Z4
Z5
Z6
Z7
Z8
Z9
Z10
Z11
Z12
RVO
STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO V.O. NA OBJEKTU PROPOJOVACÍ BOD PŘES STÁVAJÍCÍ POJISTKOVOU SKŘÍŇ
STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO V.O. NA STOŽÁRU PROPOJOVACÍ BOD SVORKOVNICE ROZVODU V.O.
NAPOJENÍ OSVĚTLENÍ ZAHRÁDKY RESTAURACE BUDE PROVEDENO Z OBJEKTU RESTAURACE Č.P.199
CHRÁNIČKA ø 110mm DÉLKY cca 8m
CHRÁNIČKA ø 110mm DÉLKY cca 6m
CHRÁNIČKA ø 110mm DÉLKY cca 7m
CHRÁNIČKA ø 110mm DÉLKY cca 5m
CHRÁNIČKA ø 110mm DÉLKY cca 9m
2x CHRÁNIČKA ø 110mm DÉLKY cca 8m
MĚLKÝ TERÉNNÍ PŘÍKOP HLOUBKY0,30m MIMO KOŘENOVÝ SYSTÉM STÁVAJÍCÍCH STROMŮ
STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ RVO (PRO FONTÁNU) NAPOJOVACÍ BOD DO ROZVÁDĚČE DOPLNIT VÝVOD PRO NAPOJENÍ NOVÉHO ROZVÁDĚČE A PROVÉST NAVÝŠENÍ HODNOTY HLAVNÍHO JISTIČE PŘED ET Z 20A/3f NA 32A/3f.
NOVÝ ROZVÁDĚČ RVO PRO OSVĚTLENÍ NÁM. VAŇORNÉHO
STÁVAJÍCÍ KABEL V.O. PŘEPOJIT DO NOVÉHO SVÍTIDLA V.O. Č. S1.27
ZMĚNA PŘÍČNÉHO SKLONU
fontána

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)

	VODOROVNÉ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV : CHODNÍK 0,35m
VOZOVKA 1,00m
VOLNÝ TERÉN 0,35/0,70m

ULOŽENÍ KABELŮ VIZ V.Č. C.2. 1.5

OSVĚTLENÍ OBJEKTŮ, SOCH A STROMŮ:

S2.2, S2.4 SVĚTLOMETNÉ SVÍTIDLO KRUHOVÉHO TVARU 250W/IP66, ŠÍŘKA SV. PAPRSKU 8–16°
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL– PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)
STOŽÁR BEZPATICOVÝ DVOUSTUPŇOVÝ (ø133/60mm), CELKOVÁ DÉLKA 5,3m
+ DRŽÁK REFLEKTORU JEKL 70x35x200 S MONTÁŽÍ NA DŘÍK STOŽÁRU ø 60mm
(VIZ. VÝKRES STOŽÁRU PŘÍLOHA Č.2 TECHNICKÉ ZPRÁVY)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 4,5m

S2.1, S2.3 SVĚTLOMETNÉ SVÍTIDLO KRUHOVÉHO TVARU 250W/IP66, ŠÍŘKA SV. PAPRSKU 25–60°
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL– PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)
STOŽÁR BEZPATICOVÝ DVOUSTUPŇOVÝ (ø133/60mm), CELKOVÁ DÉLKA 5,3m
+ DRŽÁK REFLEKTORU JEKL 70x35x200 S MONTÁŽÍ NA DŘÍK STOŽÁRU ø 60mm
(VIZ. VÝKRES STOŽÁRU PŘÍLOHA Č.2 TECHNICKÉ ZPRÁVY)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 4,5m

Z1 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 35W, IP67 – NASVĚTLENÍ GOTICKÉ LODŽIE (STROP)
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 200mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z2 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 35W, IP67 – NASVÍCENÍ SOCH
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 200mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z3 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 35W, IP67 – NASVÍCENÍ KOSTELA
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 200mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z4 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 35W, IP67 – NASVÍCENÍ SOCH
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 200mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z5 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 35W, IP67 – NASVÍCENÍ KOSTELA
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 200mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z6 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 35W, IP67 – NASVÍCENÍ SOCH
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 200mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z7 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 70W, IP67 – NASVÍCENÍ ZVONICE
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 350mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z8 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 70W, IP67 – NASVÍCENÍ KOSTELA
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 350mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z9 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 70W, IP67 – NASVÍCENÍ KOSTELA
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 350mm, HLOUBKA 311mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z10 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 150W, IP67 – NASVÍCENÍ KOSTELA
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 350mm, HLOUBKA 411mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

