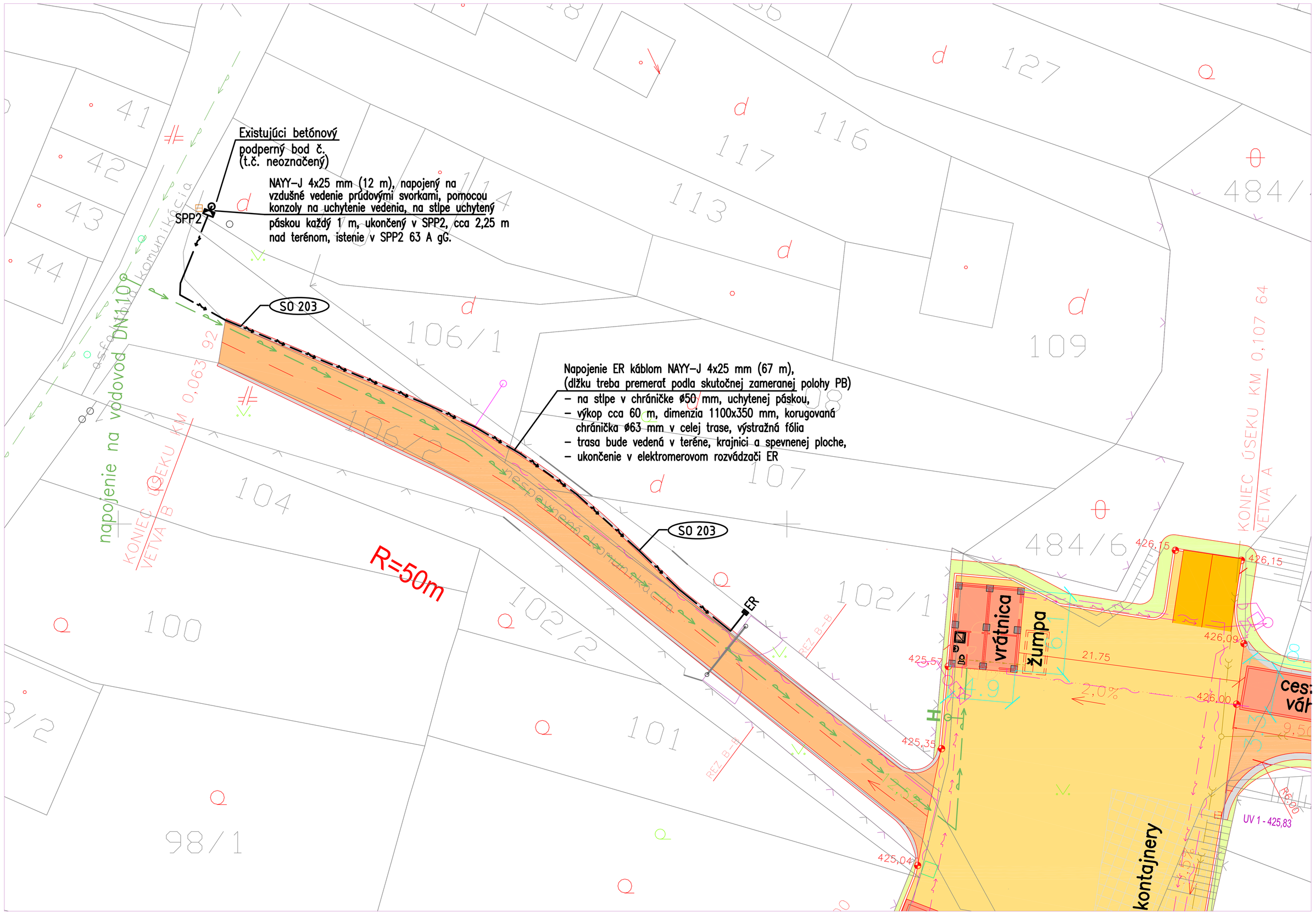


Zberný dvor Šútovce

LEGENDA SIETÍ:

- vodovod
- dažďová kanalizácia
- splašková kanalizácia
- teplovod
- rozvod NN
- rozvod VN
- oznamovacie káble
- hranica parcely pod?a KN

LEGENDA PLÔCH:

- SPEVNENÁ PLOCHA – CEMENTOBETÓNOVÁ VNÚTROAREÁLOVÁ
- SPEVNENÁ PLOCHA – CEMENTOBETÓNOVÁ
- PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA
- CHODNÍK – ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- AREÁLOVÁ ZELEŇ
- VEREJNÁ ZELEŇ
- BETÓNOVÉ PÄTKY 500x500 mm

LEGENDA KONTAJNEROV:

- textílie
- odpad zo zelene
- veľkoobjemový odpad
- drobný stavebný odpad
- oleje

STAVEBNÉ OBJEKTY:

- SO101 ZBERNÝ DVOR
  - 1.1 Architektonicko–stavebné riešenie
  - 1.2 Spevnené plochy
  - 1.4 Zdravotechnika
  - 1.5 Vykurovanie
  - 1.7 Silnoprúdové rozvody a vonkajšie osvetlenie
  - 1.8 Slaboprúdové rozvody
- SO201 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- SO202 PPRÍPOJKA VODOVODU
- SO203 PRÍPOJKA NN

Legenda:

- Elektromerový rozvádzač Hasma Krompachy, IP 44/20, jednotarifný, trojfázový, pilierový samostatne stojaci, typ: ER 2.0 F403 W 40A P0, rozvádzač: 500x400x245 mm, s pilierom 1100x400x245 mm, alt. do murovaného piliera typ: ER 2.0 Z401 W 40A P0, rozvádzač: 500x400x245 mm
- Prípojková skriňa SPP 2, výrobca: HASMA Krompachy, typ: SPP 2 C IV P21, s poistkami 3x63 A gG, objímka na stĺp.
- NN kábel, podzemné vedenie vo výkope
- NN kábel, podzemné vedenie – alt. podtlak
- NN nadzemné distribučné vedenie na podperných bodoch
- Slaboprúdové podzemné káblové vedenie
- Slaboprúdové nadzemné vedenie na podperných bodoch
- Kanalizačné podzemné rozvody
- Vodovodné podzemné rozvody
- Plynové podzemné rozvody

Elektrické výkony pre ER:

Inštalovaný výkon: Pi = 20,000 kW
Súčasný výkon: Ps = 10,000 kW
– koeficient súčasnosti: 0,50
– skratový prúd v ER < 10 kA,
– úbytok napätia < 2 %.

