

LEGENDA

	NAVRŽENÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ( AKKY-J 4x16 / korugovaná trubka 63x52mm / PE chráňkačka + Fežn 30x4 )
	NAVRŽENÝ ROZVOD NÁPAJENÍ BEZPEČNOSTNÍ KAMERY CCTV ( CTKY-J 3x4 / korugovaná trubka 40x33mm / PE chráňkačka )
	NAVRŽENÁ TRASA PRO DATOVÉ ROZVODY PÝSEK (metropolitní datová síť) ( mikrotrubky, svazky mikrotrubek / PE chráňkačka - uloženo ve společném výkopu )
	STOŽÁR V.O. výška 8,0m ( s rovinným výložníkem 1,50m ) + LED SVÍTIDLO ( 1 x 38 W )
	STOŽÁR V.O. výška 8,0m ( s dvójramenným rovinným výložníkem 1,50m ) + LED SVÍTIDLO ( 1 x 38 W ) + LED SVÍTIDLO ( 1 x 20 W )
	STOŽÁR V.O. výška 8,0m ( s rovinným výložníkem 1,50m ) + LED SVÍTIDLO ( 1 x 50W )
	STOŽÁR V.O. výška 8,0m ( s rovinným výložníkem 2,00m ) + LED SVÍTIDLO ( 1 x 48W )
	STOŽÁR V.O. výška 8,0m ( s rovinným výložníkem 4,00m ) + LED SVÍTIDLO ( 1 x 48W )
	STOŽÁR V.O. výška 5,0m ( parkový, bez výložníku ) + LED SVÍTIDLO ( 1 x 8W )
	(TYPY STOŽÁRŮ, SVÍTIDEL, VÝŠKA OSAZENÍ A DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES)
	STAVAJÍCÍ KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ( AKKY 4B-16 + Fežn 30x4 ) ( stavějící stožary veřejného osvětlení )
	RUŠENÝ KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ( AKKY 4B-16 + Fežn 30x4 ) ( rušené stožary veřejného osvětlení )
	STAVAJÍCÍ DATOVÉ ROZVODY PÝSEK (metropolitní datová síť)
	STAVAJÍCÍ DATOVÉ ROZVODY PÝSEK (SAT, a.s., PODA, a.s.)
	STAVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY PÝSEK (CETIN, a.s.)
	ROZVODY PÝSEK (MIMO PROVIZ (CETIN, a.s.)
	NAVRŽENÁ TRASA NOVÝCH KABELOVÝCH ROZVODŮ VN (EG.D, a.s.)
	STAVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY VN (EG.D, a.s.)
	KABELOVÉ ROZVODY VN (MIMO PROVIZ (EG.D, a.s.)
	STAVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY NN (EG.D, a.s.)
	KABELOVÉ ROZVODY NN (MIMO PROVIZ (EG.D, a.s.)
	STAVAJÍCÍ TEPLVOD
	STAVAJÍCÍ NIT, PLYNOVOD
	STAVAJÍCÍ STI, PLYNOVOD
	STAVAJÍCÍ A NAVRŽENÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	STAVAJÍCÍ SPRÁŠKOVÁ KANALIZACE
	STAVAJÍCÍ A NAVRŽENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
	RUŠENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
	STAVAJÍCÍ A NAVRŽENÝ VODOVOD
	RUŠENÝ VODOVOD
	RUŠENÉ SÍTĚ

LEGENDA KOMUNIKACÍ

( DLE ČSN-EN 13201-1 a ČSN-EN 13201-2 )								
OSAZENÍ	POPIS KOMUNIKACE	DŘUH OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY	TRÍDA OSVĚTLENÍ	PRŮMĚRNÝ JAS PŮVROCHU — L (cd/m2)	CELKOVÁ ROVNO- MĚRNOST U <sub>o</sub>	PODELNÁ ROVNO- MĚRNOST U <sub>l</sub>	OMEZUJÍCÍ OSVĚTLENÍ Tl (%)	POZNÁMKA
1	MÍSTNÍ SĚBĚRNÁ ř. B	JEDNO- STRANNÁ	M4	>0,75	>0,4	>0,6	<15	
			DLE PŘEVODNÍ TABULKY	PRŮMĚRNÁ OSVĚTLENOST E (lx)	CELKOVÁ ROVNO- MĚRNOST U <sub>o</sub>	MINIMÁLNÍ OSVĚTLENOST E <sub>min</sub> (lx)		
1	MÍSTNÍ SĚBĚRNÁ ř. B	JEDNO- STRANNÁ	C4	>10	>0,4			
2	OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA	STOŽÁRY PO OBVODE	C3	>15	>0,4			
3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ	JEDNO- STRANNÁ	P4	>5		>1		
4	PARKOVACÍ STANÍ ŠKINE	JEDNO- STRANNÁ	P4	>5		>1		
5	CHODNÍK	JEDNO- STRANNÁ	P5	>3		>0,6		

