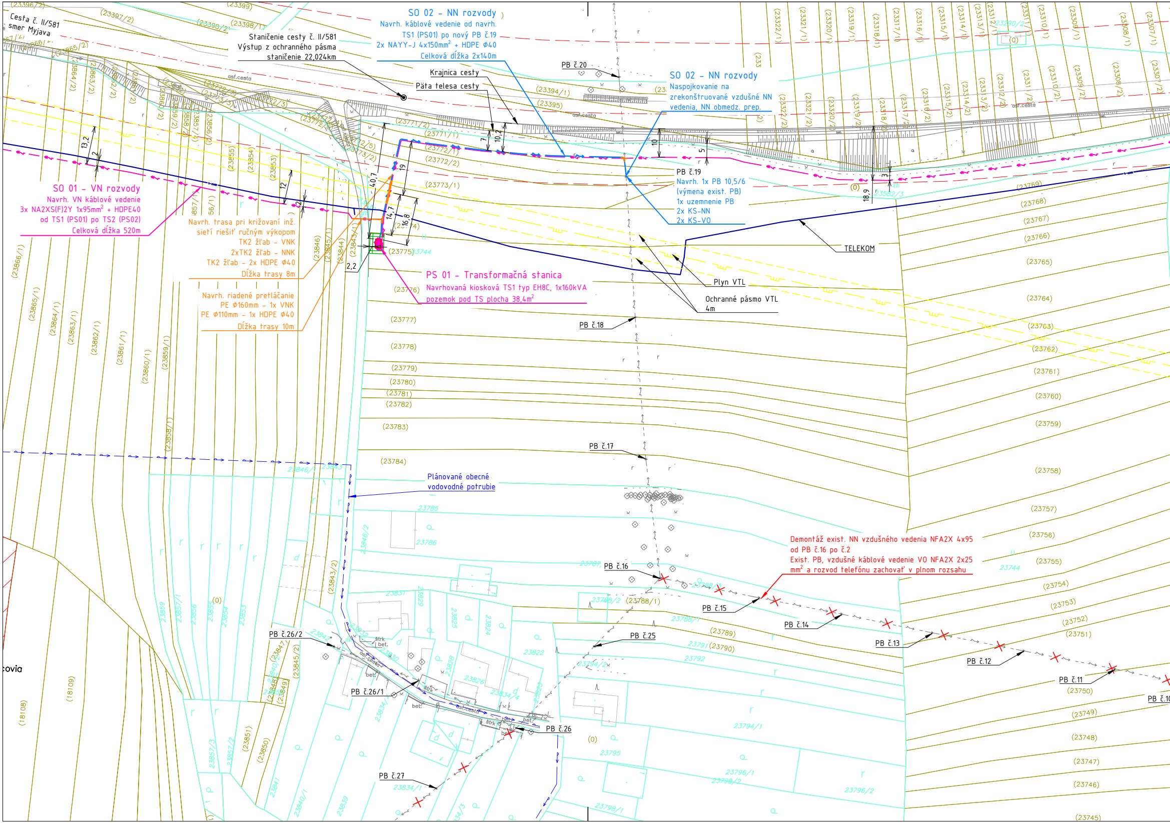
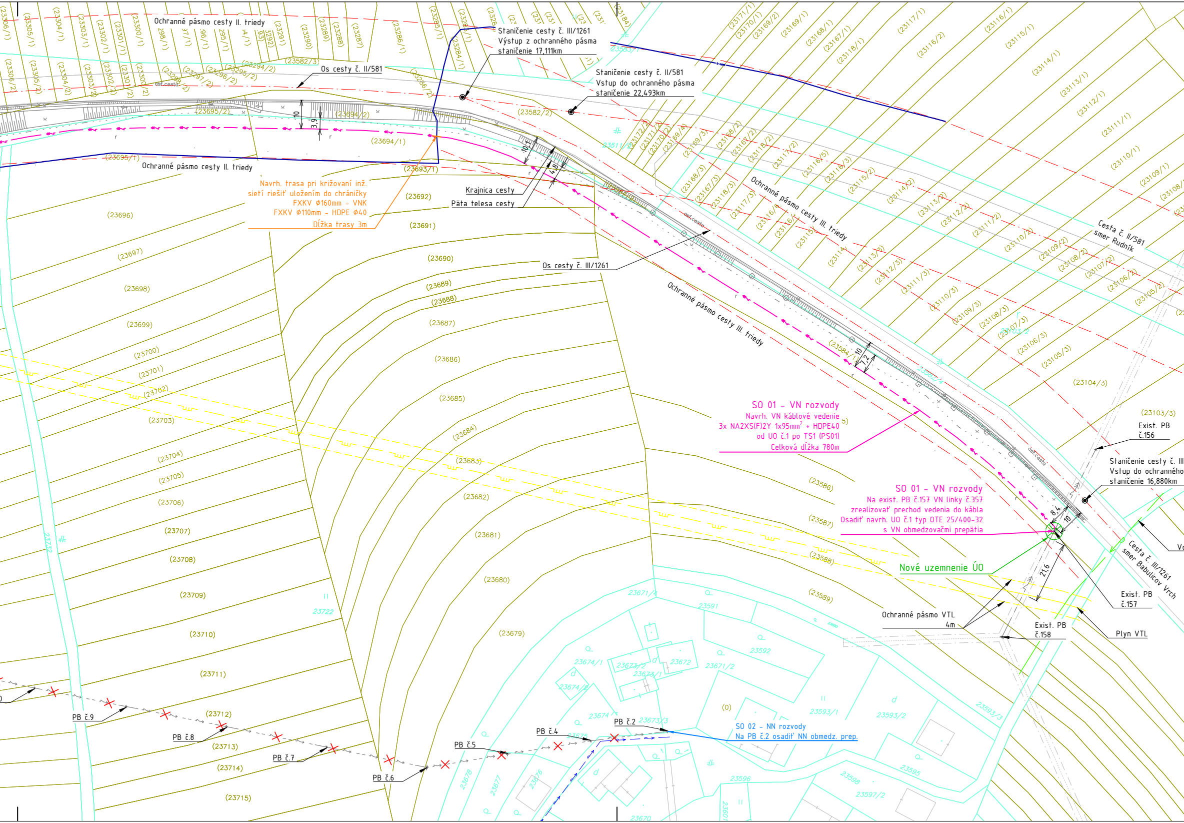
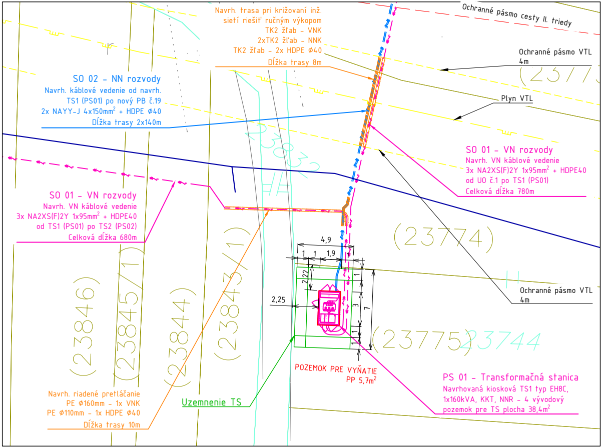