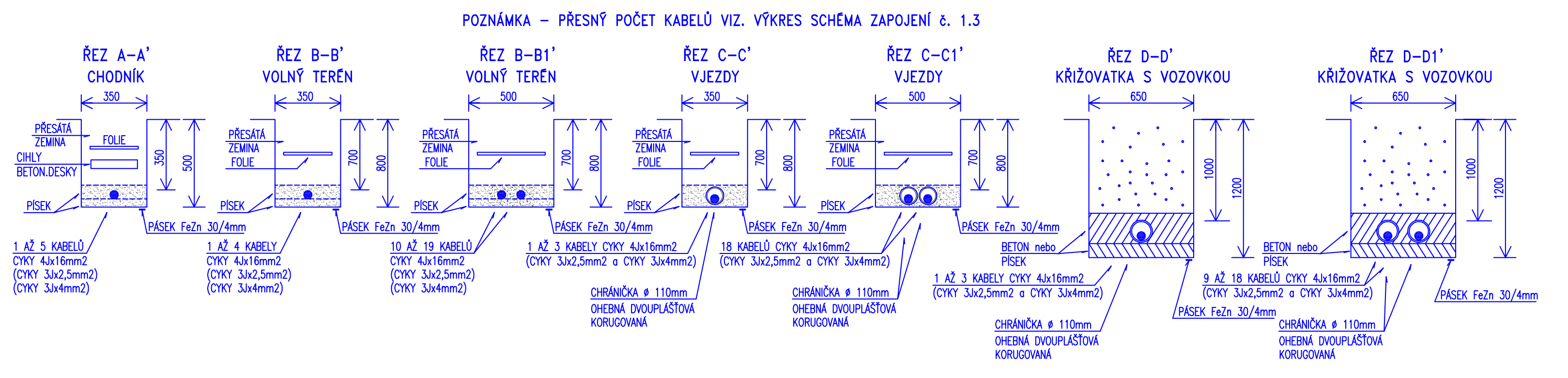
Z11 VESTAVNÉ ZEMNÍ SVÍTIDLO 150W, IP67 – NASVÍCENÍ KOSTELA
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 350mm, HLOUBKA 411mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

Z12 VESTAVNÉ ZEMNÍ LED SVÍTIDLO 54W, IP67 – NASVÍCENÍ STROMŮ
SVÍTIDLO JE KRUHOVÉHO TVARU OSAZENÉ NEREZOVÝM RÁMEČKEM
ROZMĚR SVÍTIDLA ø 349mm, HLOUBKA 411mm
SVÍTIDLO BUDE UPEVNĚNO V ZEMI DO INSTALAČNÍ TRUBICE (TUBUSU), KTERÁ BUDE
OSAZENA V BETONOVÉM ZÁKLADU SE ŠTĚRKOVOU DRENÁŽNÍ VRSTVOU A DRENÁŽNÍ TRUBKOU.
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL – PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

POZNÁMKA – PŘED OSAZENÍM SVÍTIDEL PROVÉST SVĚTELNOU ZKOUŠKU VE SPOLUPRÁCI SE ZÁSTUPCEM VÝROBCE SVÍTIDEL
– SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ STROMŮ OSAZOVAT S MINIMÁLNÍM ZÁSAHEM DO KOŘENOVÉHO SYSTÉMU STROMŮ

