MĚŘÍTKO 1:200

Příprava kabelové trasy
- pro nasvětlení přechodu
- kabel CYKY-J 3x2,5 mm2
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- uložení v zemi, nezámrzné hloubce
- uložení v pískovém loži s ochrannou fólií
- geodeticky zaměřit
- v nap.bodě připraveno dvouokruhové jištění
- ošetřit konec kabelu
- rozebrání zámkové dlažby vč. podkl. vrstev, výkop rýhy a zpětné položení zámk. dlažby vč.podkl. vrstev a kačírku v rámci nové kabeláže pro nasvětlení přechodů – pozice B 1

Stávající kabelové rozvody
- provést kontrolu stavu

Příprava kabelové trasy
- rezerva pro nasvětlení artefaktu
- trubka korugovaná 50/41 s protah.vodičem
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- trubka ukončena v zemi (geod.zaměřit)
- uložení v zemi nezámrz.hloubce
- kryti ochrannou fólií
- v nap.bodě připraveno trojokruhové jištění

VTA
- trubka korugovaná 50/41 s protah.vodičem
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- trubka ukončena v zemi (geod.zaměřit)
- uložení v zemi nezámrz.hloubce
- kryti ochrannou fólií
- v nap.bodě připraveno trojokruhové jištění

Příprava kabelové trasy
- pro připojení parkovacího automatu
- kabel CYKY-J 3x2,5 mm2
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- uložení v zemi, nezámrzné hloubce
- uložení v pískovém loži s ochrannou fólií
- geodeticky zaměřit
- v nap.bodě připraveno dvouokruhové jištění
- ukončit v hlavici PAS

Příprava kabelové trasy
- pro nasvětlení přechodu
- kabel CYKY-J 3x2,5 mm2
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- uložení v zemi, nezámrzné hloubce
- uložení v pískovém loži s ochrannou fólií
- geodeticky zaměřit
- v nap.bodě připraveno dvouokruhové jištění
- ošetřit konec kabelu
- rozebrání zámkové dlažby vč. podkl. vrstev, výkop rýhy a zpětné položení zámk. dlažby vč.podkl. vrstev a kačírku v rámci nové kabeláže pro nasvětlení přechodů – pozice C1

Nové kabelové rozvody VO
- kabely CYKY 4Bx10 mm2
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- uložení v zemi, nezámrzné hloubce
- uložení v pískovém loži s ochrannou fólií
- geodeticky zaměřit
- původní kabel demontovat
- využít stávající trasu v maximální míře

Nové kabelové rozvody VO
- kabely CYKY 4Bx10 mm2
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- uložení v zemi, nezámrzné hloubce
- uložení v pískovém loži s ochrannou fólií
- geodeticky zaměřit
- původní kabel demontovat
- využít stávající trasu v maximální míře

Nové kabelové rozvody VO
- kabely CYKY 4Bx10 mm2
- ochranné pospojení páska FeZn 30x4 mm
- uložení v zemi, nezámrzné hloubce
- uložení v pískovém loži s ochrannou fólií
- geodeticky zaměřit
- původní kabel demontovat
- využít stávající trasu v maximální míře

Stávající kabelové rozvody
- provést kontrolu stavu

Kabelová chránička

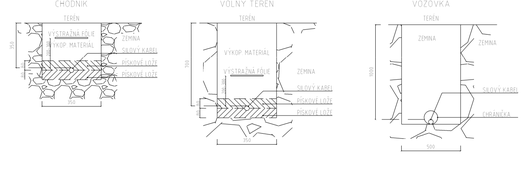
Stávající stožáry VO (4x) a kabelové trasy mezi A1 a A4 demontovat

LEGENDA SÍTÍ:

VO	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
PA	KABEL SPOJŮ
DK	DÁLKOVÝ KABEL

ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELŮ V ZEMI

CHODNÍK | VOLNÝ TERÉN | VOZOVKA



Dimenzování a jištění za respektování ČSN 33 2000-523 ed 2.

Vnější vlivy :
- vnější prostory : NEBEZPEČNÉ (AB8)
- dle PNE 22 0000-2 - prostředí venkovní

Prostorové uspořádání sítí za respektování ČSN 736005.

3PEN400/230VAC 50Hz / TN-C / S

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 samočinným odpojením od zdroje.

Veškeré činnosti provádět v koordinaci se správcem sítě.
Před zahájením výkopových prací provést vytýčení všech sítí
Úpravy DS zajistí ČEZ Distribuce, a.s.
Činnosti provádět v souladu se stanoviskem správce sítě.