Cesta č. II/581 smer Myjava
Staničenie cesty č. II/581
Výstup z ochranného pásma
staničenie 22,024km
SO 02 - NN rozvody
Navrh. káblové vedenie od navrh.
TS1 (PS01) po nový PB č.19
2x NAYY-J 4x150mm² + HDPE Φ40
Celková dĺžka 2x140m
Krajnica cesty
Päta telesa cesty
PB č.20
SO 02 - NN rozvody
Naspojkovanie na
zrekonštruované vzdušné NN
vedenia, NN obmedz. prep.
PB č.19
Navrh. 1x PB 10,5/6
(výmena exist. PB)
1x uzemnenie PB
2x KS-NN
2x KS-VO
SO 01 - VN rozvody
Navrh. VN káblové vedenie
3x NA2XS(F)2Y 1x95mm² + HDPE40
od TS1 (PS01) po TS2 (PS02)
Celková dĺžka 520m
Navr. trasa pri križovaní inž.
sietí riešiť ručným výkopom
TK2 žľab - VNK
2xTK2 žľab - NNK
TK2 žľab - 2x HDPE Φ40
Dĺžka trasy 8m
Navrh. riadené pretláčanie
PE Φ160mm - 1x VNK
PE Φ110mm - 1x HDPE Φ40
Dĺžka trasy 10m
PS 01 - Transformačná stanica
Navrhovaná kiosková TS1 typ EH8C, 1x160kVA
pozemok pod TS plocha 38,4m²
TELEKOM
Plyn VTL
Ochranné pásmo VTL
4m
PB č.18
PB č.17
Plánované obecné
vodovodné potrubie
Demontáž exist. NN vzdušného vedenia NFA2X 4x95
od PB č.16 po č.2
Exist. PB, vzdušné káblové vedenie VO NFA2X 2x25
mm² a rozvod telefónu zachovať v plnom rozsahu
PB č.16
PB č.15
PB č.14
PB č.13
PB č.12
PB č.11
PB č.10
PB č.25
PB č.26/2
PB č.26/1
PB č.26
PB č.27
13,2
2
12
2
40,7
19
14,7
16,8
2,2
7
10,2
10
5
3
18,9
asf.cesta
štrk
bet.
(23396/2)
(23397/2)
(23399)
(23398/1)
(23398/2)
(23394/1)
(23395)
(23771/2)
(23771/1)
(23772/1)
(23772/2)
(23773/1)
(23775)
23744
(23776)
(23777)
(23778)
(23779)
(23780)
(23781)
(23782)
(23783)
(23784)
23785
23786
(23788/1)
(23789)
(23790)
23792
23794/1
23795
23796/1
23796/2
23798/1
(23322/1)
(23321/1)
(23320/1)
(23319/1)
(23318/1)
(23317/1)
(23316/1)
(23315/1)
(23314/1)
(23313/1)
(23312/1)
(23311/1)
(23310/1)
(23309/1)
(23308/1)
(23307/1)
(23769)
(23768)
(23767)
(23766)
(23765)
(23764)
(23763)
(23762)
(23761)
(23760)
(23759)
(23758)
(23757)
(23756)
(23755)
(23754)
(23753)
(23752)
(23751)
(23750)
(23749)
(23748)
(23747)
(23746)
(23745)
(23855)
(23854)
(23853)
(23846)
(23845/1)
(23844)
(23866/1)
(23865/1)
(23864/1)
(23863/1)
(23862/1)
(23861/1)
(23860/1)
(23859/1)
(23858/1)
23846/2
(23843/2)
(23847)
(23845/2)
(23849)
(23851)
(23850)
23841
23840/1
23839
23834/1
23831
23829
23825
23824
23822
23828
23826
23834/2
23823
(18109)
(18108)
(0)

