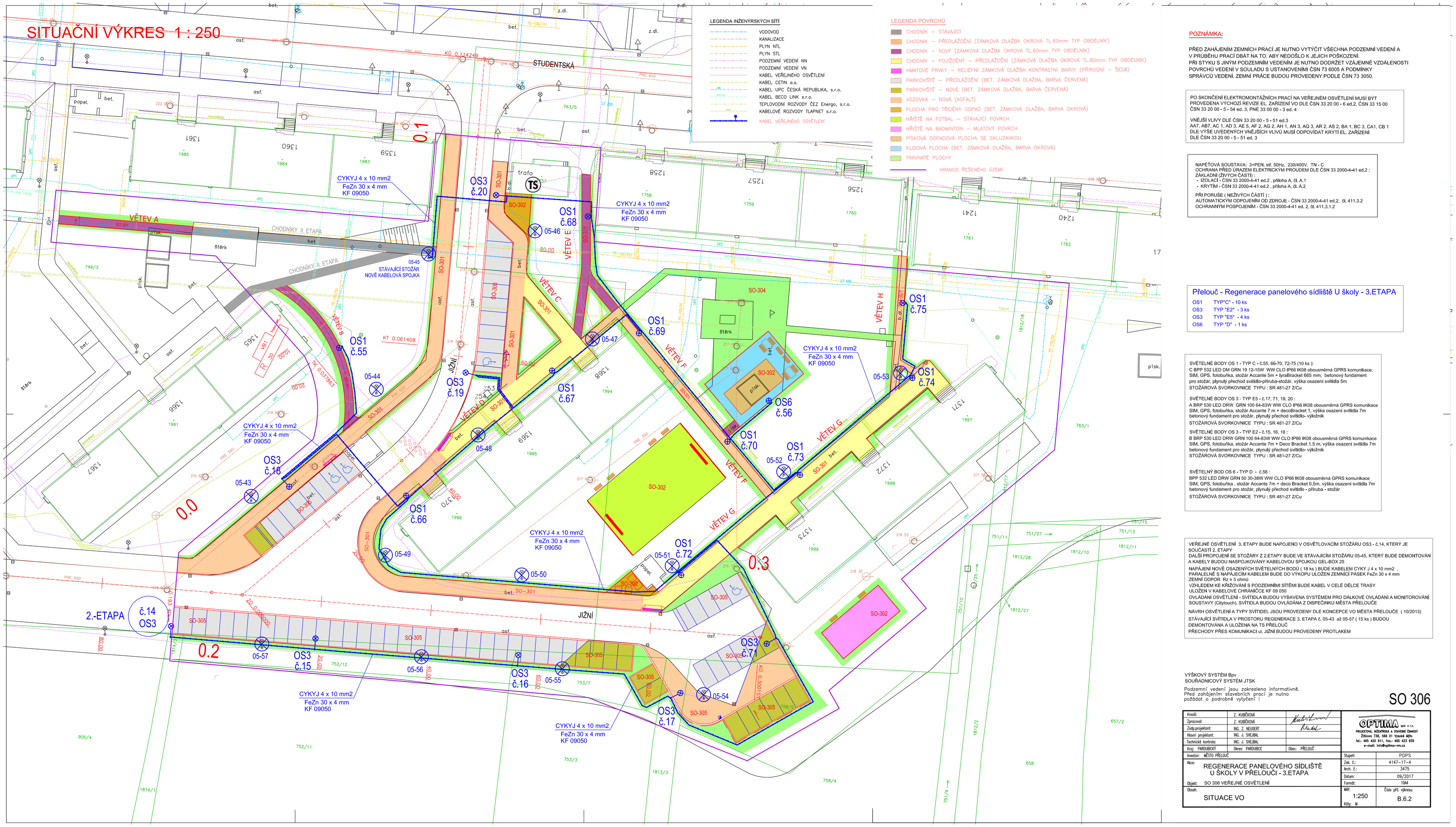
SITUAČNÍ VÝKRES 1 : 250



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- VODOVOD
- KANALIZACE
- PLYN NTL
- PLYN STL
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KABEL ČETIN a.s.
- KABEL UPC ČESKÁ REPUBLIKA, s.r.o.
- KABEL BECO LINK s.r.o.
- TEPLOVODNÍ ROZVODY ČEZ Energo, s.r.o.
- KABELOVÉ ROZVODY TLAPNĚT s.r.o.
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA POVRCHŮ

