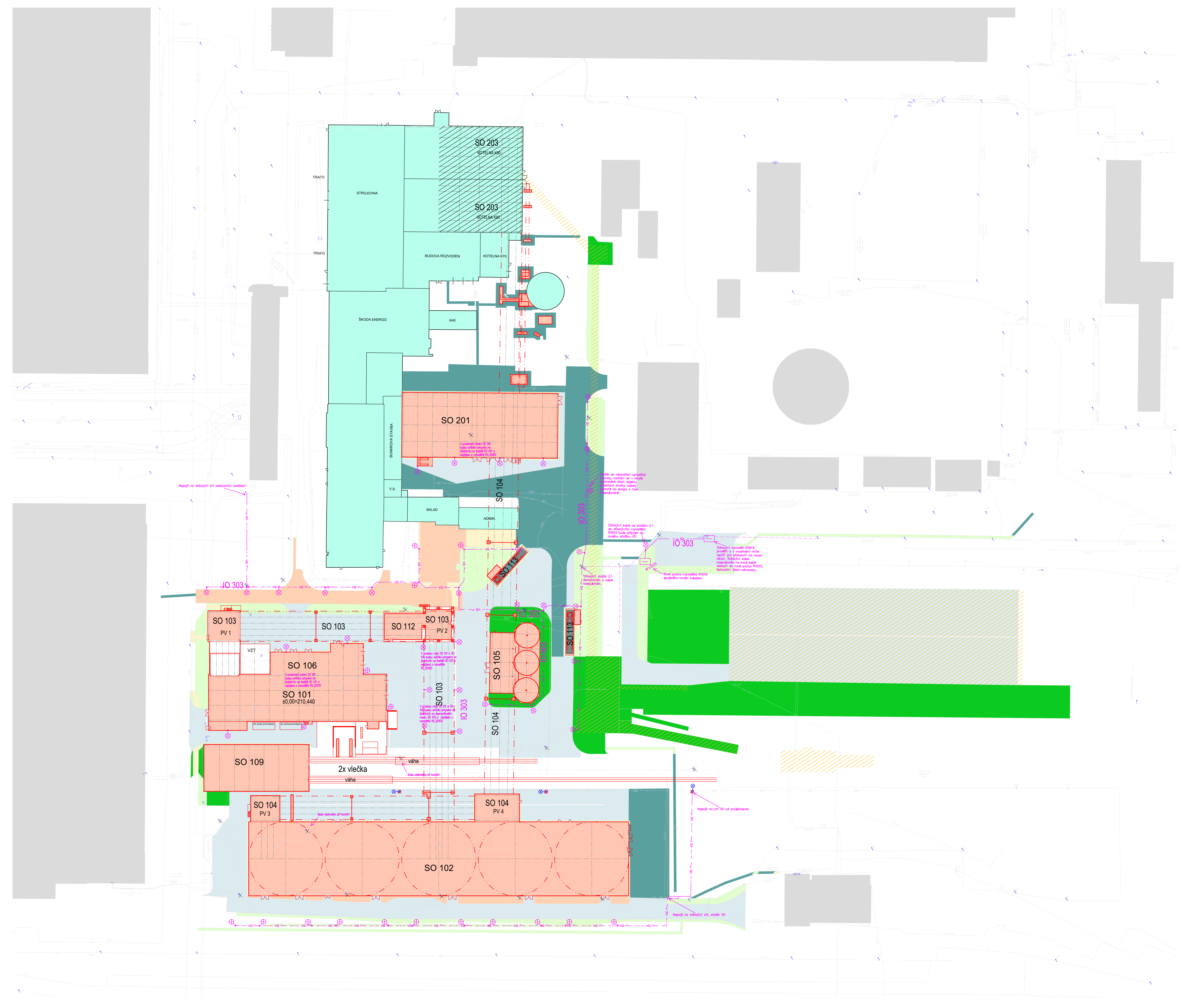

SO 203
KOTELNA K90
SO 203
KOTELNA K80
TRAFO
STROJOVNA
TRAFO
BUDOVA ROZVODEN
KOTELNA K70
ŠKODA ENERGO
K40
SO 201
BUNKROVÁ STAVBA
V.S.
SKLAD
ADMIN.
SO 104
IO 303
SO 113
IO 303
SO 113
RV015
IO 303
SO 103
PV 1
SO 103
SO 112
SO 103
PV 2
VZT
SO 106
SO 101
±0,00=210,440
bet. plocha pod kontejnery
bet. plocha pod kontejnery
SO 103
IO 303
SO 105
IO 303
SO 104
SO 109
2x vlečka
váha
váha
SO 104
PV 3
SO 104
PV 4
SO 102
VO
0,4kV
6kV
22kV