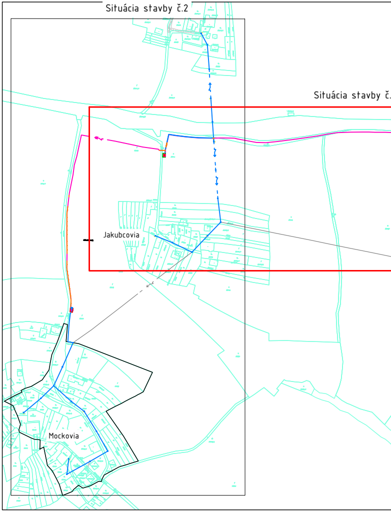

Ochranné pásmo cesty II. triedy
Staničenie cesty č. III/1261
Výstup z ochranného pásma
staničenie 17,111km
Os cesty č. II/581
Staničenie cesty č. II/581
Vstup do ochranného pásma
staničenie 22,493km
Ochranné pásmo cesty II. triedy
Navrh. trasa pri križovaní inž.
sietí riešiť uložením do chráničky
FXKV Φ160mm - VNK
FXKV Φ110mm - HDPE Φ40
Dĺžka trasy 3m
Krajnica cesty
Päta telesa cesty
Os cesty č. III/1261
Ochranné pásmo cesty III. triedy
Ochranné pásmo cesty III. triedy
Cesta č. II/581
smer Rudník
SO 01 - VN rozvody
Navrh. VN káblové vedenie
3x NA2XS(F)2Y 1x95mm² + HDPE40
od UO č.1 po TS1 (PS01)
Celková dĺžka 780m
Exist. PB
č.156
Staničenie cesty č. III
Vstup do ochranného
staničenie 16,880km
SO 01 - VN rozvody
Na exist. PB č.157 VN linky č.357
zrealizovať prechod vedenia do kábla
Osadiť navrh. UO č.1 typ OTE 25/400-32
s VN obmedzovačmi prepätia
Nové uzemnenie ÚO
Cesta č. III/1261
smer Babulicov Vrch
Exist. PB
č.157
Ochranné pásmo VTL
4m
Exist. PB
č.158
Plyn VTL
SO 02 - NN rozvody
Na PB č.2 osadiť NN obmedz. prep.
PB č.9
PB č.8
PB č.7
PB č.6
PB č.5
PB č.4
PB č.2
10
3,9
10,1
4,8
10
7,2
8,4
10
21,6
(23694/1)
(23695/1)
(23695/2)
(23694/2)
(23582/3)
(23582/2)
(23693/1)
(23692)
(23691)
(23690)
(23689)
(23688)
(23687)
(23686)
(23685)
(23684)
(23683)
(23682)
(23681)
(23680)
(23679)
(23696)
(23697)
(23698)
(23699)
(23700)
(23701)
(23702)
(23703)
(23704)
(23705)
(23706)
(23707)
(23708)
(23709)
(23710)
(23711)
(23712)
(23713)
(23714)
(23715)
(23584/1)
(23586)
(23587)
(23588)
(23589)
(23104/3)
(23103/3)
(23105/3)
(23106/3)
(23107/3)
(23108/3)
(23109/3)
(23110/3)
(23111/3)
(23112/3)
(23113/3)
(23114/3)
(23117/1)
(23116/1)
(23115/1)
(23114/1)
(23113/1)
(23112/1)
(23111/1)
(23110/1)
(23109/1)
(23116/2)
(23118/1)
(23167/1)
(23168/1)
(23169/1)
(23169/2)
(23170/1)
(23171/1)
(23304/1)
(23303/1)
(23302/1)
(23301/1)
(23300/1)
(23305/1)
(23306/1)
(23306/2)
(23305/2)
(23304/2)
(23303/2)
(23302/2)
(23301/2)
(23300/2)
(23291)
(23290)
(23289)
(23288)
(23287)
(23286/1)
(23285/1)
(23284/1)
(23286/2)
(23294/2)
(23295/2)
(23296/2)
23671/4
23671/2
23591
23592
23672
23673/2
23673/1
23673/3
23674/1
23674/2
23674
23593/1
23593/2
23593/3
23595
23596
23598
23597/2
23670
23676
23677
23678
23722
23732
(0)

