



UPOZORNĚNÍ :

PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT NA TERÉNU STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ, DÁLĚ VYTÝČIT NAVRHOVANOU RÝHU PRO KABELOVÝ PŘÍVOD NN PRO STOŽÁRY V.O. PO PROVEDENÍ POKLÁDKY KABELŮ (PŘED ZAPÍSKOVÁNÍM) PROVÉST PŘÍPADNOU OPRAVU ZASTANIČENÝCH KABELŮ. KÓTA STANIČENÍ PLATÍ PRO PRVNÍ KABEL V TRASE ZE STRANY KÓTOVÁNÍ. V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S JINÝMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY DO BETONOVÝCH CHRÁNIČEK, MIN VZDÁLENOST KABELŮ OD DALŠÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ (ČSN 73 6005). ÚDAJE V ZÁVORKÁCH PLATÍ PRO ULOŽENÍ V CHRÁNIČKÁCH. VZDÁLENOSTI JSOU V cm MEZI VNĚJŠÍMI POVRCHY VEDENÍ.

DRUH VEDENÍ	NN, VO		VN	
	SOUBĚH	KŘÍŽOVÁNÍ	SOUBĚH	KŘÍŽOVÁNÍ
SILOVÉ KABELY NN	5	5	15	15
SILOVÉ KABELY VN DO 10kV	15	15	15	15
SDĚLOVACÍ KABELY	30/10	30/10	80/30	80/30
VODOVOD	40	40	40	40
TEPELNÉ VEDENÍ	30	30	70	50
STOKY	50	50	50	30
PLYNOVOD	40	20	40	20

LEGENDA:

- NAVRŽENÉ KABELOVÉ ROZVODY NN – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
CYKY J–3x4mm2 + FeZn 30/4mm
CYKY J–3x4mm2 + FeZn 30/4mm – PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODŮ
SILNIČNÍ STOŽÁR PRO V.O. bezpaticový–uliční dvoustupňový,
typu U8–159/133/114 Z, s výložníkem typu J1–1500 Z
se svítidly dle katalogu GE, typ GE–M2A, krytí IP65 (23)
se zdrojem 1x halogenidovou výbojkou 150W
- PŘECHODOVÁ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PS63 (v=3,5m)
PRO NAPOJENÍ KABELU PRO V.O.

PŘÍVODNÍ VEDENÍ PRO V.O. ROZVODY K AUTOBUSOVÉMU STANOVÍSTI JE PROVEDENO NADZEMNÍM VEDENÍM AES 2x25mm2 PŘES POJISTKOVOU SKŘÍŇ NA DŘEVĚNÉM SLOUPU. NA SLOUPU BUDE INSTALOVÁNA JISTIČ A PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ PS100 SE 3 POJISTKAMI. PŘÍVODY PRO OSVĚTLOVACÍ SLOUPKY BUDE PROVEDENA KABLEM CYKY J–3x4mm2 Z ROZVODU V.O. NA AUTOBUSOVÉM STANOVÍSTI BUDE PROVEDENO PŘÍPOJENÍ NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE U VJEZDU A VÝJEZDU ZE STANOVÍSTĚ.

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–5–51 čl. 512.2.4 : AA3, AA4, AB8, AD4, AE3
TATO SITUACE NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYTÝČENÍ

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI
– OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- OCHRANNÉ OPATŘENÍ:
- AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000–4–41 ed. 2, čl. 411:
- ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO PŘEKÁŽKAMI, NEBO KRYTÍ, V SOULADU S PŘÍLOHOU "A"
 - OCHRANA PŘI PORUŠĚ JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY V SOULADU S čl. 411.3 až 411.6
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA DLE PLATNÉ ČSN 33 2000–4–41 ed. 2, čl. 415:
- PROUDOVÝMI CHRÁNIČI DLE čl. 415.1
 - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE čl. 415.2

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 NPE AC 50Hz 400V TN–C–S

VYPRACOVAL V.CHYTIL	ODP. PROJ. PROFESE ING. J. KUDLÁK	KONZULTANT ING. ARCH. D. TRNOVÁ	HL. INŽ. PROJEKTU ING. L. BAAR	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STEFÁNKOVA 167 760 01 ZLÍN		
MÍSTO STAVBY: JABLUNKOV				CENTROPROJEKT		
STAVEBNÍK: MĚSTO JABLUNKOV				FORMÁT	6A4	
DOPRAVNÍ TERMINÁL V JABLUNKOVĚ SO 10 - MOBILIÁŘ SO 10.4 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ				DATUM	01/2017	
				STUPĚŇ	DSP	
				MĚŘÍTKO	1:250	
ZAK. ČÍSLO: 161934				ARCHIVNÍ KÓD	PROF. ČÍS. VÝKRESU	DOD.
SITUACE				CR4	E 403	