Napojit na stávající síť venkovního osvětlení

V prostorech kolem SO 201 budou svítidla uchycena na úložnicích na fasádě SO 201 a napájena z rozvaděče RS_SO201

Stožár se nenachází uprostřed vozovky, nachází se v místě odstraněné části objektu předchozí stavby, kabely zahnuté do sloupu a tam naspojkované

Stávající kabel ze stožáru č.1 do stávajícího rozvaděče RV015 bude připojen do nového stožáru VO.

Stávající rozvaděč RV015 prověřit a v maximální míře využít pro přesunutí na novou lokaci. Stávající kabel naspojkován na nový kabel vedoucí do nové pozice RV015. Nefunkční části nahrazeny.

Stávající stožár č.1 demontován a kabel naspojkován.

Nová pozice rozvaděče RV015 spojeného novým kabelem.

V prostorech kolem SO 101 budou svítidla uchycena na úložnicích na fasádě SO 101 a napájena z rozvaděče RS_SO101

V prostoru mezi SO 101 a SO 105 budou svítidla uchycena na úložnicích na fasádě SO 103 a napájena z rozvaděče RS_SO103

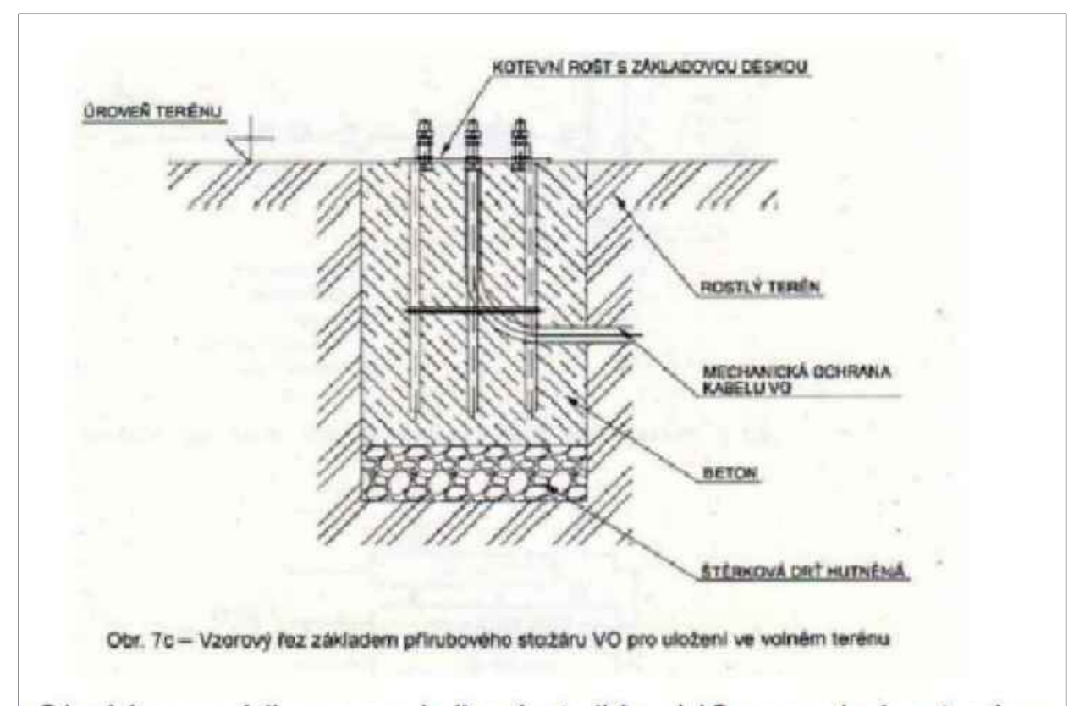
V prostoru mezi SO 101 a SO 105 budou svítidla uchycena na úložnicích na dopravníkovém mostu SO 103 a napájena z rozvaděče RS_SO103

