






Situace přeložek přípojek NN a VN
Měřítko 1:500

Legenda (stávající objekty a sítě):

- Nadzemní most - pochozí
 Trafostanice, rozvodny
 Kabely NN - stávající
 Kabely VN - stávající
 Venkovní osvětlení- stávající
 Vodovod, chladicí voda
 Kanalizace

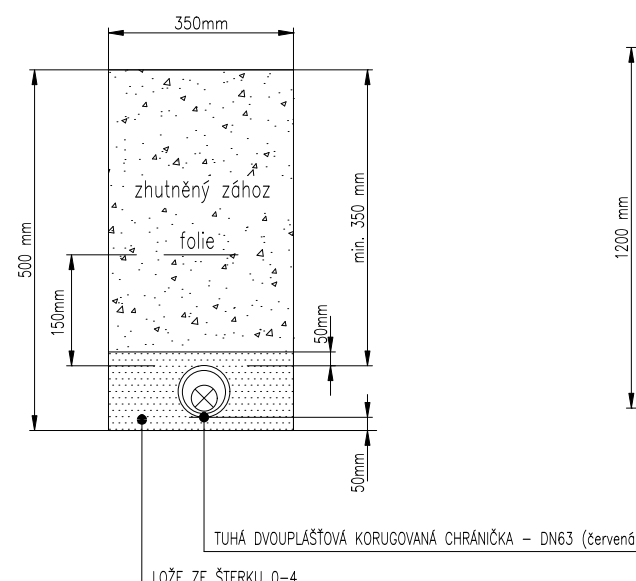
Legenda (nové sítě):

-  Kabely NN
 Kabely VN
 Rozvaděč silnoproudý
 stoupací vedení - přívod do nižšího patra
 stoupací vedení - přívod do vyššího patra

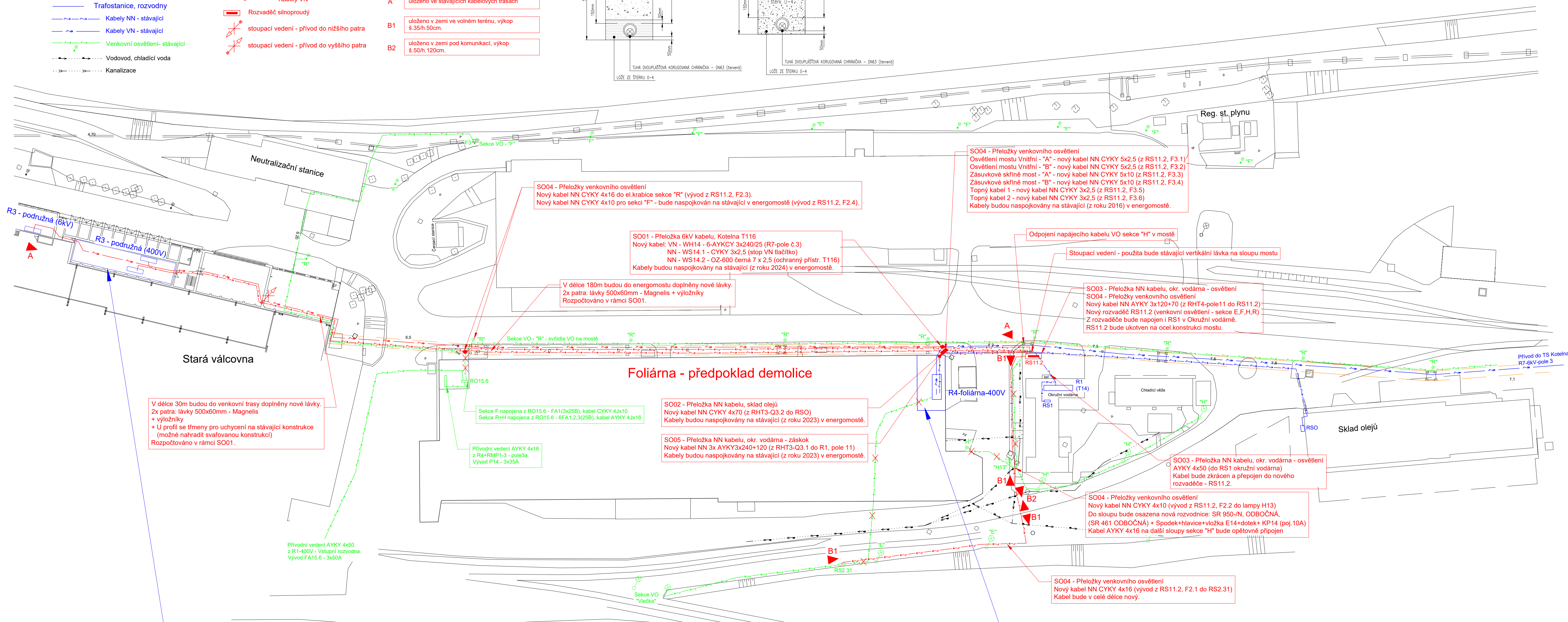
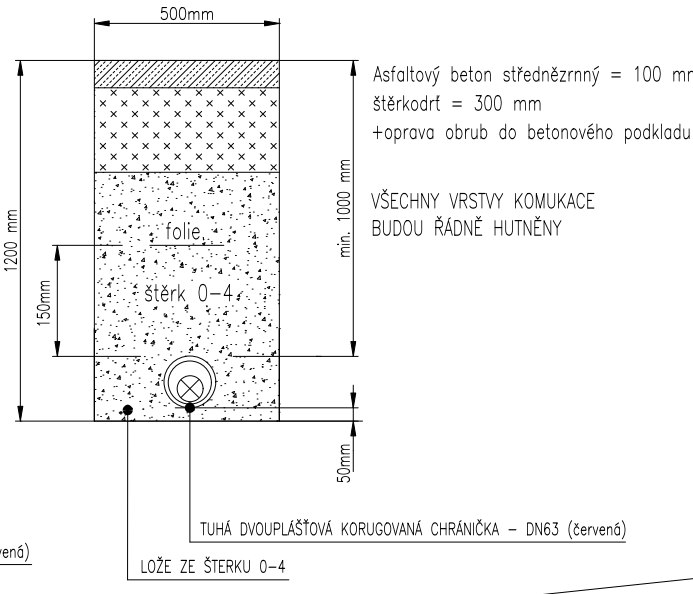
▶ způsob uložení kabelového vedení

