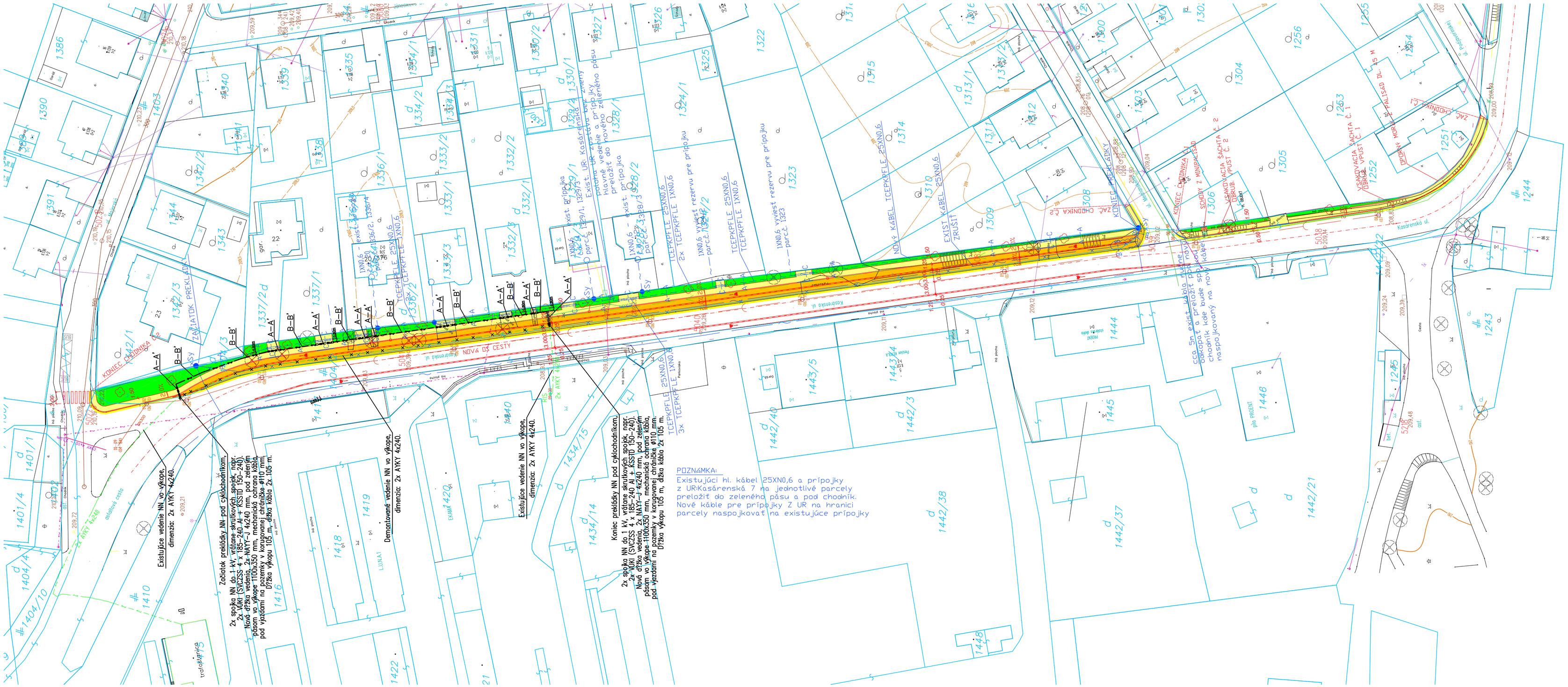


OBJEKTOVÁ SÚSTAVA

D POZEMNÉ A INŽINIERSKE STAVEBNÉ OBJEKTY

SO KOMUNIKÁCIE A SPEVNENÉ PLOCHY
SO PREKLÁDKA KÁBLA TCom

- NOVÁ KONŠTRUKCIA VOZOVKY
- NOVÝ ASFALTOVÝ KRYT
- DLÁŽDENÉ CHODNÍKOVÉ PLOCHY
- ZATRÁVNENÁ PLOCHA
- BEZBARIÉROVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKOV

LEGENDA

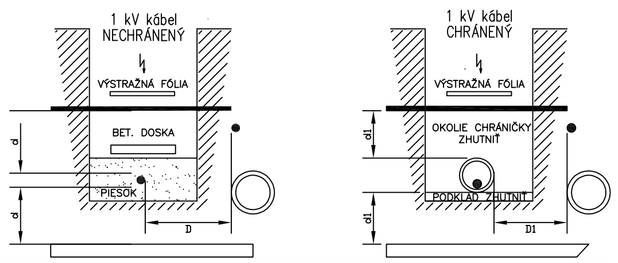
- EXISTUJÚCE POZEMNÉ STAVEBNÉ OBJEKTY
- MODERNIZÁCIA ŽELEZNIČNEJ TRATE NOVÉ MESTO NAD VÁHOM - PÚCHOV, ŽEL. KM 100,500 - 159,100
- NOVOBUDOVANÉ POZEMNÉ STAVEBNÉ OBJEKTY
- 4614 HRANICA A ČÍSLO PARCELY

EXISTUJÚCE INŽINIERSKE SIETE

- PITNÁ VODA
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- ROZVOD NN
- ELEKTRICKÉ VEDENIE VONKAJŠIEHO OSVETLENIA
- ROZVOD PLYNU
- SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY TCOM

NOVOBUDOVANÉ INŽINIERSKE SIETE

- SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY TCOM
- SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY NN ZSdis - podzemné
- SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY NN ZSdis - podzemné v korug. chráničke



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

ULOŽENIE KÁBLOV BUDE V ZMYSLE STN 33 2000 5–52, STN 33 32 01 (kap. 5.2.9 a 5.2.10) ZA DODRŽANIA STN 73 6005.

