

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PISARÍK	PL inžiniering	
VYPRACOVAL	ING. MILÁČKOVÁ		
INVESTOR	OBEC VEĽKÁ LOMNICA		
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA NN, VN ROZVODOV VEĽKÁ LOMNICA, UL. ŽELEZNIČNÁ	FORMÁT	1x A1
MIESTO	k.ú. VEĽKÁ LOMNICA	DÁTUM	11/2018
OBJEKT	S001-REKONŠTRUKCIA VN ROZVODOV-UL. ŽELEZNIČNÁ	STUPEN	RP
OBŠAH	SITUÁCIA Ž1 - EXISTUJÚCI STAV	ZÁK. ČÍSLO	
		MIERKA	1:500
		Č. V.	E01

VN-3 AC 22000V, 50 Hz
 NN- 3/PEN AC 400/230V, 50 Hz, TN-C
 NN- 1/N/PE AC 230V, 50 Hz, TN-S, VL SPOTREBA

STRANA VN:
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ:
 OCHRANA: UMÍSTENÍM MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ:
 OCHRANA UZEMNENÍM

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM NA STRANE NN
 - V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE
 OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
 OCHRANA PREKÁŽKAMI, OCHRANA UMÍSTENÍM MIMO DOSAHU
 OCHRANA ZÁSUVKOVÉHO OBVODU JE RIEŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
 DOPLNKOVÝM POSPAJANÍM
 - PRI PORUČE:
 OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM V SÍŤACH TN
 VRÁTANE DOPLNKOVÉHO POSPAJANIA

- LEGENDA EXIST. SIETI:**
- EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE
 - EXIST. VN VEDENIE - V ZEMI
 - EXIST. NN ROZVODY - V ZDUCH
 - EXIST. NN ROZVODY - V ZEMI



E02
E01

ŽELEZNIČNÁ TRÁŤ (TATRANSKÁ LOMNICA)

DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

DEMONTÁŽ EXIST. VN VEDENIA

EXIST. VZDUŠNÉ
VN VEDENIE Č. 488
URČENÉ NA DEMONTÁŽ

ŽELEZNIČNÁ TRÁŤ

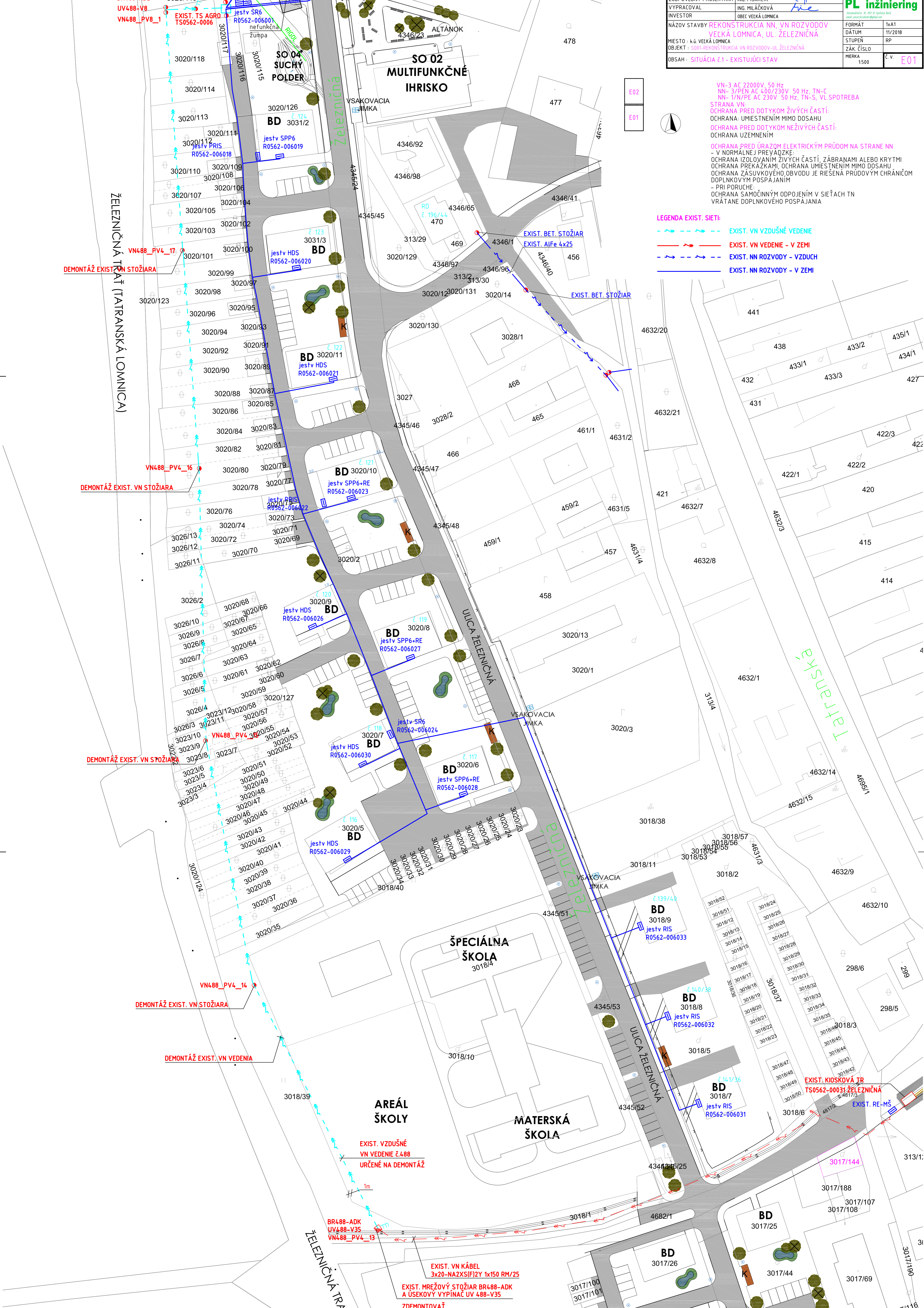
EXIST. VN KÁBEL
3x20-NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25