- CHODNÍK – STÁVAJÍCÍ
- CHODNÍK – PŘEDLAŽDĚNÍ (ZÁMKOVÁ DLAŽBA OKROVÁ TL.60mm TYP OBDÉLNÍK)
- CHODNÍK – NOVÝ (ZÁMKOVÁ DLAŽBA OKROVÁ TL.60mm TYP OBDÉLNÍK)
- CHODNÍK – POJÍZDĚNÝ – PŘEDLAŽDĚNÍ (ZÁMKOVÁ DLAŽBA OKROVÁ TL.80mm TYP OBDÉLNÍK)
- HMATOVÉ PRVKY – RELIÉFNÍ ZÁMKOVÁ DLAŽBA KONTRASTNÍ BARVY (PŘÍRODNÍ – ŠEDÁ)
- PARKOVIŠTĚ – PŘEDLAŽDĚNÍ (BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA, BARVA ČERVENÁ)
- PARKOVIŠTĚ – NOVÉ (BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA, BARVA ČERVENÁ)
- VOZOVKA – NOVÁ (ASFALT)
- PLOCHA PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD (BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA, BARVA OKROVÁ)
- HŘIŠTĚ NA FOTBAL – STÁVAJÍCÍ POVRCH
- HŘIŠTĚ NA BADMINTON – MLATOVÝ POVRCH
- PÍSKOVÁ DOPADOVÁ PLOCHA SE SKLUZAVKOU
- KLIDOVÁ PLOCHA (BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA, BARVA OKROVÁ)
- TRAVNATÉ PLOCHY
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

POZNÁMKA:

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHNA PODZEMNÍ VEDENÍ A V PRŮBĚHU PRACÍ DBÁT NA TO, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.
PŘI STYKU S JINÝM PODZEMNÍM VEDENÍM JE NUTNO DODRŽET VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI POVRCHŮ VEDENÍ V SOULADU S USTANOVENÍMI ČSN 73 6005 A PODMÍNKY SPRÁVCŮ VEDENÍ. ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY PODLE ČSN 73 3050.

PO SKONČENÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ NA VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZE EL. ZAŘÍZENÍ VO DLE ČSN 33 20 00 - 6 ed.2, ČSN 33 15 00 ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed. 3, PNE 33 00 00 - 3 ed. 4

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed.3
AA7, AB7, AC 1, AD 3, AE 5, AF 2, AG 2, AH 1, AN 3, AQ 3, AR 2, AS 2, BA 1, BC 3, CA1, CB 1
DLE VÝŠE UVEDENÝCH VNĚJŠÍCH VLIVŮ MUSÍ ODPOVÍDAT KRYTÍ EL. ZAŘÍZENÍ
DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed. 3

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 4F 50Hz 230/400V, TN- C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTÍ) :
- IZOLACÍ - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 , příloha A, čl. A.1
- KRYTÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 , příloha A, čl. A.2

PŘI PORUŠE (NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3.2
OCHRANNÝM POSPOJENÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 411.3.1.2