Detail osadenia TS1 (PS 01) mierka M1:250

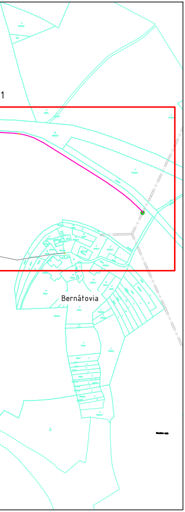

Ochranné pásmo cesty II. triedy
Navrh. trasa pri križovaní inž. sietí riešiť ručným výkopom
TK2 žľab - VNK
2xTK2 žľab - NNK
TK2 žľab - 2x HDPE Φ40
Dĺžka trasy 8m
Ochranné pásmo VTL 4m
SO 02 - NN rozvody
Navrh. káblové vedenie od navrh. TS1 (PS01) po nový PB č.19
2x NAYY-J 4x150mm² + HDPE Φ40
Dĺžka trasy 2x140m
Plyn VTL
SO 01 - VN rozvody
Navrh. VN káblové vedenie
3x NA2XS(F)2Y 1x95mm² + HDPE40
od UO č.1 po TS1 (PS01)
Celková dĺžka 780m
SO 01 - VN rozvody
Navrh. VN káblové vedenie
3x NA2XS(F)2Y 1x95mm² + HDPE40
od TS1 (PS01) po TS2 (PS02)
Celková dĺžka 680m
(23774)
4,9
1
1
1,9
2,22
1
2,25
3
7
1
Ochranné pásmo VTL 4m
(23846)
(23845/1)
(23844)
(23843/1)
(23775)
23744
POZEMOK PRE VYŇATIE
PP 5,7m²
PS 01 - Transformačná stanica
Navrhovaná kiosková TS1 typ EH8C,
1x160kVA, KKT, NNR - 4 vývodový
pozemok pre TS plocha 38,4m²
Navrh. riadené pretláčanie
PE Φ160mm - 1x VNK
PE Φ110mm - 1x HDPE Φ40
Dĺžka trasy 10m
Uzemnenie TS

Výkresová skladba

mierka 1:5000


Situácia stavby č.2
Situácia stavby č.
Jakubcovia
Mockovia

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (STN EN IEC 61936-1 :3/2024)	
	OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ	*OCHRANA V PRÍPADE DOTYKU NEŽIVÝCH ČASTÍ*
3 AC 22kV 50Hz IT	MIMO DOSAH	UZEMNENÍM
	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 33 2000-4-41 :3/2019 + ZA11 :3/2019 + ZA12 :1/2020 + *O1 :4/2020)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA	*OCHRANA PRI PORUCHE*
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
3/PEN AC 400/230V 50Hz TN-C	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
	OCHRANNÉ PÁSMO	
	VZDUŠNÉ VEDENIE	*KÁBLOVÉ VEDENIE*
3 AC 22kV 50Hz IT	10m OD KRAJNÉHO VODIČA	1m OD OSI VEDENIA
3/PEN AC 400/230V 50Hz TN-C	-	1m OD OSI VEDENIA
UZEMNENIE	3 AC 22kV 50Hz IT	STN EN 50 522 :2/2023 +Z*A1 11/24
	3/PEN AC 400/230V 50Hz TN-C	STN 33 2000-5-54 :8/2012 +O*1 :7/2014 +ZA11 :2/2018 +ZA1 :1/2023 +Z*A1 :11/2023


