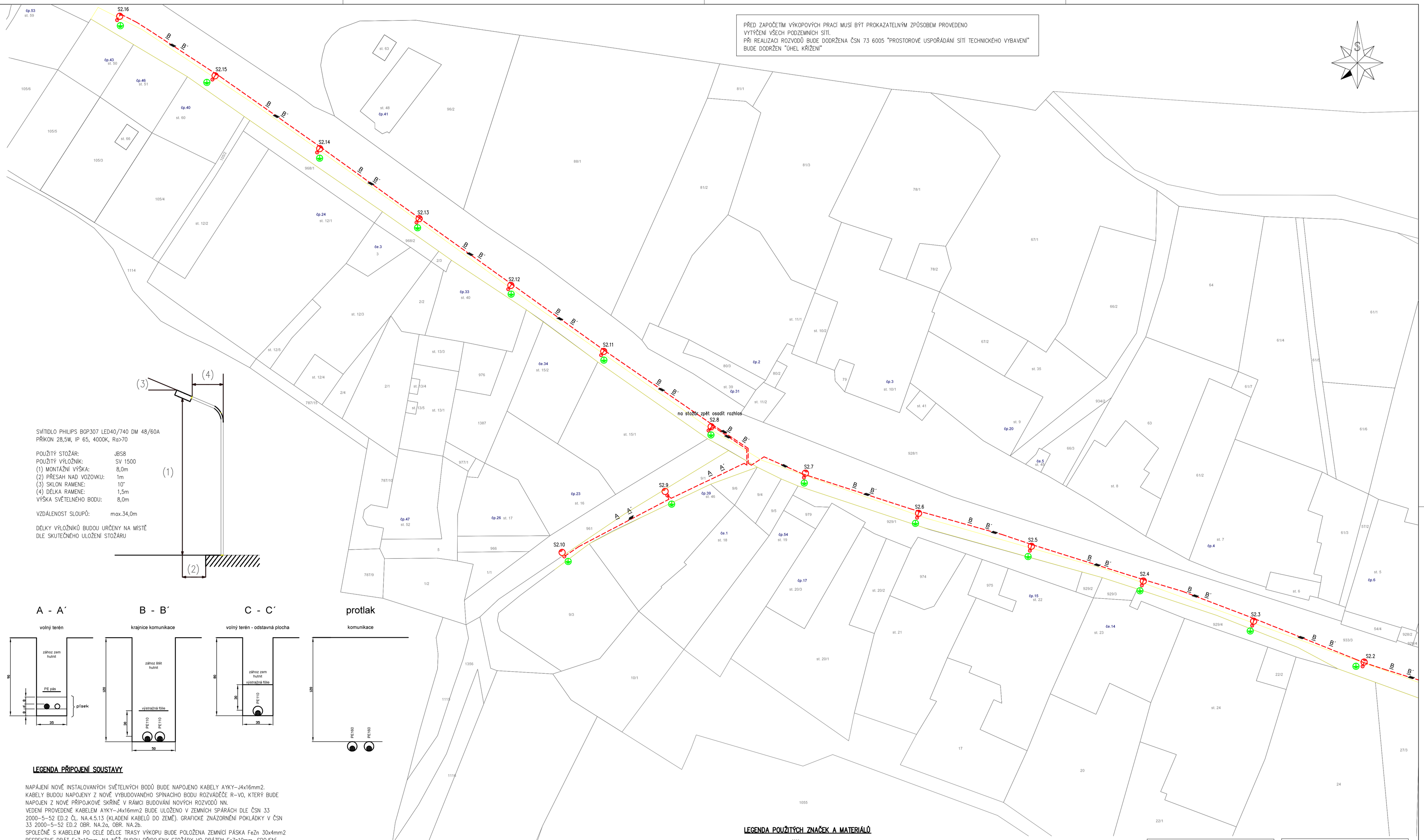
PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROKAZATELNÝM ZPŮSOBEM PROVEDENO
VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ.
PŘI REALIZACI ROZVODŮ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 "PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ"
BUDE DODRŽEN "ÚHEL KŘÍŽENÍ"



SVÍTIDLO PHILIPS BGP307 LED40/740 DM 48/60A
PŘÍKON 28,5W, IP 65, 4000K, Ra>70

POUŽITÝ STOŽÁR:	JBS8
POUŽITÝ VÝLOŽNÍK:	SV 1500
(1) MONTÁŽNÍ VÝŠKA:	8,0m
(2) PŘESAH NAD VOZOVKU:	1m
(3) SKLON RAMENE:	10°
(4) DÉLKA RAMENE:	1,5m
VÝŠKA SVĚTELNÉHO BODU:	8,0m