EXIST. MREŽOVÝ STOŽIAR BR488-ADK
A ÚSEKOVÝ VYPÍNAČ UV 488-V35

ZDEMONTOVAŤ

EXIST. KIOSKOVÁ TR
TS0562-00031 ŽELEZNIČNÁ

EXIST. RE-MŠ

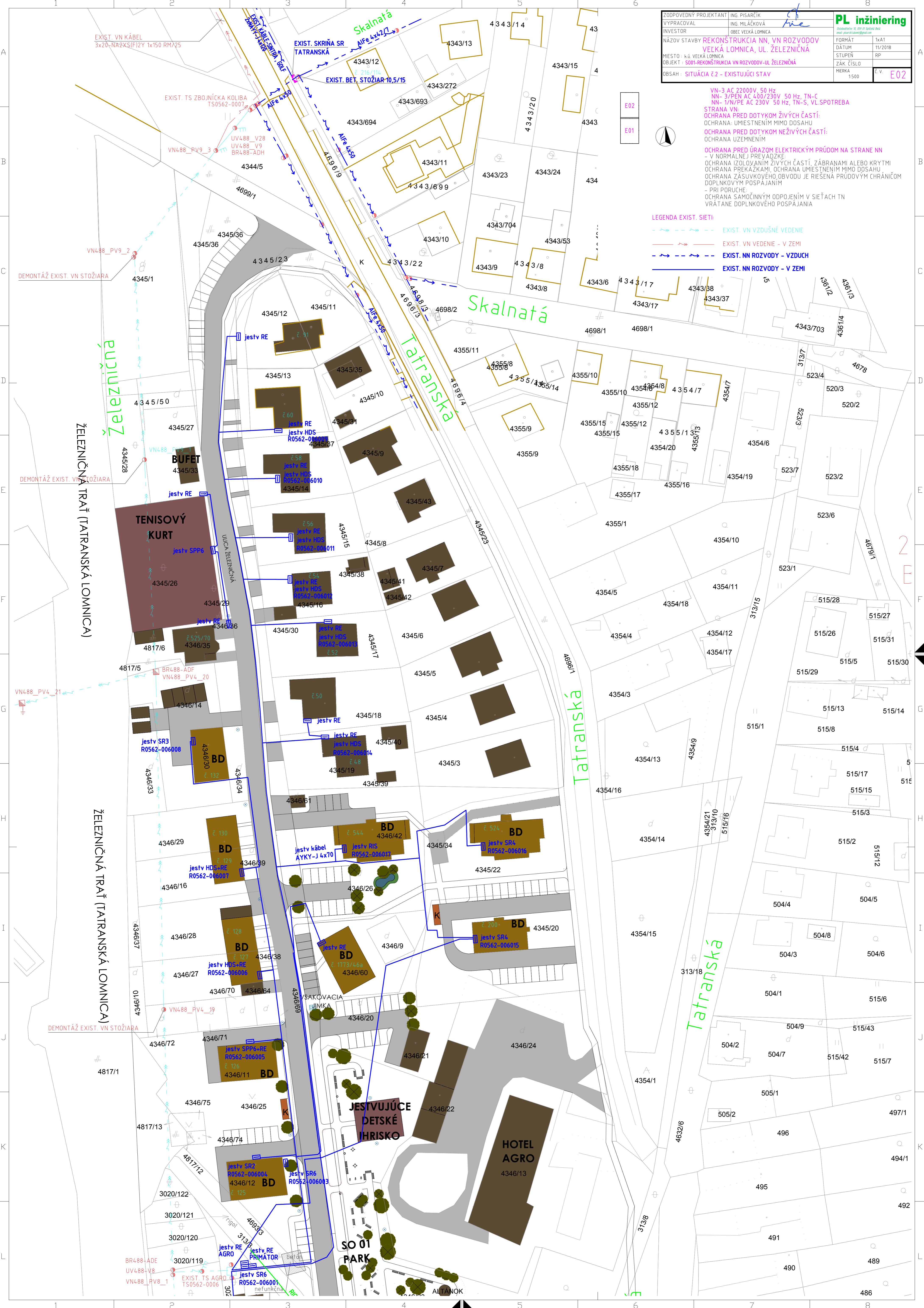


ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PISARČIK		
VYPRACOVAL	ING. MILÁČKOVÁ		
INVESTOR	OBEC VEĽKÁ LOMNICA		
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA NN, VN ROZVODOV VEĽKÁ LOMNICA, UL. ŽELEZNIČNÁ	FORMÁT	1x A1
MIESTO	k.ú. VEĽKÁ LOMNICA	DÁTUM	11/2018
OBJEKT	S001-REKONŠTRUKCIA VN ROZVODOV-UL ŽELEZNIČNÁ	STUPEN	RP
OBSAH	SITUÁCIA E.2 - EXISTUJÚCI STAV	ZÁK. ČÍSLO	
		MIERKA	1:500
		Č. V.	E02

VN-3 AC 22000V, 50 Hz
 NN-3/PE AC 400/230V, 50 Hz, TN-C
 NN-1/N/PE AC 230V, 50 Hz, TN-S, VL.SPOTREBA
 STRANA VN:
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ:
 OCHRANA: UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ:
 OCHRANA UZEMNENÍM
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM NA STRANE NN
 - V NORMALNEJ PREVÁDZKE:
 OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