Bude odstraněno při bourání

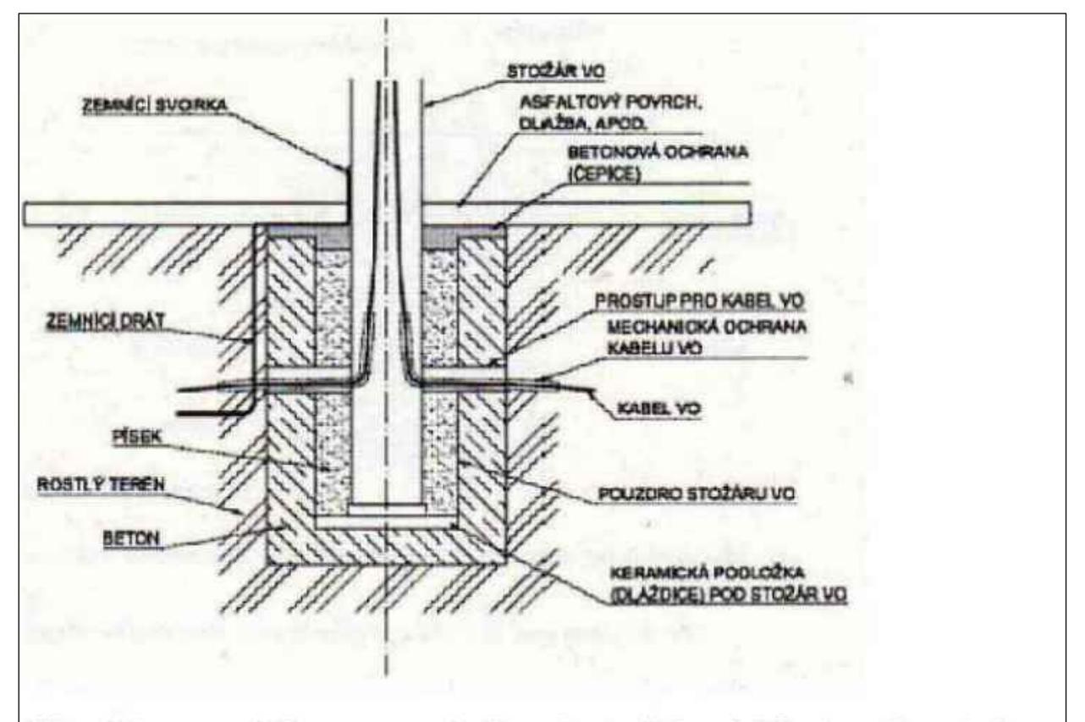
Bude odstraněno při bourání

Napojit na síť VO od projektservis

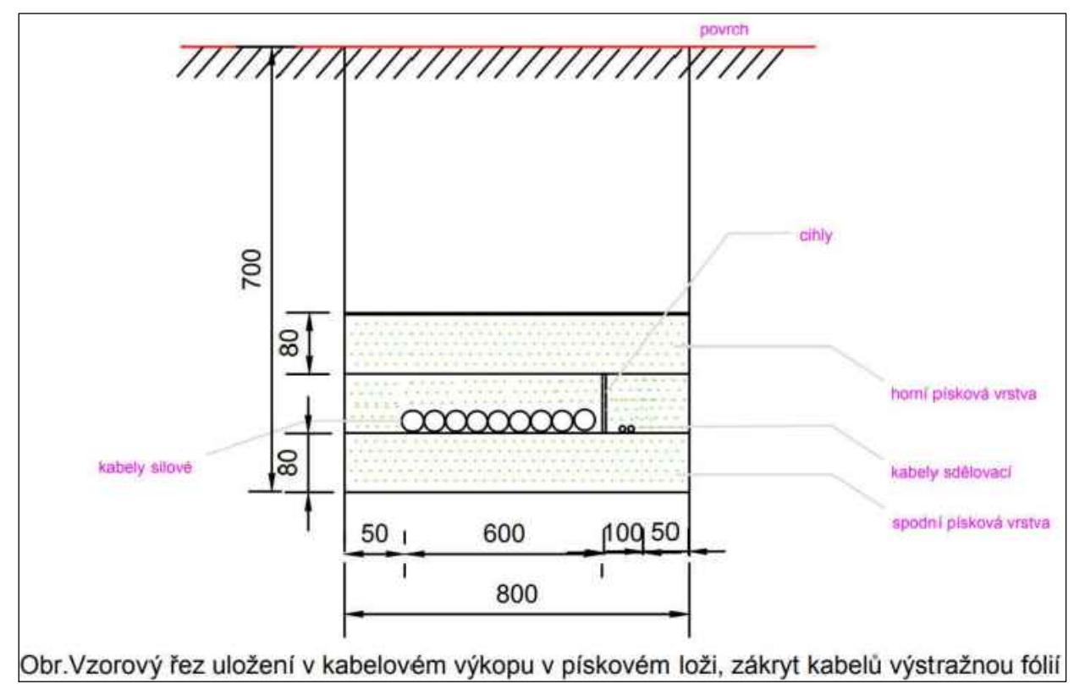
Napojit na stávající síť, stožár VO


KOTEVNÍ ROŠT S ZÁKLADOVOU DESKOU
ÚROVEŇ TERÉNU
ROSTLÝ TERÉN
MECHANICKÁ OCHRANA KABELU VO
BETON
ŠTĚRKOVÁ DRŤ HUTNĚNÁ
Obr. 7c – Vzorový řez základem přírubového stožáru VO pro uložení ve volném terénu

Obr.Vzorový řez pro uložení stožáru VO ve volném terénu, zákryt kabelů výstražnou fólií


STOŽÁR VO
ZEMNÍCÍ SVORKA
ASFALTOVÝ POVRCH, DLAŽBA, APOD.
BETONOVÁ OCHRANA (ČEPICE)
ZEMNÍCÍ DRÁT
PROSTUP PRO KABEL VO
MECHANICKÁ OCHRANA KABELU VO
KABEL VO
PÍSEK
ROSTLÝ TERÉN
POUZDRO STOŽÁRU VO
BETON
KERAMICKÁ PODLOŽKA (DLAŽDICE) POD STOŽÁR VO

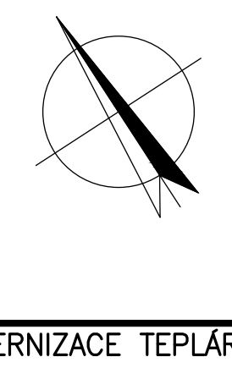
Obr.Vzorový řez pro uložení stožáru VO do chodníku, zákryt kabelů výstražnou fólií


povrch
cihly
700
80
80