VZDÁLENOST SLOUPŮ: max.34,0m

DÉLKY VÝLOŽNÍKŮ BUDOU URČENY NA MÍSTĚ
DLE SKUTEČNÉHO ULOŽENÍ STOŽÁRU

A - A´

B - B´

C - C´

protlak

LEGENDA PŘIPOJENÍ SOUSTAVY

NAPÁJENÍ NOVĚ INSTALOVANÝCH SVĚTELNÝCH BODŮ BUDE NAPOJENO KABELY AYKY–J4x16mm2.
KABELY BUDOU NAPOJENY Z NOVĚ VYBUDOVANÉHO SPÍNACÍHO BODU ROZVÁDĚČE R–VO, KTERÝ BUDE NAPOJEN Z NOVÉ PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ V RÁMCI BUDOVÁNÍ NOVÝCH ROZVODŮ NN.
VEDENÍ PROVEDENÉ KABELEM AYKY–J4x16mm2 BUDE ULOŽENO V ZEMNÍCH SPÁRÁCH DLE ČSN 33 2000–5–52 ED.2 ČL. NA.4.5.13 (KLADENÍ KABELŮ DO ZEMĚ). GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ POKLÁDKY V ČSN 33 2000–5–52 ED.2 OBR. NA.2a, OBR. NA.2b.
SPOLEČNĚ S KABELEM PO CELÉ DÉLCE TRASY VÝKOPU BUDE POLOŽENA ZEMNÍCÍ PÁSKA FeZn 30x4mm2 RESPEKTIVE DRÁT FeZn10mm, NA NĚŽ BUDOU PŘIPOJENY STOŽÁRY VO DRÁTEM FeZn10mm. SPOJENÍ DRÁTU A PÁSKU BUDE PROVEDENO SVAŘENÍM OBOU DÍLŮ O DÉLCE SVÁRU MIN. 300MM RESPEKTIVE SPOJENÍM POMOCÍ ZDVOJENÝCH SVOREK.
SPOJE BUDOU OŠETŘENY ANTIKOROZNÍ OCHRANOU POUŽITÍM PETROLÁTOVÉ PÁSKY.
KABELY BUDOU PO CELÉ JEJICH DÉLCE ULOŽENY V CHRÁNIČCE AROT TYP 110 NEBO V OCHRANNÝCH TRUBKÁCH KOPOFLEX/KORUFLEX.
KONCE CHRÁNIČEK S KABELEM BUDOU UTĚSNĚNY MONTÁŽNÍ PĚNOU.
JEDNOTLIVÉ KABELY VE STOŽÁRECH BUDOU OZNAČENY KABELOVÝM ŠTÍTKEM S VYZNAČENÍM TYPU KABELU, JEHO DÉLKOU A UKONČENÍM.
STOŽÁRY BUDOU OZNAČENY IDENTIFIKAČNÍMI AL ŠTÍTKY (DODÁ SPRÁVCE SÍTĚ)
DVÍŘKA STOŽÁRŮ MUSÍ BÝT ORIENTOVÁNA PROTI SMĚRU JÍZDY VOZIDEL PO KOMUNIKACI Z DŮVODU OCHRANY OBSLUHY ÚDRŽBY VO.

KABELOVÉ VEDENÍ SOUSTAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDE PO CELÉ JEHO DÉLCE ULOŽENO VE SPOLEČNÉM VÝKOPU S NOVĚ INSTALOVANÝMI KABELY NN (REKONSTRUKCE VEDENÍ NN)

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A MATERIÁLŮ

KABEL BUDE ULOŽENÝ DLE SCHÉMATU VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI V OCHRANNÉ TRUBCE PE110 V PÍSKOVÉM LOŽI

VYMEZENÍ ZELENÉHO PRUHU U KRAJNICE KOMUNIKACE

SVÍTIDLO PHILIPS BGP307 LED40/740 II DM 48/60A – 28,5W

STOŽÁRY BUDOU PŘIPOJENY NA SPOLEČNOU ZEMNÍCÍ SOUSTAVU
ZEMNÍCÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA POLOŽENÍM PÁSKU FeZn 30x4 NA DNO VÝKOPU PO CELÉ TRASE VÝKOPU. VÝVODY ZE ZEMNIČE PROVEDENY FeZn10 NA STOŽÁRY PŘIPOJENÍ POMOCÍ PŘIPOJOVACÍ SVORKY "SP"

NOVÝ PILÍŘOVÝ ROZVÁDĚČ RVO S1+100 (POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, ELEKTROMĚR + JIŠTĚNÍ A OVLÁDNÍ OSVĚTLENÍ)

OSVĚTLOVACÍ BODY Č.1.1, 1.2, 1.3, 2.9, 2.10 BUDOU OSAZENY VÝLOŽNÍKY SV300
OSTATNÍ OSVĚTLOVACÍ BODY BUDOU OSAZENY VÝLOŽNÍKY SV1500

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N stř. 230V/400V, TN–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM
DLE ČSN 2000–4–41 ed.3

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN stř. 230V/400V, TN–C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM
DLE ČSN 2000–4–41 ed.3

Vypracoval	Hlavní projektant	Elektroprojekt Pavel Horský
PAVEL HORSKÝ	ING. ARCH. ZDEŇKA VASILENKOVÁ	Kpt. Nálepky 898, 441 01 Podbořany Tel. 721 141 602, email: horac@podborany.cz www.severocech.cz

Investor: Obec Petrohrad, Petrohrad 146, 439 85, IČO: 00480975

Akce: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Bílenec u Petrohradu

Datum	08/2019
č. zakázky	2019026
Měřítko	1:500
Formát	A1
č. výkresu	Paré

Obsah výkresu: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (část I.)
č. výkresu: D1.4.e–01