POZNÁMKA:

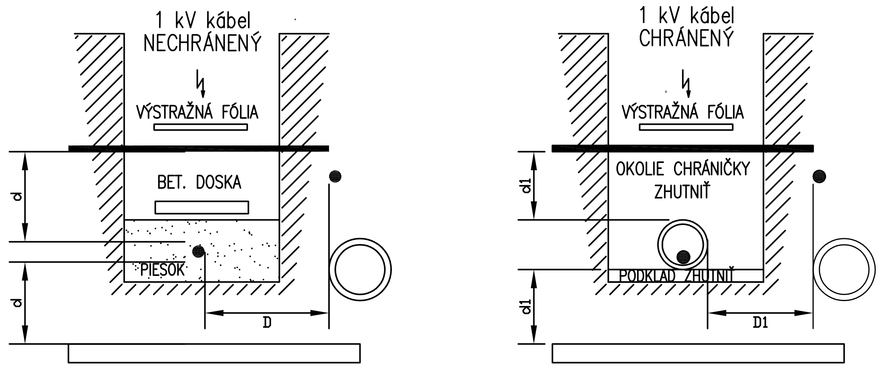
Rozvodný systém: 3+PEN, ~50 Hz; 400V/TN–C
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000–4–41/2007.
Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000–5–51/2010 a protokolu č. 12–5530/16:
– prostredie vonkajšie (zvlášť nebezpečné , IP 43 minimálne)

– táto dokumentácia je určená na získanie stavebného povolenia. v prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody a prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe. Výkres nenahrádza výrobnú dokumentáciu dodávateľov.
– tento výkres je originál a je chránený podľa § 21,ods.d.) zákona č.383/1997 Z.z.
– zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
– dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných stn, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 – prístupné rozmerové odchýlky, je nutné vykonávať priebežnú koordináciu všetkých profesií,
– prípadné nejasnosti, resp. nezrovnalosti v projekte je treba bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi.
– projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhotovením overiť premeraním priamo na stavbe.

N

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
±0,000=425,00 m n.m.

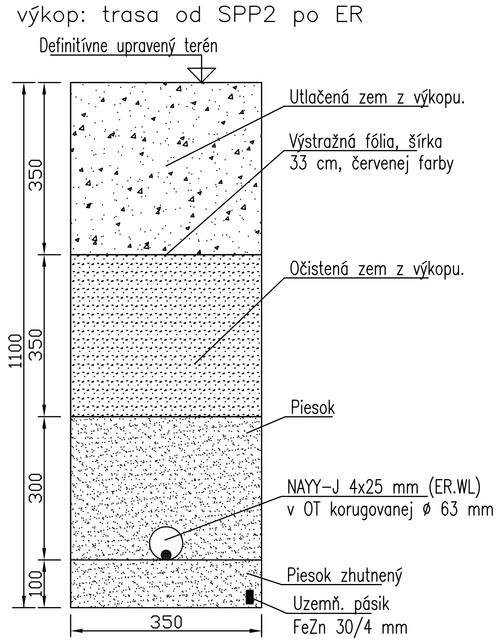
Minimálne vzájomné dovolené vzdialenosti



1 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI			SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY
			1kV	22kV	35kV	NTL	STL			
SÚBEH	CHRÁNENÝ	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRIŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ	d/d1	5	20	20	10	10	30/10	40/20	30

Pri súbehu a križovaní podzemných inžinierskych sietí je potrebné dodržiavať minimálne dovolené vzdialenosti podľa STN 73 6005. Pred začatím výkopových prác je potrebné zabezpečiť presné vytýčenie vedenia podzemných inžinierskych sietí. Pri výkopových prácach je potrebné venovať zvýšenú pozornosť najmä na prípadné existujúce podzemné vedenia, ktoré treba pred výkopovými prácami dať vytýčiť správcom siete, prípadne ich prizvať k výkopovým prácam, ak to bude vyžadovať (najmä SSE–d, T–com, SPP ,obec , vodárne a kanalizácie, ŽSR a pod.).

výkop: trasa od SPP2 po ER



00	06.2016	
Zmena č.	Dátum	Opis zmien

HIP:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:
Ing. Pavlík Henrich	Ing. Čahoj Peter	Ing. Arpáš Gabriel	Ing. Čahoj Peter

PIO KERAMOPROJEKT a.s. TRENČÍN

Kraj: Trenčiansky	Okres: Prievidza	Obec: Šútovce
Stavba : Zberný dvor Šútovce		Počet formátov: 4x A4
Investor : Obec Šútovce, 972 01 Šútovce č.39		Dátum: 06.2016
		Stupeň dok.: DSP
SO 203 Prípojka NN		Z.č. 5530–04–000–16–90
2.1 Inžinierske objekty		Arch.číslo: 9537
Názov: Situácia	Mierka: 1:250	Por. č.v. 1