* PRI ZMENÁCH OPROTI PREDPOKLADOM A PRI ZMENÁCH OPROTI SPRACOVANIU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE POTREBNÁ KONZULTÁCIA S INVESTOROM A PROJEKTANTOM.

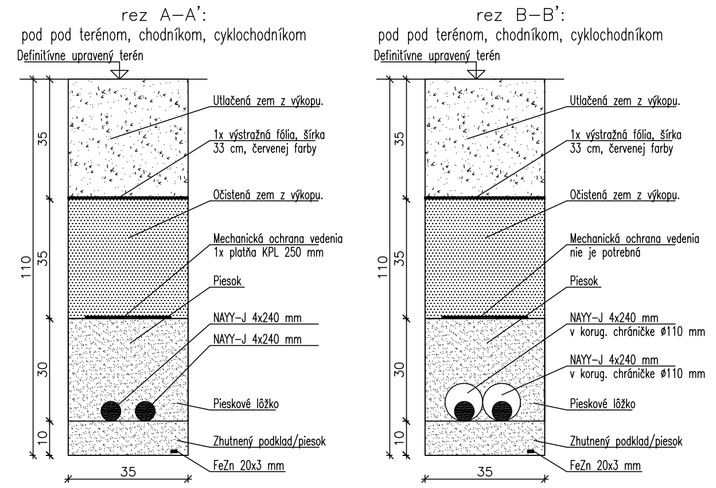
Pri súbehu a križovaní podzemných inžinierskych sietí je potrebné dodržiavať minimálne dovolené vzdialenosti podľa STN 73 6005 a vnútorných noriem a predpisov jednotlivých majiteľov sietí.
Pred začatím výkopových prác je potrebné zabezpečiť presné vytýčenie vedenia podzemných inžinierskych sietí.

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 ZSE ,T–com, SPP, slaboprúd, obec, vodárne a kanalizácie a pod.).

Prekládka NN

Trasa: pôvodné vedenie 2x AYKY 4x240 mm sa v úseku podľa výkresu, medzi spojkamy NN do 1 kV, napr. 2x VUKI (SVCZSS 4 x 185–240 Al + KSSTD 150–240), nahradí novým vedením 2x NAYY–J 4x240 mm, v dĺžke 105 m.

Pri výkopových prácach je potrebné venovať zvýšenú pozornosť existujúcim podzemným a nadzemným vedeniam: rozvody NN, prípojky NN, rozvody slaboprúdu, kanalizácie, plynu a vody.



Legenda:

- Kábel VN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope
- Kábel VN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke
- Kábel NN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope
- Kábel NN rozvodu, podzemné vedenie vo výkope, v chráničke
- Kábel VO, podzemné vedenie vo výkope
- Slaboprúdový kábel, podzemné vedenie vo výkope
- Stožiar VO
- Kábel NN rozvodu, nadzemné vedenie na podperných bodoch
- Vodovodné podzemné rozvody
- Kanalizačné podzemné rozvody
- Plynové podzemné rozvody

POZNÁMKA:

Rozvodná sústava : pre NN 1 kV sieť: 3 + PEN, ~50Hz, 400V/TN-C
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v sieti TN podľa STN 332000-4-41.
Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51/2010 a protokolu č. IPM-17-01-05:
- prostredie vonkajšie, krytie minimálne IP43.

– inžinierske siete sú zakreslené len informatívne, stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť ich presné vytýčenie,
– 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.

Polohový súradnicový systém S-JTSK
Výškový súradnicový systém B.p.v.

Investor:	Mesto Trenčín Mierové námestie 2 911 64 Trenčín	Pečiatka:
Názov:	Chodník a cyklotrasa Kasárenská ulica	
Miesto: Okres, Obec: Katastr. územie:	Kasárenská ulica, Trenčín Trenčín, okr. Trenčín Trenčín, p.č. 1404/2, 1403/1, 1307	
Projektant:	Acc&Design s.r.o. Pod horou 4, 911 01 Trenčín tel:0907 759756 E-Mail: peter.vojtisek@gmail.com	Zodpovedný projektant: Ing. Cahoj Peter Vypracoval: Ing. Cahoj Peter
Stupeň:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	Paré:
Časť:	SO Prekládka vedenia NN - ZSdis	Zák.č.: 08-11-16 Dátum: 15.12.2016 Formát: 8x A4 Mierka: 1:500
Názov výkresu:	Situácia - prekládka NN	Č. výkr.: DSP C .01

Obsah tohoto výkresu je výhradným majetkom zhotoviteľa a nemôže byť reprodukovaný, kopírovaný, ani inak odovzdávaný tretím osobám bez súhlasu zhotoviteľa!