ŘEZ B-B

směr KARLOVY VARY — žel. koleje — směr ÚSTÍ N/L

ZEMNÍCÍ TYČ
SPOJKA
ZEM. PÁSEK FeZn 30x4 mm PO OBVODU ZÁKLADU V PATĚ ZÁKLADU
SP SVORKA POD ŠROUB
SVOD FeZn ø10mm PŘIPOJIT NA KONSTRUKCI STOŽÁRU
SPOJKA

Při zakládání je třeba dodržet pomyslný obdélník 1015x385mm vymezující umístění všech chrániček a FeZn pásku vedoucích do podstavce

4x KOPOFLEX 90/75U

PŘIPOJENÍ SBĚRNICE PE NA ZEMNÍCÍ SÍŤ KABELEM CYY 1X16mm2

2x KOPOFLEX 90/75U
při zaústění do základu dodržet poloměr 2000mm, chráničky mohou být vedeny do podstavce šikmo - dle místních podmínek při dodržení poloměru

PÁSEK FeZn 30x4 V ROSTLÉ ZEMINĚ V SAMOSTATNÉM VÝKOPU PŘED SKŘÍNÍ

PŘESAH 200mm OD KRAJNÍ CHRÁNIČKY
PÍSKOVÉ LŮŽE tl. 250mm

2x KOPOFLEX 90/75U
k rozvaděči
pilířový rozvaděč NN

1x KOPOFLEX 90/75U
mezi rozvaděčem a skříní

PÁSEK FeZn 30x4 V ROSTLÉ ZEMINĚ POD ZÁKLADY VENKOVNÍ SKŘÍNĚ

vyústění pásku FeZn 30x4 ze základu

2x KOPOFLEX 90/75U
při zaústění do základu dodržet poloměr 2000mm, chráničky mohou být vedeny do podstavce šikmo - dle místních podmínek při dodržení poloměru

SAMOSTATNÉ PÁSKY FeZn 30x4 mm VYVEDENÉ POD VENKOVNÍ SKŘÍŇ BTS, V ROZÍCH PODSTAVCE (100MM OD STĚN) PŘIPOJENY NA ZEMNÍCÍ SVORKY SKŘÍNĚ, KLECE, PODSTAVCE ATD.

ZACHOVAT ODSTUP MIN. 2M OD STÁV. DRÁŽNÍCH SÍTÍ V DÉLCE CCA 20m A 5KS ZEMNÍCÍCH TYČÍ S ROZTEČÍ 4m V ROSTLÉ ZEMINĚ tl. V HLOUBCE MIN. 80CM ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4 V SAM. VÝKOPU

P1

P2

LEGENDA UZEMNĚNÍ:

- UZEMNĚNÍ PÁSKEM FeZn 30x4, NEBO DRÁTEM ø10mm
- ZEMNÍCÍ TYČ DÉLKY 2m
- SVORKA PÁSEK/PÁSEK, PÁSEK/DRÁT, PÁSEK/TYČ
- ZKUŠEBNÍ JÍMKA

POZNÁMKA:

NOVĚ REALIZOVANÁ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI 2M (SOUBĚH) OD STÁVAJÍCÍCH DRÁŽNÍCH SDĚLOVACÍCH A ZABEZPEČOVACÍCH KABELŮ. V PŘÍPADĚ, ŽE TO Z JAKÉHOKOLI DŮVODU NEBUDE MOŽNÉ, JE NUTNÉ ZAJISTIT PŘÍSLUŠNÉ PŘÍSTUPOVÉ PODMÍNKY PRO MĚŘENÍ NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVĚ. TAKÉ BUDE ZEMNÍCÍ PÁSEK VYVEDEN NA POVRCH TERÉNU A BUDE UMÍSTĚN V OCHRANNÉ NEROZŘÍZNUTÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX 63, PŘI ZACHOVÁNÍ MINIMÁLNÍ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI 0,8M. V TOMTO OCHRANNÉM PROSTORU (DO 2M) KOLEM STÁV. SÍTÍ, SE DÁLE NESMÍ INSTALOVAT ZEMNÍCÍ TYČE A DESKY. NEBUDE-LI MOŽNÉ TOTO DODRŽET, BUDE ZEMNĚNÍ ŘEŠENO JINÝM ZPŮSOBEM DÁLE PŘELOŽENÁ KABELOVÁ TRASA.

LEGENDA ÚPRAV POVRCHŮ:

PŮVODNÍ BARVA STOŽÁRU (ŠEDÁ – POZINK)

BEZPEČNÝ PŘÍSTUP K ANTÉNÁM

PŘED VÝSTUPEM NA STOŽÁR SE PRACOVNÍK UCHYTÍ DO BEZPEČNOSTNÍ LIŠTY FABA UPROSTŘED PŘEDNÍ STRANY STOŽÁRU. NA STUPADLE SE PRACOVNÍK NEJPRVE ZAJISTÍ NA KTEROUKOLI ČÁST OCEL. KCE A PAK SE UVOLNÍ Z LIŠTY.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- PŮVODNÍ ÚPRAVA TERÉNU
- KCE. Z PROSTÉHO BETONU C-12/15
- KCE. ZE ŽELEZOBETONU C-25/30-XC3-ZÁKLAD

POHLED P1

NÁSTAVEC JÍMAC BLESKU KUŽ ø10mm
VÝLOŽNÍK S KLADKOU
DRŽÁK GSM-R ANTÉN TR ø88x5-2600mm
ÚSTÍCÍ OKÉNKO
DRŽÁKY RRH TR ø60x3-1000mm
BALKON 520x1800mm KRYTÝ POZINK. ROŠTEM
OCELOVÝ ŽEBŘÍK S BEZP. LIŠTOU FABA
KABELOVÁ LÁVKA
ŠTĚRK

+35,000
+32,450
+24,925
1000
2550

ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD ASFALTOVÁ LEPENKA
PŮVODNÍ ÚPRAVA TERÉNU NÁSYPOVÁ ZEMINA PŮVODNÍ ZEMINA
PT=UT=-1,150
-1,650
-1,750
ŽILNICE TYČ
2000
1500
150
100
±0,000
PODKLADNÍ BETON
12x MIKROPILOTA VČETNĚ HLAVICE Z_PI_TL_KOTVA TR89x10A 7500MM KOŘEN INJEKTOVÁNÝ V DÉLCE 5000MM
2x OCEL. CHRÁNIČKA TR ø58x3-3000mm
UZAMYKÁNÍ ŽEBŘÍKU
SP. SVORKA POD. ŠROUB
SVOD FeZn ø10mm PŘIPOJIT NA KONSTRUKCI STOŽÁRU
ZEM. PÁSEK FeZn 30x4 mm PO OBVODU ZÁKLADU VE PATĚ ZÁKLADU
PŘIPOJIT SE ZEMNÍCÍMI PÁSKY
PŘIPOJIT NA KONSTRUKCI STOŽÁRU
SVOD FeZn ø10mm
Chránička možná být vysvětlena šikmo Ohnutím poloměr dohledu min.2,5 m!
2x KOPOFLEX 90/75U k rozvaděči
1x KOPOFLEX 90/75U mezi rozvaděčem a stěnou
ROZVADĚČ NN
PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ
4x KOPOFLEX 90/75 uložený na žlabu
Venkovní místo pro RRH (výhledově)
Kolem skříně
Chránička na FeZn pásku
Chránička na FeZn pásku
Chránička na FeZn pásku