soudbový příkon nové instalované soustavy V.O. - cca -

Pp = 1,20 kW

KABELOVÉ ROZVODY BUDOU UKLÁDANY DO TERÉNU V SOULADU S PLATNÝMI ČSN :  
ČSN 33 2000-5-52 ač.2, ČSN 73 6005, ČSN 73 6006 ač.  
PŘECHODY POD KOMUNIKACEMI A ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI  
BUDOU CHRÁNĚNÝ TRUBKAMI PE 110/102 ULOŽENÝMI V HLBOCE min. 1,00m.  
BUDOU POLOŽENY CHRÁNIČKY (TRUBKY PE 110/102) PRO SOUČASNÉ ULOŽENÍ ROZVODU PÝSEK  
K VÝZNAČENÝM STOŽÁRŮM S KAMERAMI CCTV BUDOU V SOUBĚHU S KABELOVÝM VEDENÍM  
ULOŽENÝ KABELY CTKY-J 3x4 / chr. 40x32mm PRO NÁPAJENÍ JEDNOTLIVÝCH KAMER.  
V SOUBĚHU S KABELOVÝM VEDENÍM BUDE ULOŽEN ZEMNÍCI PÁSEK Fežn 30 x 4 mm.  
PROPOJENÍ SE STAVAJÍCÍ OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVOU V ULICI MASARYKOVÁ U BILLY U PENNY)  
BUDE PROVEDENO NOVÝMI VÝVODY DO PRVNÍHO NERUŠENÉHO STOŽÁRU V.O.  
- SCHEMA ROZVODU A NÁPOJENÍ ODPovídÁ POŽADAVKŮM SPRÁVCE V.O.

KABELY V.O. ULOŽIT V MÍSTECH KRÁŽENÍ KABELU V.O. S KANALIZACÍ A VODOVODEM  
(VČETNĚ PŘÍPOJEK) DO CHRÁNIČKY PE S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU KRÁŽENÍ.  
KABELY V.O. BUDOU V CELE DĚLCE (MIMO KOMUNIKACE, PŘEJEZDY ...)  
ULOŽENY DO CHRÁNIČEK - OHEBNÝCH KORUGOVANÝCH TRUBEK 63x52mm.  
PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ !!  
ORIENTAČNÍ ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VIZ TAKÉ SAMOSTATNÝ KORDINAČNÍ VÝKRES.  
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČÍ ZAJSŤI DODAVATEL, MONTÁŽNÍ PRÁČÍ VYTVOŘEN STAVAJÍCÍCH  
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH VYZNAČENÍ V DÁNĚ LOKALITĚ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.  
DALŠÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VIZ SAMOSTATNÝ KORDINAČNÍ VÝKRES - CELKOVÁ SITUACE.  
PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA III!

NOVÉ MĚSTO n / M.  
KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ

1 : 500

POKUD JSOU NA VÝKRESECH NEBO V TEXTU UVEDENY NÁZVY VYROBKŮ NEBO POKUD JSOU UVEDENY DODAVATELÉ,  
PAK JDE JEJNO STANOVENÍ STANDARDU A MOHOU BYT POUŽITY JINÉ, TECHNICKY A KVALITATIVNĚ SROVATELNE VYROBKY.  
OCHRANA PŘED ÚRAZENÍM ELEKTRICKÝM Proudem V SITI 400V:  
SAMOČINNÝM ODPLOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE V SITI TN - C  
ROZPODANÁ SOUSTAVA 400V : 3 PEN stř. 50 Hz, 400/230 V / TN - C

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		KONTROLA:		AUTORIZACE:		PŘÍKRE:	
PROJEKT		PROJEKTANT:		STAVEBNÍK:		MÍSTO STAVBY:	
STUBENSKÁ 133		ING. TOMAŠ PETR		ING. TOMAŠ PETR		MÍSTO STAVBY:	
591 03 ZDAR. NAD. SKAŽOU		PROJEKTANT:		PETRPROJEKT JIMRÁMOV		NOVÉ MĚSTO N. M.	
tel. : 566 551 155		KVAL:		VYSOČINA		IDČ:	
mob.: 777 653 309		KVAL:		VYSOČINA		IDČ:	
NÁZEV AKCE:		II / 354 NOVÉ MĚSTO N. M.		OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ		FORMÁT:	
ČÁST:		D. - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		STAVBY OBJEKT:		STUPĚŇ:	
D.4 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A DATOVÁ SÍŤ MĚSTA		SITUACNÍ SCHEMA VO		VÝKRES Č.:		D.4 - 3	
						DPS	
						1:500	
						2025/KV/03	