Upozornění : El. symboly přístrojů a rozvaděčů jsou bez měřítka !!
Nedílnou součástí výkresové části je textová část !!

Legenda symbolů

A
Veřejné osvětlení nové
- CYKY 4Bx10mm2
- svítidlo dle standardů města NB
- ochr.pospoj FeZn 30x4mm

PA
Parkovací automat
- CYKY-J 3x2,5mm2
- t.č. ukončit v krabici IP65
- ochr.pospoj FeZn 30x4mm

B
Nasvětlení přechodu
- CYKY-J 3x2,5mm2
- svítidlo dle standardů města NB
- ochr.pospoj FeZn 30x4mm

C
Nasvětlení přechodu
- CYKY-J 3x2,5mm2
- svítidlo dle standardů města NB
- ochr.pospoj FeZn 30x4mm

VTA
Veřejný telefonní automat
- chránička 50/41
- ochr.pospoj FeZn 30x4mm
- v koordinaci s O2 CR a..s.

VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU

	SILOVÝ KABEL DO 1kV	SDĚLOVACÍ KABEL	PLYNOVOD	VODOVOD	KANALIZACE
SILOVÝ KABEL DO 1kV	0,05 m	0,3 m/ chráněno 0,1 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m
SDĚLOVACÍ KABEL	0,3 m/ chráněno 0,1 m	----------	0,40 m	0,40 m	0,50 m
PLYNOVOD	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	1,00 m
VODOVOD	0,40 m	0,40 m	0,50 m	0,60 m	0,60 m
KANALIZACE	0,50 m	0,50 m	1,00 m	0,60 m	----------

VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ

	SILOVÝ KABEL DO 1kV	SDĚLOVACÍ KABEL	PLYNOVOD	VODOVOD	KANALIZACE
SILOVÝ KABEL DO 1kV	0,05 m	0,3 m/ chráněno 0,1 m	0,10 m	0,4 m/ chráněno 0,2 m	0,30 m
SDĚLOVACÍ KABEL	0,3 m/ chráněno 0,1 m	----------	0,10 m	0,20 m	0,20 m
PLYNOVOD	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,15 m	0,50 m
VODOVOD	0,4 m/ chráněno 0,2 m	0,20 m	0,15 m	----------	0,10 m
KANALIZACE	0,30 m	0,20 m	0,50 m	0,10 m	----------

HLOUBKY ULOŽENÍ

	SILOVÝ KABEL DO 1kV	SDĚLOVACÍ KABEL	PLYNOVOD	VODOVOD	KANALIZACE
V CHODNÍKU	0,35 m	0,40 m	0,80 m	1,00 - 1,60 m	min. 1,00 m
VE VOLNÉM TERÉNU	0,70 m	0,60 m	0,80 m	1,00 - 1,60 m	min. 1,00 m
VE VOZOVCE	1,00 m	0,90 m	1,00 m	1,50 m	min. 0,80 m

P-315002 NB nám. II etapa — Ing. Ota Pour

1
NEŘÍZENÝ VÝTISK

ČÍSLO ZMĚNY	ZMĚNY	POPIS / OBSAH ZMĚNY	PODPIS

„REKONSTRUKCE STŘEDU MĚSTA NOVÝ BOR – II. ETAPA – PROSTOR PŘED LUŽICKÝMI DOMKY“
název akce

Elektroinstalace — F.1.4 g) Elektroinstalace silnoproudá,
stupeň/část projektu

Město Nový Bor
Náměstí Míru 1, Nový Bor, 473 01
investor

KÚ Nový Bor
místo stavby

Ing. Ota Pour
Chotovice 39, 473 01 Chotovice
tel.: (+420) 739 457 157
e-mail : Ota.Pour@Seznam.cz
Autorizovaný inženýr
v oboru technologická zařízení staveb
evidovaný u ČKAIT pod č. 0500775

Ing. Arch. Boris Rýdl — vedoucí	Ing. Ota Pour — zodpovědný projektant	1 : 200 — měřítko	PDPS — stupeň

SO300
Veřejné osvětlení vč. nasvětlení přechodů

P-315002	číslo zakázky
23.3.2015	datum
E-01	číslo přílohy

VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA. ŠÍŘENÍ NEBO REPRODUKOVÁNÍ BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA JE NEPŘÍPUSTNÉ.