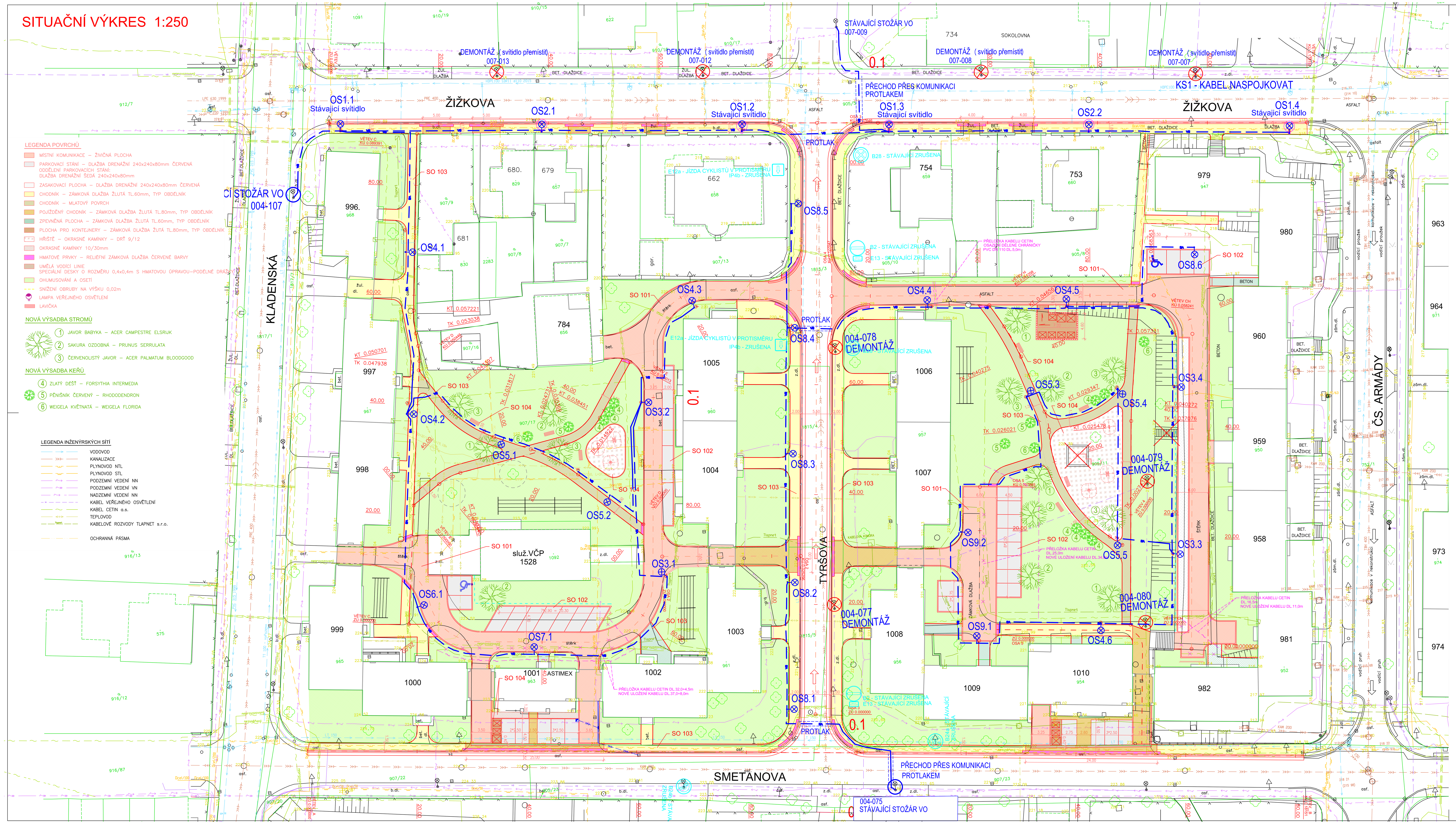
SITUAČNÍ VÝKRES 1:250



PO SKONČENÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ NA VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZE EL. ZAŘÍZENÍ VO DLE ČSN 33 20 00 - 6 , 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, stř. 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

