

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ STÁVAJÍCÍCH	
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN – OVLÁDACÍ KABEL VaK
	KANALIZACE
	KANALIZACE
	VODOVOD
	PLYNOVOD NTL
	PLYNOVOD STL
	SDĚLOVACÍ KABEL
	SDĚLOVACÍ NADZEMNÍ VEDENÍ
	SDĚLOVACÍ RADIOVÉ SÍŤ
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN
	NADZEMNÍ VEDENÍ NN
	NADZEMNÍ VEDENÍ VN
	NADZEMNÍ VEDENÍ VVN
	VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA POVRCHŮ :	
	CHODNÍK – DLAŽDĚNÝ KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY – BARVA PŘÍRODNÍ (SĚDÁ)
	CHODNÍK – DLAŽDĚNÝ KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY – BARVA ČERVENÁ S RELIEFEM (SLEPEČKA)
	CHODNÍK – DLAŽDĚNÝ KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY – BARVA ČERVENÁ
	SADOVÉ ÚPRAVY
	VOZOVKA – AUTOBUSOVÝ ZÁLIV – ŽIVČNÝ KRYT

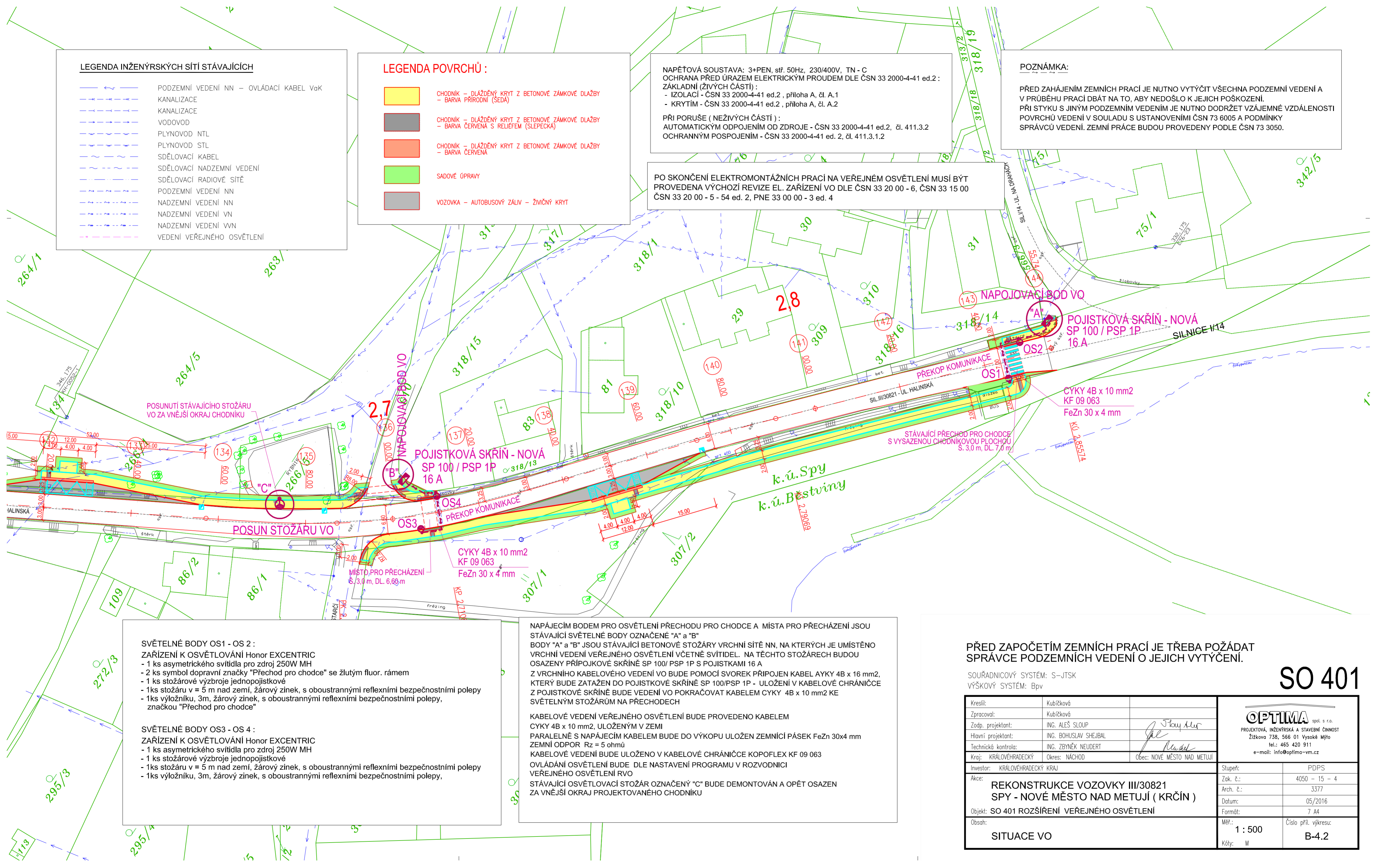
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN, stř. 50Hz, 230/400V, TN - C  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :  
ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTÍ) :  
- IZOLACÍ - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 , příloha A, čl. A.1  
- KRYTÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.2 , příloha A, čl. A.2

