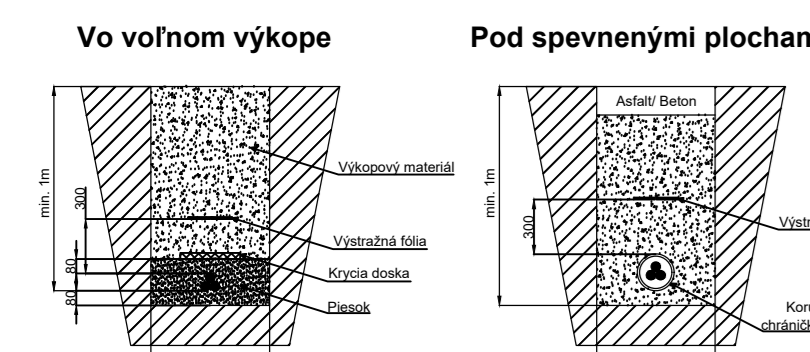
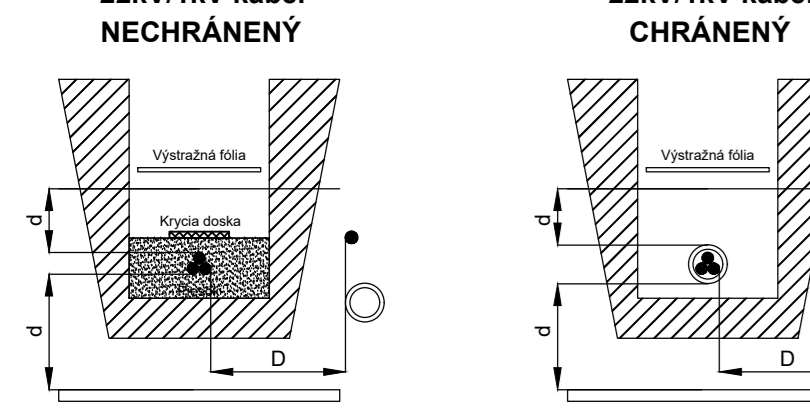


Rezy kábelovou rýhou VN - STN 34 1050:



Min. vzdialenosti VN/NN káblov pri styku s ostat. inž. sietami:

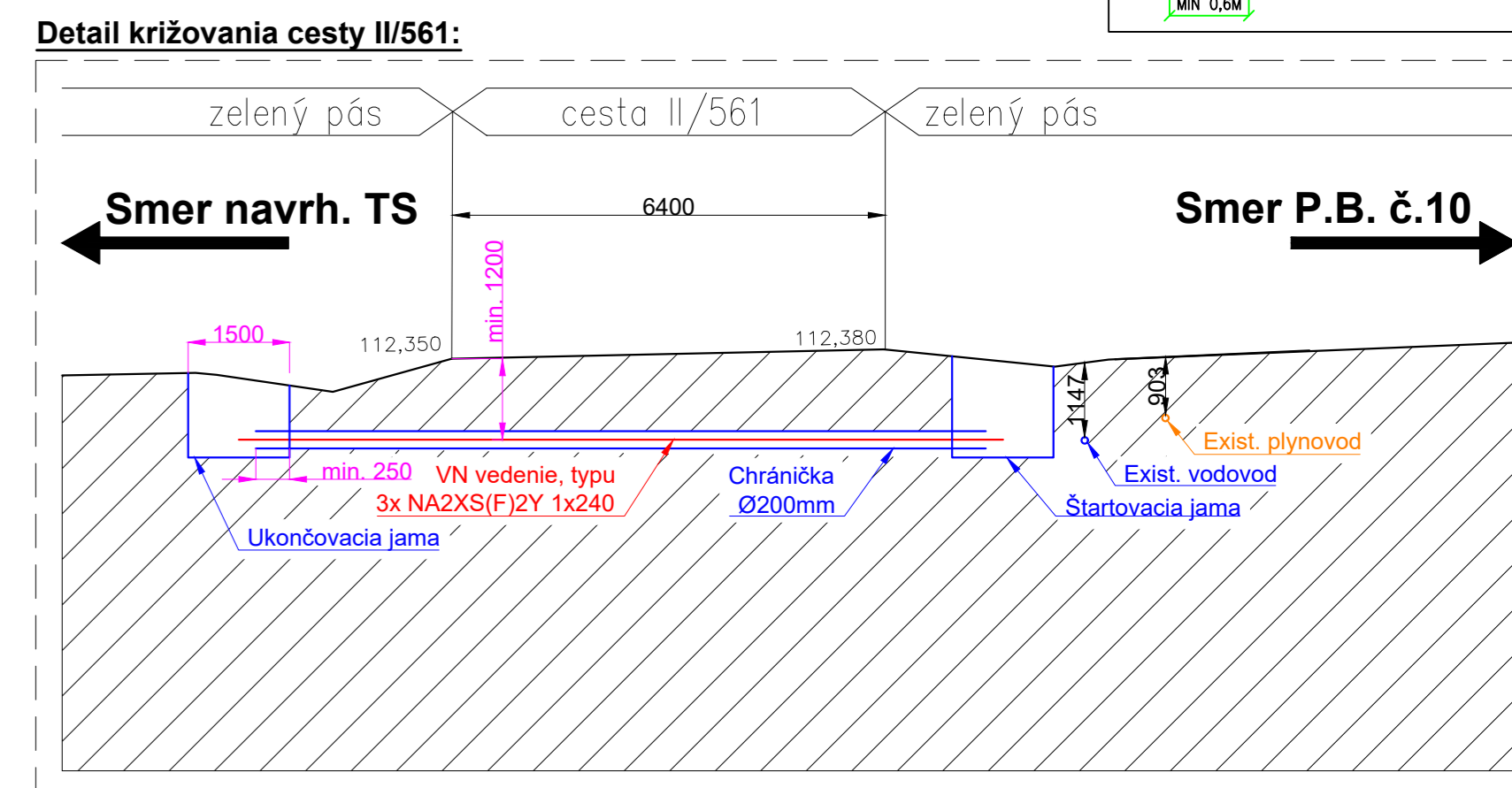
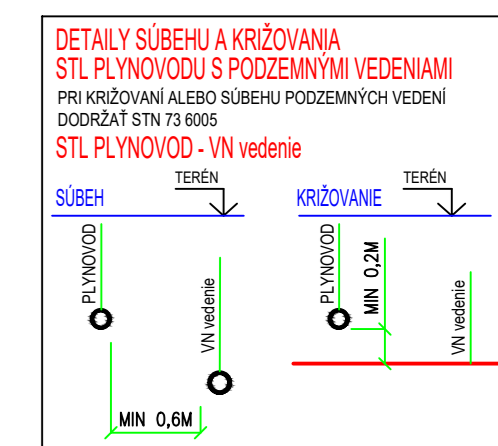