ULOŽENÍ KABELU 1kV

POZNÁMKA – PŘESNÝ POČET KABELŮ VIZ. VÝKRES SCHÉMA ZAPOJENÍ č. 1.3


ŘEZ A–A' CHODNÍK
ŘEZ B–B' VOLNÝ TERÉN
ŘEZ B–B1' VOLNÝ TERÉN
ŘEZ C–C' VJEZDY
ŘEZ C–C1' VJEZDY
ŘEZ D–D' KŘIŽOVATKA S VOZOVKOU
ŘEZ D–D1' KŘIŽOVATKA S VOZOVKOU
350
500
650
700
800
1000
1200
PŘESÁTÁ ZEMINA
FOLIE
CIHLY BETON.DESKY
PÍSEK
PÁSEK FeZn 30/4mm
BETON nebo PÍSEK
1 AŽ 5 KABELŮ CYKY 4Jx16mm2 (CYKY 3Jx2,5mm2) (CYKY 3Jx4mm2)
1 AŽ 4 KABELY CYKY 4Jx16mm2 (CYKY 3Jx2,5mm2) (CYKY 3Jx4mm2)
10 AŽ 19 KABELŮ CYKY 4Jx16mm2 (CYKY 3Jx2,5mm2) (CYKY 3Jx4mm2)
1 AŽ 3 KABELY CYKY 4Jx16mm2 (CYKY 3Jx2,5mm2 a CYKY 3Jx4mm2)
18 KABELŮ CYKY 4Jx16mm2 (CYKY 3Jx2,5mm2 a CYKY 3Jx4mm2)
9 AŽ 18 KABELŮ CYKY 4Jx16mm2 (CYKY 3Jx2,5mm2 a CYKY 3Jx4mm2)
CHRÁNIČKA ø 110mm OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ

DEMONTÁŽE

NA NÁM. VAŇORNÉHO BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ :
- SVÍTIDLA VÝBOJKOVÉHO DO 100W – 12ks
- REFLEKTOROVÉ SVÍTIDLO DO 500W – 3ks
- STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA DO 6m) – 10ks.
- STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA DO 8m) – 1ks.

DEMONTOVANÁ SVÍTIDLA A STOŽÁRY BUDOU PŘEDÁNA PROVOZOVATELI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ.

LEGENDA

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

STÁVAJÍCÍ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
CYKY 4Jx16mm2 + PÁSEK FeZn 30/4

CHRÁNIČKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ ø 110mm

S1.1 - S1.4, S1.6 - S1.27 SVÍTIDLO VÝBOJKOVÉ, HOUBOVÉHO TVARU S PRŮHLEDNÝM KRYTEM 70W/IP54
VĚJÍŘOVITÝ REFLEKTOR– ASYMETRICKY ŠIROKÁ DISTRIBUCE
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL– PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)
STOŽÁR BEZPATICOVÝ DVOUSTUPŇOVÝ (ø133/60mm), CELKOVÁ DÉLKA 5,3m
(VIZ. VÝKRES STOŽÁRU PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 4,5m

S1.5 SVÍTIDLO VÝBOJKOVÉ, HOUBOVÉHO TVARU S PRŮHLEDNÝM KRYTEM 70W/IP54
VĚJÍŘOVITÝ REFLEKTOR– ROTAČNĚ SYMETRICKY ŠIROKÁ DISTRIBUCE
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL– PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)
STOŽÁR BEZPATICOVÝ DVOUSTUPŇOVÝ (ø133/60mm), CELKOVÁ DÉLKA 5,3m
(VIZ. VÝKRES STOŽÁRU PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÉ ZPRÁVY)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 4,5m

OSVĚTLENÍ ZÁHRÁDKY U BARU Č.P. 199

TRASA KABELŮ PRO VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
CYKY 3Jx2,5mm2 + DRÁT FeZn ø 10mm

S3 SLOUPOVÉ SVÍTIDLO 50W/IP54
ROZMĚR SVÍTIDLA VÝŠKA 2600mm, ø 200mm
(PODROBNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL– PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA ŠEDÁ METALIZA

RVO NOVÝ ROZVÁDĚČ RVO – PRO OSVĚTLENÍ NÁM. VAŇORNÉHO
OCELOPLECHOVÝ VYROBENÝ Z NEREZOVÉHO PLECHU
ROZMĚR ROZV. VČETNĚ PILÍŘE v.š.h. 1400/1200/320mm
PŘESNÝ ROZMĚR ROZVÁDĚČE BUDE UPŘESNĚN AŽ PO VÝBĚRU ZHOTOVITELE,
KTERÝ PŘEDLOŽÍ NÁVRH ROZVÁDĚČE. VZHLED A ROZMĚRY ROZVÁDĚČE MUSÍ
DODAVATEL PROJEDNAT S ARCHITEKTEM. DVEŘE ROZVÁDĚČE BUDOU
VYBAVENY ENERGETICKÝM UZÁVĚREM NEBO ZÁMKEM.
SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE VIZ. VÝKRES č. 1.4

RVO STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ RVO (PRO FONTÁNU) – NAPOJOVACÍ BOD
DO ROZVÁDĚČE DOPLNIT VÝVOD PRO NAPOJENÍ NOVÉHO
ROZVÁDĚČE RVO A PROVÉST NAVÝŠENÍ HODNOTY HLAVNÍHO JISTIČE
PŘED ELEKTROMĚREM Z 20A/3f NA 32A/3f.

- OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN CEN/TR 13201–1 A ČSN EN 13201–2, 3 PRO STUPEŇ OSVĚTLENÍ : **S4**
- PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY 4Jx16
  PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 332000–5–51 ed.3, ČSN 332000–5–52 ed.2, ČSN 736005
- SVÍTIDLA JSOU TYPU : HOUBOVÁ VÝBOJKOVÁ S PRŮHLEDNÝM KRYTEM 70W/IP54
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ (ROZVODNICE) SR 48x–27 Z/Un,IP20–POPIS VIZ. SCHÉMA ZAPOJENÍ
- STOŽÁROVOU VÝZBROJ OSADIT POJISTKU 6A PRO JIŠTĚNÍ SVÍTIDLA
- UZEMNĚNÍ JE PÁSKEM FeZn 30/4 PROPOJUJÍCÍM JEDNOTLIVÉ STOŽÁRY
  STOŽÁR BUDE S PÁSKEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn ø 10mm, KTERÝ BUDE
  NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž–Z.
- STOŽÁRY OSADIT min. 0,5m OD OKRAJE VOZOVKY.

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN stř., 50Hz, 230/400V/TN–C
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1 PEN stř., 50Hz, 230V/TN–C
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
V SÍTI "TN": – čl.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– čl.A2...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.3, tab.NA.2
V SÍTI "TN": – NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.2, tab.NA.1
V SÍTI "TN": – PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
– PROSTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: – POJISTKAMI A JISTIČI
DRUH PROSTŘEDÍ : PROSTŘEDÍ KLASIFIKOVÁNO DLE
ČSN 33 2000–1 ed.2, 33 2000–5–51 ed.3
NEBEZPEČNÉ AB8; AE4; AN3; AQ3; AR4; AS3; BC2.

POZOR ! – PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY DO CHRÁNIČEK (DĚLENÝCH CHRÁNIČEK) ø 110mm (PLASTOVÝCH ŽLABŮ) S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.
– KABEL VEDENÝ PŘED VJEZDY ULOŽIT DO OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ KORUGOVANÉ CHRÁNIČKY ø 110mm NEBO PLASTOVÝCH ŽLABŮ.
– STOŽÁRY V.O. UMÍSTIT MIMO VJEZDY
– KABELY VEDENÉ V MÍSTĚ NAVRŽENÉ VÝSADBY STROMŮ VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ JAK 2m OD OSY STROMU MUSÍ BÝT ULOŽENY DO OHEBNÝCH CHRÁNIČEK ø 90 S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 2m NA KAŽDOU STRANU.
– VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚT RUČNĚ, S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ A PO KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI.

UPOZORNĚNÍ:

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ A STANDARDŮ MAJITELE A SPRÁVCE VO

SVÍTIDLA A ZÁKLADY STOŽÁRŮ VIZ. PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

Odpov. proj.	Kontroloval	Vypracoval	Archív	E-dir s.r.o. Kasalice čp.1 533 41 Lázně Bohdaneč IČ: 259 95 138 Tel.: 466 616 761 www.edir.cz
ING. JAROSLAV LNĚNIČKA	PAVEL NOVÁK	MARTIN HAUPT	709 SITUACE	
Investor Město Vysoké Mýto		Kraj Pardubický		

Rekonstrukce nám. Vaňorného
ve Vysokém Mýtě
SO 401 - Veřejné osvětlení

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, REALIZACI A VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY

Zak.č.	709/11/12
Stupeň	DSP+RDS+VDZ
Datum	01-2013
Měřítko	1:250
Formát	12 x A4
kopie	

Obsah
SITUACE

Část C.2.
Výkres č. 1.2