 OCHRANA PŘEKÁŽKAMI, OCHRANA UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU
 OCHRANA ZÁŠUVKOVÝM OBYVODU JE RIEŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
 DOPLNKOVÝM POSPAJANÍM
 - PRI PORUČE:
 OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM V SÍŤACH TN
 VRÁTANE DOPLNKOVÉHO POSPAJANIA

LEGENDA EXIST. SIETI

 - - - - - EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE
 - - - - - EXIST. VN VEDENIE - V ZEMI
 - - - - - EXIST. NN ROZVODY - VZDUCH
 - - - - - EXIST. NN ROZVODY - V ZEMI



2 E

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PISARČÍK	PL inžiniering	
VYPRACOVAL	ING. MILÁČKOVÁ		
INVESTOR	OBEC VEĽKÁ LOMNICA	FORMÁT	1x A1
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA NN, VN ROZVODOV VEĽKÁ LOMNICA, UL. ŽELEZNIČNÁ	DÁTUM	11/2018
MIESTO	k.ú. VEĽKÁ LOMNICA	STUPEN	RP
OBJEKT	S001-REKONŠTRUKCIA VN ROZVODOV-UL. ŽELEZNIČNÁ	ZÁK. ČÍSLO	
OBSAH	SITUÁCIA ě1 - NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA	1:500
		Ľ. V.	E03

