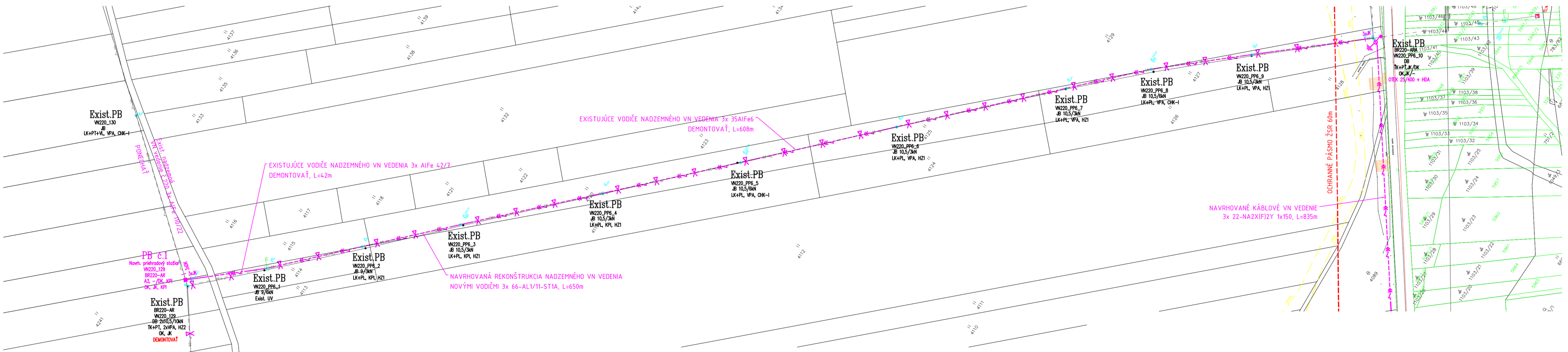


ROZVODNÁ SÚSTAVA:
3 AC, 50Hz, 22 000 V

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN EN 61936-1:
Ochrana pred priamym dotykom: krytom, zábranou, prekážkou, umiestnením mimo dosahu
Ochrana pred nepriamym dotykom: uzemnením

DRUH ROZVODNEJ SIETE:
Sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom so zhášacími tlmivkami.

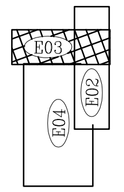
LEGENDA EXIST. INŽ. SIETÍ

- EXISTUJÚCE NADZEMNÉ VEDENIE NN
- EXISTUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIE NN
- EXISTUJÚCE NADZEMNÉ VEDENIE VN
- EXISTUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIE VN
- EXISTUJÚCI VODOVOD PODZEMNÝ
- EXISTUJÚCI STL PLYNOVOD
- EXISTUJÚCA KANALIZÁCIA
- EXISTUJÚCE KÁBLE SLOVAK TELEKOM

LEGENDA

- EXISTUJÚCE NADZEMNÉ VEDENIE VN - DEMONTOVAŤ
- NAVRHOVANÉ PODZEMNÉ VEDENIE VN
- KÁBEL TYPU 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25
- NAVRHOVANÝ PRIEHRADOVÝ STOŽIAR
- NAVRH. VN ÚSEKOVÝ ODPÍNAČ (OTEK 25/400 + HDA - Odpínac 24kV/400A PO zvisly + OP)
- NAVRH. UZEMNENIE ÚSEKOVÉHO ODPOJOVAČA
- TK+TP — EXIST. KONZOLA ŤAŽKÁ (ŤK) + PODPERA ŤAŽKÁ (ŤP)
- LK+PL — EXIST. KONZOLA ĽAHKÁ (ĽK) + PODPERA ĽAHKÁ (PĽ)
- OK — EXIST. KONZOLA ODBOČNÁ
- DK — EXIST. DVOJITÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- JK — EXIST. JEDNODUCHÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- VPA — EXIST. KERAMICKÝ PODPERNÝ IZOLÁTOR
- KPI — EXIST. KOMPOZITNÝ PODPERNÝ IZOLÁTOR
- HZI — EXIST. HREBEŇOVÁ ZÁBRANA - OCHRANA VTÁCTVA
- CHK-I — EXIST. KONZOLOVÁ CHRÁNIČKA - OCHRANA VTÁCTVA
- A3 — NAVRH. KONZOLA OBOJSTRANNÁ
- OK — NAVRH. KONZOLA ODBOČNÁ
- DK — NAVRH. DVOJITÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- JK — NAVRH. JEDNODUCHÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- KPI — NAVRH. KOMPOZITNÝ PODPERNÝ IZOLÁTOR