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, ČSN 33 15 00  
ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed. 2, PNE 33 00 00 - 3 ed. 4

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.



SVĚTELNÉ BODY OS1 - OS 2 :  
ZAŘÍZENÍ K OSVĚTLOVÁNÍ Honor EXCENTRIC  
- 1 ks asymetrického svítidla pro zdroj 250W MH  
- 2 ks symbol dopravní značky "Přechod pro chodce" se žlutým fluor. rámem  
- 1 ks stožárové výzbroje jednopojistkové  
- 1ks stožáru v = 5 m nad zemí, žárový zinek, s oboustrannými reflexními bezpečnostními polepy  
- 1ks výložníku, 3m, žárový zinek, s oboustrannými reflexními bezpečnostními polepy, značkou "Přechod pro chodce"

SVĚTELNÉ BODY OS3 - OS 4 :  
ZAŘÍZENÍ K OSVĚTLOVÁNÍ Honor EXCENTRIC  
- 1 ks asymetrického svítidla pro zdroj 250W MH  
- 1 ks stožárové výzbroje jednopojistkové  
- 1ks stožáru v = 5 m nad zemí, žárový zinek, s oboustrannými reflexními bezpečnostními polepy  
- 1ks výložníku, 3m, žárový zinek, s oboustrannými reflexními bezpečnostními polepy,

NAPÁJECÍM BODEM PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE A MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ JSOU STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ BODY OZNAČENÉ "A" a "B"  
BODY "A" a "B" JSOU STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ STOŽÁRY VRCHNÍ SÍTĚ NN, NA KTERÝCH JE UMÍSTĚNO VRCHNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ SVÍTIDEL. NA TĚCHTO STOŽÁRECH BUDOU OSAZENY PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍŇE SP 100/ PSP 1P S POJISTKAMI 16 A  
Z VRCHNÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ VO BUDE POMOCÍ SVOREK PŘIPOJEN KABEL AYKY 4B x 16 mm2, KTERÝ BUDE ZATAŽEN DO POJISTKOVÉ SKŘÍŇE SP 100/PSP 1P - ULOŽENÍ V KABELOVÉ CHRÁNIČCE Z POJISTKOVÉ SKŘÍŇE BUDE VEDENÍ VO POKRAČOVAT KABLEM CYKY 4B x 10 mm2 KE SVĚTELNÝM STOŽÁRŮM NA PŘECHODECH

KABELOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDE PROVEDENO KABLEM CYKY 4B x 10 mm2, ULOŽENÝM V ZEMI  
PARALELNĚ S NAPÁJECÍM KABLEM BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4 mm  
ZEMNÍ ODPOR Rz = 5 ohmů  
KABELOVÉ VEDENÍ BUDE ULOŽENO V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX KF 09 063  
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ BUDE DLE NASTAVENÍ PROGRAMU V ROZVODNICI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ RVO  
STÁVAJÍCÍ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR OZNAČENÝ "C" BUDE DEMONTOVÁN A OPĚT OSAZEN ZA VNĚJŠÍ OKRAJ PROJEKTOVANÉHO CHODNÍKU

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE TŘEBA POŽÁDAT  
SPRÁVCE PODZEMNÍCH VEDENÍ O JEJICH VYTÝČENÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Kreslil:	Kubičková		
Zpracoval:	Kubičková		
Zodp. projektant:	ING. ALEŠ SLOUP		
Hlavní projektant:	ING. BOHUSLAV SHEJBAL		
Technická kontrola:	ING. ZBYNĚK NEUDERT		
Kraj:	KRÁLOVÉHRADECKÝ	Okres: NÁCHOD	Obec: NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ
Investor:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		
Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVKY III/30821 SPY - NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ ( KRČÍN )		
Objekt:	SO 401 ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ		
Obsah:	SITUACE VO		

Stupeň:	PDPS
Zak. č.:	4050 – 15 – 4
Arch. č.:	3377
Datum:	05/2016
Formát:	7 A4
Měř.:	Číslo příl. výkresu:
1 : 500	B-4.2
Kóty: M	

SO 401