horní písková vrstva
kabely silové
kabely sdělovací
spodní písková vrstva
50
600
100
50
800

Obr.Vzorový řez uložení v kabelovém výkopu v pískovém loži, zákryt kabelů výstražnou fólií

LEGENDA:

⊗	–	NOVÉ STOŽÁRY PRO VO
—	–	NOVÉ KABELY PRO VO
⊟	–	stávající rozvaděč venkovního osvětlení RVO15
⊕	–	stávající STOŽÁRY PRO VO
⊕	–	Nové stožáry VO pro vlečku
- - -	–	stávající kabely VO naspojkované poblíž RVO15 (neověřená trasa)
✕	–	demolice



AFRY
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4, Michle

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 0404T21
STUPEŇ: DOKUMENTACE DSP
DATUM: 09/2023

AKCE: MODERNIZACE TEPLÁRNY MLADÁ BOLESLAV
DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
NÁZEV: IO303
SITUAČNÍ VÝKRES
Venkovní osvětlení

MĚŘÍTKO: 1:500
POČET A4: 18
REVIZE: 0

VYPRACOVAL: Homola
KONTROLOVAL A ZODPOVÍDÁ: Ing. Foltýn
ARCHIVNÍ ČÍSLO: S404T21–DC303–407
LIST:

A0 16A4 841x1189