KLAD LISTOV

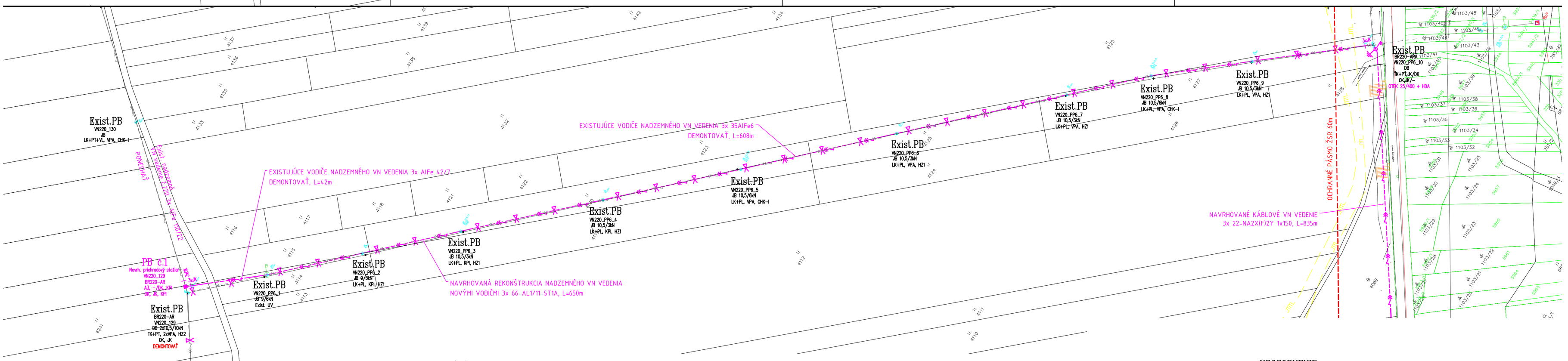


UPOZORNENIE :

V SITUÁCII NIE SÚ ZAKRESLENÉ TRASY INŽINIERSKYCH SIETÍ VŠETKÝCH SPRÁVCOV!!!
V SITUÁCII SÚ ZAKRESLENÉ TRASY INŽINIERSKYCH SIETÍ ORIENTAČNE!!!
PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE DODÁVATEL POVINNÝ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÝCH SIETÍ, ABY NEDOŠLO K ICH PRÍPADNÉMU POŠKODENIU !!!
V PRÍPADE KOLÍZIE S JEDNOTLIVÝMI PODZEMNÝMI SIEŤAMI TECHNICKÉ RIEŠENIE KONZULTOVAŤ S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCAMI A PROJEKTANTOM !!!
V MIESTE OCHRANNÝCH PÁSIEM PODZEMNÝCH SIETÍ VYKONÁVAŤ VÝKOP RUČNE !!!

Táto dokumentácia je duševným majetkom spoločnosti ARKO, s.r.o.. Žiadna časť tejto dokumentácie nesmie byť reprodukovaná, alebo použitá bez jej písomného povolenia. Kopírovanie, alebo použitie bez písomného súhlasu majiteľa je trestné.

Vypracoval:	Ing. Martin Gašpár	Podpis:	ARKO s.r.o. SLÁVIKOVSKÁ 12, 040 01 KOŠICE ☎ 055-7288794 e-mail: arko@arko.sk www.arko.sk
Kontroloval:	Ing. Ivan Nestor	Podpis:	
Zod. projektant:	Ing. Martin Gašpár	Podpis:	
Stavba:	PODOLÍNEC-PPO MESTA		
Objekt:	SO 08 Preložky VN, NN vedení	Formát: 4 x A4	Mierka: 1:1000
Časť:	8.2 Preložka VN vedenia - polder		
Obsah výkresu:	SITUÁCIA č.2	Dátum: 11/2019	Výkres č.: E03
Investor:	SVP š.p. OZ KOŠICE	Spracované v programe AutoCAD 2019 LT s licenčným číslom: 566-87413135/05/K1	



ROZVODNÁ SÚSTAVA:
3 AC, 50Hz, 22 000 V

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN EN 61936-1:
Ochrana pred priamym dotykom: krytom, zábranou, prekážkou, umiestnením mimo dosahu
Ochrana pred nepriamym dotykom: uzemnením

DRUH ROZVODNEJ SIETE:
Sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom so zhášacími tlmivkami.