- | | |
|----|--|
| A | uloženo ve stávajících kabelových trasách |
| B1 | uloženo v zemi ve volném terénu, výkop
š.35/h.50cm. |
| B2 | uloženo v zemi pod komunikací, výkop
š.50/h.120cm. |

Uložení "B1"
Volný zatravněný terén



Uložení "B2"
Komunikace



V délce 30m budou do venkovní trasy doplněny nové lávky.
2x patra: lávky 500x60mm - Magnelis
+ výložníky
+ U profil se třmeny pro uchycení na stávající konstrukce
(možné nahradit svařovanou konstrukcí)
Rozpočtováno v rámci SO01.

Sekce F napojena z RO15.6 - FA1(3x25B), kabel CYKY 4Jx10
 Sekce R+H napojena z RO15.6 - 6FA1,2,3(25B), kabel AYKY 4Jx16

Přívodní vedení AYKY 4x16
z R4+RMP1-3 - pole3a.
Vývod P14 - 3x35A

SO02 - Přeložka NN kabelu, sklad olejů
Nový kabel NN CYKY 4x70 (z RHT3-Q3.2 do RSO)
Kabely budou naspojovány na stávající (z roku 2023) v energomostě.

SO05 - Přeložka NN kabelu, okr. vodárna - záskok
Nový kabel NN 3x AYKY3x240+120 (z RHT3-Q3.1 do R1, pole 11)
Kabely budou naspojovány na stávající (z roku 2023) v energomostě.

SO04 - Přelozky venkovního osvětlení
Nový kabel NN CYKY 4x10 (vývod z RS11.2, F2.2 do lampy H13)
Do sloupu bude osazena nová rozvodnice: SR 950-/N, ODBOČNÁ,
(SR 461 ODBOČNÁ) + Spodek+hlavice+vložka E14+dotek+ KP14 (poj.10A)
Kabel AYKY 4x16 na další sloupy sekce "H" bude opětovně připojen

SO04 - Přeložky venkovního osvětlení
Nový kabel NN CYKY 4x16 (vývod z RS11.2, F2.1 do RS2.31)
Kabel bude v celé délce nový.

SO03 - Přeložka NN kabelu, okr. vodárna - osvětlení
SO04 - Přeložky venkovního osvětlení
Nový kabel NN AYKY 3x120+70 (do RS11.2)
Kabel bude veden pod rozvodnami v kabelovém sklepe.