LEGENDA NAVRHOVANÝCH SIETÍ:

- > S001-NOVÉ VN VEDENIE - V ZEMI
- > EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE
- > S004-NOVÉ NN ROZVODY-V ZEMI
- - -> EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE
- > S004-NOVÉ DOMOVÉ PRÍPOJKY-V ZEMI

VN-3 AC 22000V, 50 Hz
 NN-3/PEN AC 400/230V 50 Hz, TN-C
 NN-1/N/PE AC 230V 50 Hz, TN-S, VL SPOTREBA

STRANA VN

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ:

OCHRANA: UMIESŤENÍM MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ:

OCHRANA UZEMNENÍM

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM NA STRANE NN

- V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:

OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI

OCHRANA PREKÁŽKAMI, OCHRANA UMIESŤENÍM MIMO DOSAHU

OCHRANA ZÁSUVKOVÉHO OBYVODU JE ŘEŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

DOPLNKOVÝM POSPAJANÍM

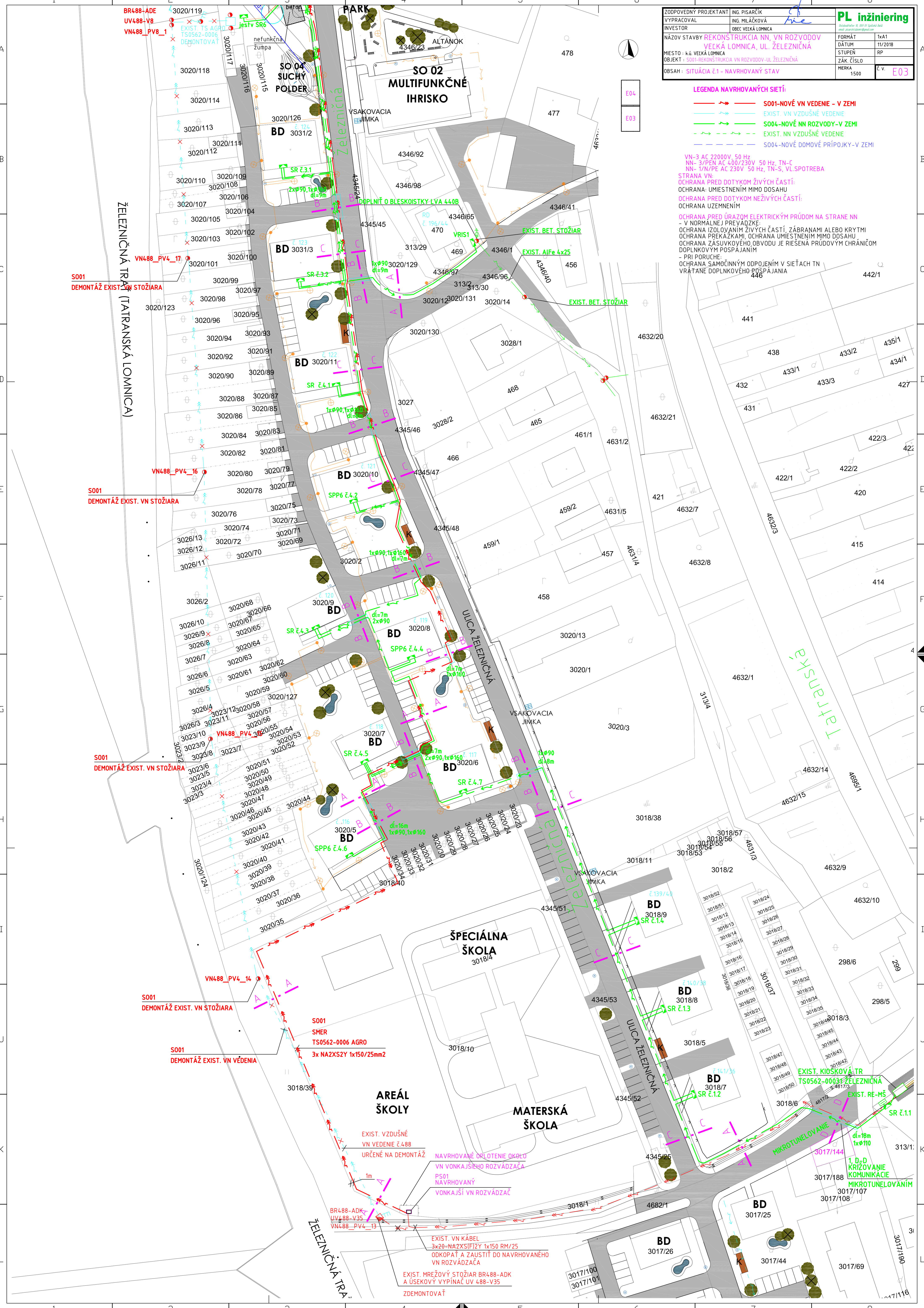
- PRI PORUČE:

OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM V SIETIACH TN

VRÁTANE DOPLNKOVÉHO POSPAJANIA

446

442/1



ŽELEZNIČNÁ TRÁŤ (TATRANSKÁ LOMNICA)

ULICA ŽELEZNIČNÁ

TATRANSKÁ

ŽELEZNIČNÁ TRÁŤ

S001
DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

S001
DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

S001
DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

S001
DEMONTÁŽ EXIST. VN STOŽIARA

S001
DEMONTÁŽ EXIST. VN VEDENIA

S001
SMER
TS0562-0006 AGRO
3x NA2XS2Y 1x150/25mm2

EXIST. VZDUŠNÉ
VN VEDENIE ě4.88
URČENÉ NA DEMONTÁŽ

NAVROVANÉ OBLIČENIE OKOLO
VN VONKAJŠIEHO ROZVÁDZAČA
PS01
NAVROVANÝ
VONKAJŠÍ VN ROZVÁDZAČ

EXIST. VN KÁBEL
3x20-NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25
ODKOPAŤ A ZAUSTÍŤ DO NAVROVANÉHO
VN ROZVÁDZAČA

EXIST. MREŽOVÝ STOŽIAR BR488-ADK
A ÚSEKOVÝ VYPÍNAČ UV 488-V35
ZDEMONTOVAŤ

EXIST. KIOSKOVÁ TR
TS0562-00031 ŽELEZNIČNÁ

EXIST. RE-MŠ

SR ě1.1

MIKROTUNELOVANIE

1, D, D
KRÍŽOVANIE
KOMUNIKÁCIE
MIKROTUNELOVANÍM

BD 3017/107

BD 3017/108

BD 3017/109

BD 3017/110

BD 3017/111

E04
E03

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PISARČÍK		PL inžiniering <small>Ing. M. Pišarčík IČO: 47143222 E-mail: pišarcik@plinzering.sk</small>
VYPRACOVAL	ING. MILÁČKOVÁ		
INVESTOR	OBEC VEĽKÁ LOMNICA	FORMÁT	1x A1
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA NN, VN ROZVODOV VEĽKÁ LOMNICA, UL. ŽELEZNIČNÁ	DÁTUM	11/2018
MIESTO	k.ú. VEĽKÁ LOMNICA	STUPEN	RP
OBJEKT	S001-REKONŠTRUKCIA VN ROZVODOV-UL. ŽELEZNIČNÁ	ZÁK. ČÍSLO	
OBSAH	SITUÁCIA č.2 - NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA	1:500
		č. v.	E04

- LEGENDA NAVRHOVANÝCH SIETÍ:**
- S001-NOVÉ VN VEDENIE - V ZEMI
 - EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE
 - S004-NOVÉ NN ROZVODY-V ZEMI
 - EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE
 - S004-NOVÉ DOMOVÉ PRÍPOJKY-V ZEMI

VN-3 AC 22000V, 50 Hz
 NN-3/PEN AC 400/230V 50 Hz, TN-C
 NN-1/N/PE AC 230V 50 Hz, TN-S, VL SPOTREBA

STRANA VN
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ:
 OCHRANA: UMIEŠTENIM MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ:
 OCHRANA UZEMNENIM

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM NA STRANE NN
 - V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
 OCHRANA IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
 OCHRANA PREKÁŽKAMI, OCHRANA UMIEŠTENIM MIMO DOSAHU
 OCHRANA ZÁSUVKOVÉHO OBVODU JE RIEŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
 DOPLNKOVÝM POSPÁJANIM
 - PRI PORUČE:
 OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENIM V SIETACH TN
 VRÁTANE DOPLNKOVÉHO POSPÁJANIA

