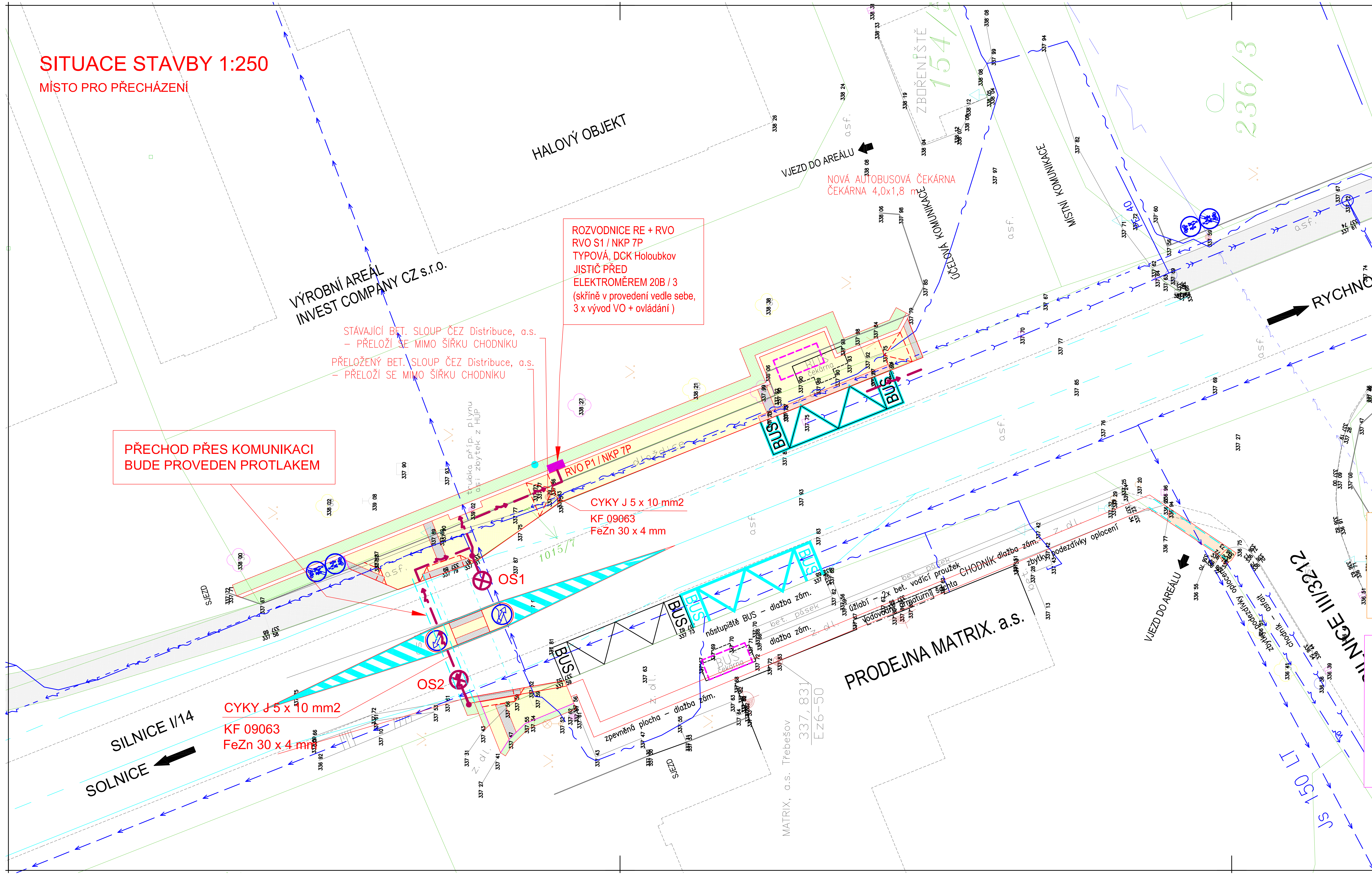
SITUACE STAVBY 1:250

MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ



PRO NAPÁJENÍ NOVĚ OSAZENÝCH OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ BUDE OSAZEN PILÍŘ S ELEKTROMĚROVOU ROZVODNICÍ A ROZVODNICÍ RVO - TYPU RVO S1 / NKP 7P, JISTIČ PŘED ELEKTROMĚREM 20B / 3, 20 A
TYPOVÉ SKŘÍNĚ BUDOU V PROVEDENÍ VEDLE SEBE, Z ROZVODNICE RVO JSOU PŘIPRAVENY 3 VÝVODY NA OSVĚTLENÍ + OVLÁDÁNÍ
ROZVODNICE RVO SLOUŽÍ K OVLÁDÁNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S MOŽNOSTÍ POUŽITÍ SOUMRAKOVÉHO SPÍNAČE, SPÍNACÍCH HODIN NEBO IMPULSU HDO

NAPÁJENÍ NOVÝCH OSV. STOŽÁRŮ VO BUDE KABELEM CYKY J 5 x 10 mm2
KABEL BUDE ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX KF 09063
PARALELNĚ S NAPÁJECÍM KABELEM BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm
ZEMNÍ ODPOR Rz = 5 ohmů

SVĚTELNÉ BODY OS 1 a OS 2 :
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ K PŘECHODU PRO CHODCE, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, v = 6 m NAD ZEMÍ, TYPU PB 6 - 133/108/89 mm
VÝLOŽNÍK : PD 1 - 2000 / 89 , L = 2m, ŽÁROVÝ ZINEK

TYP SVÍTIDLA :PHILIPS LUMA LED , BGP621 T25 DPR1 / 61 W / 8776 lm
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 581-27 Z/Cu

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

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

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.

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – MĚSTO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU
STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NAVRHOVANÝ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SO 401

Kreslil:			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	
Zpracoval:	KUBÍČKOVÁ			
Zodp. projektant:	Ing. Aleš SLOUP			
Technická kontrola:	Ing. Zbyněk NEUDERT			
Hlavní projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL			
Kraj: KRÁLOVÉHRADECKÝ	Okres: RYCHNOV N. KN.	Obec: LIPOVKA		
Investor: MĚSTO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU			Stupeň:	DSP+PDPS
Akce: MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ PŘES SILNICI I/14 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - LIPOVKA			Zak. č.:	3462–17–3
			Arch. č.:	2889
			Datum:	11/2017
Objekt: SO 401 OSVĚTLENÍ MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ			Formát:	3A4
Obsah: SITUACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ			Měř.: 1:250 Kóty: m	Číslo příl. výkresu: C-2.2