Přelouč - Regenerace panelového sídliště U školy - 3.ETAPA

OS1	TYP"C" - 10 ks
OS3	TYP "E2" - 3 ks
OS3	TYP "E5" - 4 ks
OS6	TYP "D" - 1 ks

SVĚTELNÉ BODY OS 1 - TYP C - č.55, 66-70, 72-75 (10 ks):
C BPP 532 LED DM GRN 19 12-15W WW CLO IP66 IK08 obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, stožár Accante 5m + lyraBracket 665 mm, betonový fundament pro stožár, plynulý přechod svítidlo-příruba-stožár, výška osazení svítidla 5m
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 3 - TYP E5 - č.17, 71, 19, 20 :
A BRP 530 LED DRW GRN 100 64-83W WW CLO IP66 IK08 obousměrná GPRS komunikace SIM, GPS, fotobuňka, stožár Accante 7 m + decoBracket 1, výška osazení svítidla 7m betonový fundament pro stožár, plynulý přechod svítidlo- výložník
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 3 - TYP E2 - č.15, 16, 18 :
B BRP 530 LED DRW GRN 100 64-83W WW CLO IP66 IK08 obousměrná GPRS komunikace SIM, GPS, fotobuňka, stožár Accante 7m + Deco Bracket 1,5 m, výška osazení svítidla 7m betonový fundament pro stožár, plynulý přechod svítidlo- výložník
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÝ BOD OS 6 - TYP D - č.56 :
BPP 532 LED DRW GRN 50 30-38W WW CLO IP66 IK08 obousměrná GPRS komunikace SIM, GPS, fotobuňka , stožár Accante 7m + deco Bracket 0,5m, výška osazení svítidla 7m betonový fundament pro stožár, plynulý přechod svítidlo - příruba - stožár
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ 3. ETAPY BUDE NAPOJENO V OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU OS3 - č.14, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ 2. ETAPY
DALŠÍ PROPOJENÍ SE STOŽÁRY Z 2.ETAPY BUDE VE STÁVAJÍCÍM STOŽÁRU 05-45, KTERÝ BUDE DEMONTOVÁN A KABELY BUDOU NASPOJKOVÁNY KABELOVOU SPOJKOU GEL-BOX 25
NAPÁJENÍ NOVĚ OSAZENÝCH SVĚTELNÝCH BODŮ (18 ks) BUDE KABELEM CYKY J 4 x 10 mm2 .. PARALELNĚ S NAPÁJECÍM KABELEM BUDE DO VYKOPU ULOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm
ZEMNÍ ODPOR Rz = 5 ohmů
VZHLEDEM KE KŘÍŽOVÁNÍ S PODZEMNÍMI SÍTĚMI BUDE KABEL V CELÉ DÉLCE TRASY ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KF 09 050
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ - SVÍTIDLA BUDOU VYBAVENA SYSTÉMEM PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ A MONITOROVÁNÍ SOUSTAVY (Citytouch), SVÍTIDLA BUDOU OVLÁDÁNA Z DISPEČINKU MĚSTA PŘELOUČE

NÁVRH OSVĚTLENÍ A TYPY SVÍTIDEL JSOU PROVEDENY DLE KONCEPCE VO MĚSTA PŘELOUČE (10/2013)
STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA V PROSTORU REGENERACE 3. ETAPA č. 05-43 až 05-57 (15 ks) BUDOU DEMONTOVÁNA A ULOŽENA NA TS PŘELOUČ
PŘECHODY PŘES KOMUNIKACI ul. JIŽNÍ BUDOU PROVEDENY PROTLAKEM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

Podzemní vedení jsou zakreslena informativně.
Před zahájením stavebních prací je nutno požádat o podrobné vytýčení !

SO 306

Kreslil:	Z. KUBÍČKOVÁ		
Zpracoval:	Z. KUBÍČKOVÁ		
Zodp.projektant:	ING. Z. NEUDERT		
Hlavní projektant:	ING. J. SHEJBAL		
Technická kontrola:	ING. J. SHEJBAL		
Kraj: PARDUBICKÝ	Okres: PARDUBICE	Obec: PŘELOUČ	
Investor: MĚSTO PŘELOUČ			
Akce:	REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ U ŠKOLY V PŘELOUČI - 3.ETAPA		
Objekt:	SO 306 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
Obsah:	SITUACE VO		

OPTIMA spol. s r.o.
PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ a STAVEBNÍ ČINNOST
Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto
tel.: 465 420 911, fax.: 465 423 935
e-mail: info@optima-vm.cz

Stupeň:	PDPS
Zak. č.:	4147–17–4
Arch. č.:	3475
Datum:	09/2017
Formát:	10M
MP: 1:250	Číslo pří. výkresu: B.6.2
Kóty: M	