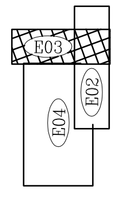
LEGENDA EXIST. INŽ. SIETÍ

- EXISTUJÚCE NADZEMNÉ VEDENIE NN
- EXISTUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIE NN
- EXISTUJÚCE NADZEMNÉ VEDENIE VN
- EXISTUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIE VN
- EXISTUJÚCI VODOVOD PODZEMNÝ
- EXISTUJÚCI STL PLYNOVOD
- EXISTUJÚCA KANALIZÁCIA
- EXISTUJÚCE KÁBLE SLOVAK TELEKOM

LEGENDA

- EXISTUJÚCE NADZEMNÉ VEDENIE VN - DEMONTOVAŤ
- NAVRHOVANÉ PODZEMNÉ VEDENIE VN
- KÁBEL TYPU 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25
- NAVRHOVANÝ PRIEHRADOVÝ STOŽIAR
- NAVRH. VN ÚSEKOVÝ ODPÍNAČ (OTEK 25/400 + HDA - Odpínac 24kV/400A PO zvisly + OP)
- NAVRH. UZEMNENIE ÚSEKOVÉHO ODPOJOVAČA
- TK+TP — EXIST. KONZOLA ŤAŽKÁ (ŤK) + PODPERA ŤAŽKÁ (ŤP)
- LK+PL — EXIST. KONZOLA ĽAHKÁ (ĽK) + PODPERA ĽAHKÁ (PĽ)
- OK — EXIST. KONZOLA ODBOČNÁ
- DK — EXIST. DVOJITÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- JK — EXIST. JEDNODUCHÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- VPA — EXIST. KERAMICKÝ PODPERNÝ IZOLÁTOR
- KPI — EXIST. KOMPOZITNÝ PODPERNÝ IZOLÁTOR
- HZI — EXIST. HREBEŇOVÁ ZÁBRANA - OCHRANA VTÁCTVA
- CHK-I — EXIST. KONZOLOVÁ CHRÁNIČKA - OCHRANA VTÁCTVA
- A3 — NAVRH. KONZOLA OBOJSTRANNÁ
- OK — NAVRH. KONZOLA ODBOČNÁ
- DK — NAVRH. DVOJITÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- JK — NAVRH. JEDNODUCHÝ KOTEVNÝ IZOLÁTOROVÝ ZÁVES
- KPI — NAVRH. KOMPOZITNÝ PODPERNÝ IZOLÁTOR

KLAD LISTOV



UPOZORNENIE :

V SITUÁCII NIE SÚ ZAKRESLENÉ TRASY INŽINIERSKYCH SIETÍ VŠETKÝCH SPRÁVCOV!!!
V SITUÁCII SÚ ZAKRESLENÉ TRASY INŽINIERSKYCH SIETÍ ORIENTAČNE!!!
PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE DODÁVATEL POVINNÝ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÝCH SIETÍ, ABY NEDOŠLO K ICH PRÍPADNÉMU POŠKODENIU !!!
V PRÍPADE KOLÍZIE S JEDNOTLIVÝMI PODZEMNÝMI SIEŤAMI TECHNICKÉ RIEŠENIE KONZULTOVAŤ S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCAMI A PROJEKTANTOM !!!
V MIESTE OCHRANNÝCH PÁSIEM PODZEMNÝCH SIETÍ VYKONÁVAŤ VÝKOP RUČNE !!!

Táto dokumentácia je duševným majetkom spoločnosti ARKO, s.r.o.. Žiadna časť tejto dokumentácie nesmie byť reprodukovaná, alebo použitá bez jej písomného povolenia. Kopírovanie, alebo použitie bez písomného súhlasu majiteľa je trestné.

Vypracoval:	Ing. Martin Gašpár	Podpis:	ARKO s.r.o. SLÁVIKOVSKÁ 12, 040 01 KOŠICE ☎ 055-7288794 e-mail: arko@arko.sk www.arko.sk
Kontroloval:	Ing. Ivan Nestor	Podpis:	
Zod. projektant:	Ing. Martin Gašpár	Podpis:	
Stavba:	PODOLÍNEC-PPO MESTA		
Objekt:	SO 08 Preložky VN, NN vedení	Formát: 4 x A4	Mierka: 1:1000
Časť:	8.2 Preložka VN vedenia - polder		
Obsah výkresu:	SITUÁCIA č.2	Dátum: 11/2019	Výkres č.: E03
Investor:	SVP š.p. OZ KOŠICE	Spracované v programe AutoCAD 2019 LT s licenčným číslom: 566-87413135/05/K1	