22kV kábel	Šírka kábla	Prírodné	Osmenné	Vodovod	Stoky	Teplotovod
Normatívne dovoľané vzdialenosti (pri styku s ostatnými inž. sietami)						
SUREH	D101 [cm]	20	20	40	50	100
KRÍŽOVANIE	d1d1 [cm]	20	20	40	20	30

- POZNÁMKY:**
- Vonkajšie vplyvy podľa STN33 2000-5-51.
 - Na zabezpečenie dodávky el. energie pre navrhovanú IBV navrhujem VN kábelovú prípojku do exist. rozvodu 22kV (VN linka č. 418) na exist. P.B. č. 10 o dĺžke trasy cca. 1200m v zemi. VN prípojka bude napájať 22kV modulárnu VN rozvodňu typu Siemens 8DJH.
 - Prevod elektrickej energie zabezpečene v TS, kiosku EH6 (Haramia).
 - VN rozvody viesť pod spevnenými plochami v chráničke s priemerom Ø200mm, HDPE chráničku viesť pod spevnenými plochami v chráničke s priemerom Ø110mm.
 - Pri súbahu a krížovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
 - Kábelové vedenie VN rozvodov osadiť do rýhy 650x1200mm v pieskovom lôžku.
 - Trasu vyznačte s výstražnou fóliou červenej farby.
 - Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.
- UPOZORNENIE:**
Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytyčenie exist. podzemných rozvodov.

- LEGENDA:**
- Exist. podperný bod P.B. č. 10. Na exist. P.B. bude umiestnený úsekový odpnáč, typu OTEK 25/400 a obmedzovač prepätia
 - Exist. vzdušné VN vedenie
 - 3x 22-NA2XS(F)/2Y 1x240mm² + HDPE 40mm - Kábel VN prípojky vedený v zemi, pod spevnenými plochami vedený v chráničke Ø200mm (VN) a Ø110 (HDPE)
 - Ochranné pásmo vonkajšieho podzemného VN elektrického vedenia
 - Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného VN elektrického vedenia
 - Kábelový prechod z rúr FXKVR Ø200 pre VN vedenie
 - Kábelový prechod z rúr FXKVR Ø110 pre HDPE chráničku
 - ID1 Identifikačný smart marker SM 1500-komplex - osadený nad rúrou HDPE (okrem vyzn. ešte osadiť v miestach spojok)
 - K1 Záslepovacia koncovka na HDPE40 - ukončenie zaslepenie HDPE rúry
 - Betónová tvárnicová chránička typu BG-TK2 (D 1000 x S 213 x H 175)
 - Navrhovaná kiosková trafostanica Typ : EH6, S=400 kVA
 - Kanalizačné potrubie
 - Kanalizačné šachty
 - Plynové potrubie STL
 - Vodovodné potrubie
 - Výtláčne potrubie
 - Nadzemné NN vedenie
 - Oznamovacie káble

ZAKLADNÉ ÚDAJE:
 Prostrdie: Základné, vonkajšie
 Trieda zemy: III
 Namrazová oblasť: ľahká
 Uzemnenie: STN 33 2000-5-54
 Ochranné pásmo: 1m od kraja kábla



FBB-ELECTRIC s.r.o.
 Prevádzka: Safárikova 43/16, Galanta 924 01
 www.fbb.sk, info@fbb.sk
 HVP: Ing.arch. Ing. JÁN KOVÁČ | Štúpeň: DRS
 Zodpovedný p. Ing. Bálint Forró | Formát: A0
 Vypracoval: Ing. Bálint Forró | Mierka: 1:700
 Téma: Szemlelviz | Č. projektu: 1720817_VS
 Názov stavby: IBV KRÁĽOV BRD - TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA SO 41 - VN PRIPOJKA A TRAFOSTANICA
 Č.parcely / KU: k.ú. Kráľov Brod č. parc. KN-C-390/3, 22, 24, 402, 408/24, 25, 435/1, 2, 5, 402/2, 594, 902, 933/1, KN-E-390/2, 402, 435/1, 2, 594/1, 148/1, 902, 903/1
 Investor: Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6 816 47 Bratislava
 Názov výkresu: Situácia VN prípojky

VN:
 • NAPÁTIJE SIETE: 3xU 50Hz/22000V, IT
 • OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ UMIESŤNENÍM MIMO ODSAHU, KRYTÍM PŘEKÁŽKOU, STN EN 61936-1 0 8.2.1 03.320/1
 • OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ ZEMENÍM STN EN 61936-1 0 1.9 a zariadenými odopernými prúžkami, STN EN 60222