Podružná rozvodna R3 (1:250):
22kV, 6kV, 400V

Úprava kobyky č.2 bude provedena dle Přílohy č.3

001 - Přelozka 6KV kabelu, Kotelna T116

Nový kabel: VN - WH14 - 6-AYKY 3x240/25 (R7-pole č.č.3)

NN - WS14 - 1. CYKY 3x2,5 (stop VN tlačítka)

NN - WS14 - 2. OZ-600 černá 7 x 2,5 (ochranný přístr. T116)

NN - WS21 - CYKY-J 4x4 (napájení 400V - p38)

NN - WS22 - OZ-600 černá 7 x 2,5 (sign.poruch - R1)

Kabely budou vedeny pod rozvodnami v kabelovém sklepe.

Úprava pole č.3 bude provedena dle Přílohy č.4

SO02 - Přeložka NN kabelu, sklad olejů
Nový kabel NN CYKY 4x70 (do RSO)
Kabely budou vedeny pod rozvodnami v kabelovém sklepě.

SO05 - Přeložka NN kabelu, okr. vodárna - záskok
Nový kabel NN 3x AYKY3x240+120 (do R1, pole 11)
Kabely budou vedeny pod rozvodnami v kabelovém sklepe.

Narušené požární přepážky budou opraveny (přepážky jsou i v energomostě)

Přístavba foliárny (1:250):
1.NP - rozvodna NN

SO02 - Přeložka NN kabelu, sklad olejů
Vývod: RMP4 - pole 3a (3x125A), CYKY 4x70 (do RSO)
Kabel bude vytažen na energomost a naspojkovány na nový kabel
z nového napájecího zdroje - R3-400V podružná - RH-T3-3.

O05 - Přeložka NN kabelu, okr. vodárna - záskok
 ývod: RMP4 - pole 2 (3x750A), 3x AYKY3x240+120 (do R1, pole 11)
 kabel bude vytažen na energomost a naspojkován na nový kabel
 nového napájecího zdroje - R3-400V podružná - RH-T3-3.

SO03 - Přeložka NN kabelu, okr. vodárna - osvětlení
Vývod: RSP2-pole1 (3x125A), AYKY 4x50 (do RS1 okružní vodárna)
Kabel bude zkrácen a přepojen do nového rozvaděče - RS11.2.

S004 - Přelozky venkovního osvětlení
 Vývod: RSP2-pole3 (3x32A), AYKY 4x16 (do RS2.31)
 Rozvaděč RS.31 bude nové napojen do nového rozvaděče - RS11.2.
 2x vývod: RSP2-pole3 (3x16A), CYKY 5x2,5 (do vnitřní osvětlení energomostu)
 2x vývod: RSP2-pole3 (1x16A), CYKY 3x2,5 (do Topné kabely)
 2x vývod: RSP2-pole3 (3x40A), CYKY 5x10 (do zásuvky 400/230V mostu)
 Vývody budou nové napojeny do nového rozvaděče - RS11.2.

Přístavba foliárny (1:250):
2.NP - Kabelový prostor

Přístavba foliárny (1:250):
3.NP - Rozvodna 6kV

SO01 - Přeložka 6kV kabelu, Kotelna T116
Stávající kabeláž:
- VN - WH14 - 6-AKYCY 3x240/25 (do R7-pole č.3)
- NN - WS14.1 - CYKY 7x2,5 (do ochranný píst. T116)
- NN - WS14.2 - CYKY 3x2,5 (do stop VN tlačítko)
bude odpojena z rozvaděče VN-pole č.14.
Kabely budou vyžity na energosmot a naspokojovány na nové kabely z nového napájecího zdroje - R3-6kV podružná - kobka 2.

Datum:	29.03.2025	Investor:	AL INVEST Břidličná, a.s.	REVIZE	DATUM	POPIS
			Bruntálská 167, 793 51 Břidličná			
Projektant VJT-EL:	Ing. Radim Chrástek IČO: 11907672		IČO: 27376184			
Vypracoval:	Ing. Radim Chrástek IČO: 11907672					

Název stavby:
„Přeložky elektro, Foliárna“

Název přílohy:
2.) Situace přeložek přípojek NN a VN

Měřítka: 1:500	Stupeň: DZSP	
	Formát: A1	List: 1/1