1
Bernátovia

LEGENDA:

	NAVRHOVANÉ VN PODZEMNÉ VEDENIE
	NAVRHOVANÉ VN PODZEMNÉ VEDENIE V CHRÁNIČKE / PRETLAK
	NAVRHOVANÉ NN PODZEMNÉ VEDENIE
	NAVRHOVANÉ NN PODZEMNÉ VEDENIE V CHRÁNIČKE / PRETLAK
	NAVRHOVANÉ NN NADZEMNÉ VEDENIE
	EXISTUJÚCI PLYNOVOD STL – ZAMERANÝ PRIEBEH
	EXISTUJÚCI VODOVOD – ZAMERANÝ PRIEBEH
	PLÁNOVANÝ VODOVOD
	EXISTUJÚCE OZNAMOVACIE VEDNIE – SLOVAK TELEKOM – ZAMERANÝ PRIEBEH
	EXISTUJÚCE NN NADZEMNÉ VEDENIE
	DEMONTOVANÉ NN VZDUŠNÉ VEDENIE
	EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD PB
	NAVRHOVANÝ PODPERNÝ BOD PB
	KATASTER "C"
	KATASTER "E"
	NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA A ISTIACA SKRIŇA VRIS / SR
	VRÁTANE UZEMNENIA ZEMNIACIM PÁSIKOM FeZn 30/4mm ULOŽENÝM V SÚBEHU S VYMIEŇANÝM VEDENÍM
KSp	KOTEVNÁ SVORKA VZDUŠNEJ PRÍPOJKY
KS	KOTEVNÁ SVORKA HLAVNÉHO VEDENIA
NS	NOSNÁ SVORKA HLAVNÉHO VEDENIA
ZmK	ZEMNÝ KÁBEL
ZK	ZÁVESNÝ KÁBEL

POZNÁMKA:

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- KAŽDÚ ODCHYLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GENERÁLNYM PROJEKTANTOM.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PRESNÁ TRASA KÁBLOVÉHO VEDENIA SA URČÍ PRED REALIZÁCIOU PO VYTÝČENÍ VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ A HRANÍC POZEMKOV.
- PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ INŽINIERSKÝCH SIETÍ BUDÚ DODRŽANÉ ODSTUPY DEFINOVANÉ PODĽA STN.
- V MIESTACH KRIŽOVANIA A SÚBEHU S EXIST. INŽINIERSKYMI SIEŤAMI BUDÚ ROBENÉ RUČNE KOPANÉ SONDY PRE ÚČELY URČENIA ICH PRESNEJ POLOHY.
- PRI KRIŽOVANÍ VJAZDOV NA POZEMKY A MIESTNYCH KOMUNIKÁCII KÁBLE ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY FXKV.

Stavebný zámer

HL. ZHOTOVITEĽ: LiV-EPI, sr.o. Trenčianska 56/F 821 09 Bratislava	Táto dokumentácia je duševným majetkom zhotoviteľov. Žiadna časť tejto dokumentácie nesmie byť reprodukovaná alebo použitá bez ich písomného povolenia.

ZMENA:			VYKONAL:		DÁTUM:		PARE Č:
	d						
	c						
	b						
	a						

NÁZOV ZÁKAZKY: L13.0454.25.0010 SA_Rudník U Mockov, VNK, TS, NNK, NNV	HIP: TECH. ČASŤ: ING. DUŠAN DRŽÍK	DÁTUM: 12/2025
	VYPRACOVAL: ING. PATRIK JANÁK	MIERKA: 1:1000
INVESTOR: ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ ZAPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ a.s. Čulenová 6 816 47 BRATISLAVA	KONTROLOVAL: ING. DUŠAN DRŽÍK	
	SCHVÁLIL: ING. DUŠAN DRŽÍK	POČET A4: 7x
SO-PS: SO 01, SO 02, SO 03 PS 01, PS 02 — STUPEŇ PD: SZP	ARCHÍVNE ČÍSLO: 250718_SZP_01_2315_S01_ARS_002_SIT_00	ZMENA: –
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA STAVBY č.1	LIST: 1 LISTOV: 1 DCC: &CLH	
	250718_SZP_01_2315_S01_ARS_001_SIT_00_nova trasa.dwg	