



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN CETIN - PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ METALICKÉ CETIN - PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ OPTICKÉ CETIN VČ. NN - PODZEMNÍ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ KOAXIÁLNÍ UPC - PODZEMNÍ
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN ČEZ - PODZEMNÍ
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN ČEZ - NADZEMNÍ
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN ČEZ - PODZEMNÍ
- PLYNOVOD STL GasNet - PODZEMNÍ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TS RK - PODZEMNÍ
- VODOVOD AQUA SERVIS - PODZEMNÍ
- KANALIZACE AQUA SERVIS - PODZEMNÍ
- TEPLOVOD TH RK

V příloze "Soupis světelných míst" jsou uvedeny konkrétní parametry pro SM.

TECHNICKÉ ÚDAJE PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ :

Napěťová soustava :

Rozvody: 3 PEN AC 50Hz 230/400V/ TN-C
Instalace: 1+N+PE AC 50Hz 230V / TN-S

Vnější vlivy :

dle ČSN 332000-5-51

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
základní ochrana : základní izolace živých částí, přepážky nebo kryty
ochrana při poruše : automatické odpojení v případě poruchy (čl.411.3.2)
přízemním nulovací připojnice PEN (PE) u všech
sloupů vč. přízemní konstrukce osvětlovacích sloupů

LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ :

Nová SM jsou tvořena:

- svítidlo LED
- sloup ocelový bezpaticový, V 6 m
- výložník L 1m (konkrétní SM)
- uzemnění sloupu a vodiče PEN

Uzemnění sloupů a vodiče PEN - max. 5 Ω,
v zemi pásek FeZn 30x4 mm,
ke sloupu drát FeZn ø 10



Nové SM



Stávající SM

00,0 m - osová vzdálenost mezi SM

Trasa nového kabelového vedení VO,
vedení uloženo v celé trase v chrániče

Trasa st. kabelového vedení VO

POZNÁMKY :

Podzemní inžen. sítě jsou zakresleny pouze orientačně. Před zahájením zemních prací musí být provedeno jejich vytyčení správci sítí. Při souběhu a křížení s ostatními inžen. sítěmi musí být kabely uloženy podle ČSN 736005.
Sloup VO budou umístěny na veřejně přístupných místech v zeleném pásu komunikace, případně v chodníku se zachováním průchodné šířky chodníku min. 0,9 m. Při umístění sloupů VO podél vozovky komunikace musí být zachován bezpečnostní odstup 0,50 m. Sloup bude osově osazen min.0,60 m za lícem silniční obruby nebo od krajnice vozovky.
Kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chrániče, v zemní rýze převážně v zeleném pásu a v chodníku, min. 0,5 m od oplocení a budov.
V místech přechodu trasy vedení VO přes komunikaci budou provedeny překlady.
V trase nového VO budou st. sloupky a svítidla demontovány.

INVESTOR :	Město Rychnov nad Kněžnou Havlíčková 136, 516 01	DATUM :	11/2017	VYPRACOVAL :	Miroslav Suchý Na Valech 572, 537 01 Chrudim II Telefon - 604 829 656
NÁZEV AKCE :	Revitalizace sídliště mezi ulicemi Janáčkova, 5. května, Vycpálkova a Masarykova v Rychnově n. K.: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			STUPEŇ DOKUMENT :	DŮR+PDPS
VÝKRES :	Situace koordinační			1 : 500	
				ČÍSLO VÝKRESU :	E2.1