SVĚTELNÉ BODY OS 1 (OS 1.1 - OS 1.4) - STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA V NOVÉM UMÍSTĚNÍ
PHILIPS Luma Mini , DM70, 5700 lm, 3000 K, City Touch, Gris 900 Sablé, 44 W
výška osazení svítidla 7 m, sklon 5°, OSVĚTL. STOŽÁR K7 - 133/89/60
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 2 (OS 2.1 - OS 2.2) :
PHILIPS Luma Mini , DM70 BL1, 5700 lm, 3000 K, City Touch, Gris 900 Sablé, 44 W
výška osazení svítidla 7 m, sklon 5°, OSVĚTL. STOŽÁR K7 - 133/89/60
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 3 (OS 3.1 - OS 3.4) :
PHILIPS CitySoul G2 Mini (BPP 532) + Lyre (JRP 533) , DM10, 2300 lm, 3000K,
City Touch, Gris 900 Sablé , 18,5 W, výška osazení svítidla 5 m, sklon 0°
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 4 (OS 4.1 - OS 4.6) :
PHILIPS CitySoul G2 Mini (BPP 532) + Lyre (JRP 533) , DN10, 2300 lm, 3000K,
City Touch, Gris 900 Sablé , 18,5 W, výška osazení svítidla 5 m, sklon 0°
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 5 (OS 5.1 - OS 5.5) :
PHILIPS CitySoul G2 Mini (BPP 532) + Lyre (JRP 533) , DS 50, 3500 lm, 3000K,
City Touch, Gris 900 Sablé , 27,5 W, výška osazení svítidla 5 m, sklon 0°
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 6 (OS 6.1) :
PHILIPS CitySoul G2 Mini (BPP 532) + Lyre (JRP 533) , DW 10, 2300 lm, 3000K,
City Touch, Gris 900 Sablé , 18,5 W, výška osazení svítidla 5 m, sklon 0°
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 7 (OS 7.1) :
PHILIPS CitySoul G2 Mini (BPP 532) + Lyre (JRP 533) , DW10 BL1, 3000 lm, 3000K,
City Touch, Gris 900 Sablé , 24,5 W, výška osazení svítidla 5 m, sklon 0°
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 8 (OS 8.1 - OS 8.6) :
PHILIPS CitySoul G2 Mini (BPP 532) + Lyre (JRP 533) , DX 10, 3500 lm, 3000K,
City Touch, Gris 900 Sablé , 27,5 W, výška osazení svítidla 5 m, sklon 0°
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 9 (OS 9.1 - OS 9.2) :
PHILIPS CitySoul G2 Mini (BPP 532) + Lyre (JRP 533) , DX 10 BL1, 3500 lm, 3000K,
City Touch, Gris 900 Sablé , 27,5 W, výška osazení svítidla 5 m, sklon 0°
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY 1. ETAPY V UL. ŽIŽKOVA BUDOU NAPÁJENY ZE STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU V UL. KLADENSKÁ č. 004-107
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY V LEVÉ ČÁSTI VNITROBLOKU BUDOU NAPÁJENY Z NOVĚ OSAZENÉHO OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU V UL. ŽIŽKOVA OS 1.1
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY V PRAVÉ ČÁSTI VNITROBLOKU BUDOU NAPÁJENY ZE STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU V UL. SMETANOVA č. 004-075, PŘECHOD PŘES KOMUNIKACI BUDE PROVEDEN PROTLAKEM
NAPÁJENÍ NOVĚ OSAZENÝCH SVĚTELNÝCH BODŮ BUDE KABELEM CYKY J 4 x 10 mm2 .
PARALELNĚ S NAPÁJECÍM KABELEM BUDE DO VÝKOPU 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

STÁVAJÍCÍ OSV. STOŽÁRY V UL. ŽIŽKOVA č. 007-007, 007-008, 007-012, 007-013 BUDOU DEMONTOVÁNY, SVÍTIDLA Z TĚCHTO STOŽÁRŮ BUDOU OPĚT OSAZENA NA NOVÉ STOŽÁRY - OS1.1, OS1.2, OS1.3, OS 1.4
STÁVAJÍCÍ KABEL V MÍSTĚ DEMONTOVANÉHO STOŽÁRU 007-007 BUDE NASPOJKOVÁN KABELOVOU SPOJKOU GelBox 25 Z OSV. STOŽÁRU OS 1.3 BUDE PROVEDENA PROPOJ DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU č. 007-009, PŘECHOD PŘES KOMUNIKACI BUDE PROVEDEN PROTLAKEM
NÁVRH OSVĚTLENÍ A TYPY SVÍTIDEL JSOU PROVEDENY DLE KONCEPCE VO MĚSTA PŘELOUČE (10/2013)
STÁVAJÍCÍ OSV. STOŽÁRY V PROSTORU REGENERACE 1. ETAPA č. 004-077, 004-078, 004-079, 004-080 BUDOU DEMONTOVÁNA (4 ks) A ULOŽENA NA TS PŘELOUČ

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

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém JTSK

SO 401

Kreslil:	Z. KUBÍČKOVÁ		
Zpracoval:	Z. KUBÍČKOVÁ		
Zodp. projektant:	ING. Š. ŠAFRÁNKOVÁ		
Hlavní projektant:	ING. J. SHEJBAL		
Technická kontrola:	ING. Z. NEUDERT		
Kraj: PARDUBICKÝ	Okres: PARDUBICE	Obec: PŘELOUČ	
Investor: MĚSTO PŘELOUČ			
Akce:	REGENERACE SÍDLIŠTĚ U SOKOLOVNY PŘELOUČ - 1. ETAPA		
Objekt:	SO 401 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
e-mail: info@optima-vm.cz

Stupeň:	PDPS
Zak. č.:	4455 - 19 - 4
Arch. č.:	3784
Datum:	10/2019
Formát:	12 A4
Měřítko:	1 : 250
Kóty:	
Číslo příl. výkresu:	D.5.3