

VEREJNÝ CINTORÍN

VSTUPNÁ ČASŤ

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

3 PEN AC 50Hz 400/230V TN-C  
3 PEN/3 NPE AC 50Hz 400/230V TN-C-S  
3 NPE AC 50Hz 400/230V TN-S  
1 NPE AC 50Hz 230V TN-S  
2 DC 12-24V

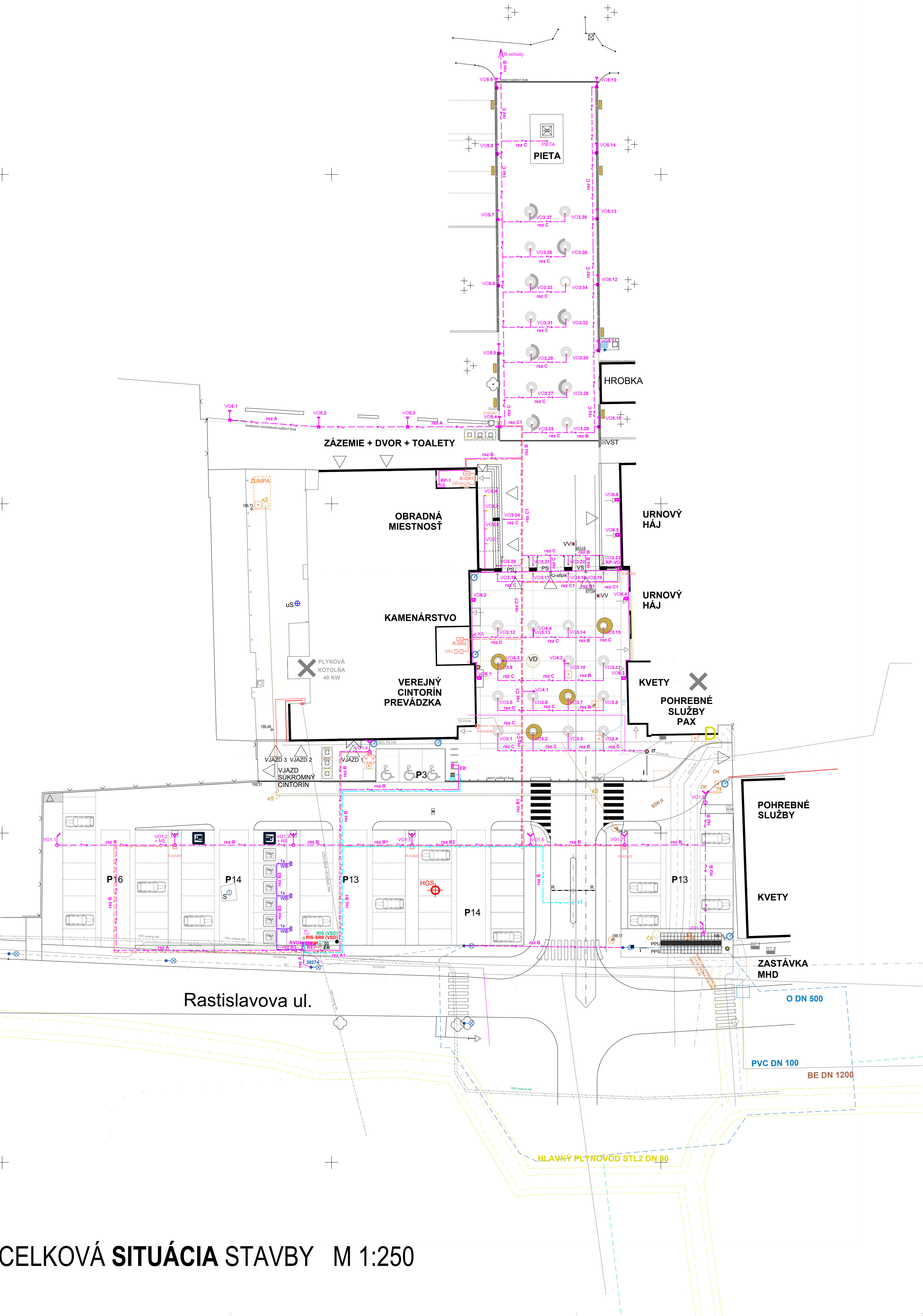
OCHRANNÉ OPATRENIA:

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:  
Ochranné opatrenie - samostatné odpojenie napájania, čl. 4.1.1  
Ochranné opatrenie - dvojité alebo zosilnené izolácia, čl. 4.1.2  
Ochranné opatrenie - doplnkové ochrana: prúdové chrániče, čl. 4.1.5.1

LEGENDA:

RJ-stĺpik - riediacia jednotka pre výsuvný stĺpik, riešia komunikácie  
IT - vonkajšia interaktívna infotabula, rieši stavebná časť  
RIS - existujúca rozpojovacia a istiacia skriňa VSD na pozemku 433/3  
RIS-SR6 - nová rozpojovacia a istiacia skriňa VSD na pozemku 433/3, rieši časť Nová RIS  
VT - vstupný terminál, rieši parkovací systém  
PA - parkovací terminál, rieši parkovací systém  
R-KAM.x - skriňa prenosky pre kamery, rieši kamerový systém  
R-DR1,2 - skriňa prepäťových ochrán pre napájanie RACK-ov kamerového a prenosového systému  
RE - nový elektromerový rozvádzač  
RVO - nový rozvádzač verejného osvetlenia  
RC - priestorová rezerva pre kompenzačný rozvádzač v budúcnosti  
RP-VO - podružný rozvádzač VO osadený vo fasáde  
RP-1 - podružný rozvádzač pre napájanie zariadení cintorína, osadený v chodbe v budove cintorína  
KA - zásuvka 230V pre budúci kávomat, IP 65, osadená vo fasáde budovy min. 0,8 m nad terénom  
EB - nabíjací stojan pre elektrobicykle - centrálna jednotka SMART CITY s integrovaným automatom na mince, a platobnou kartou - jedno nabíjacie miesto - stojan IP65 so zásuvkou 2P+E, 16A, 230V, AC, 50z, IP55, napr. EV Charging alebo ekvivalent  
NS - nabíjacia stanica elektromobilov, EV nabíjací konektor integrovaný v stĺpe VO, vrátane ochrany a istenia, zásuvka 32A/400V, 22kW, AC 50Hz, TN-C-S, SMART CITY, IP54, tr. ochr. I, prívod kábla do 35 mm2, napr. LMCHLP8 alebo ekvivalent  
WB - priestorová rezerva pre nabíjajúcu stanicu elektromobilov 2x32A  
"PIETA" - LED svetidlo, osadenie do zeme, 230V/50HZ, 43,6W, 4111 lm, CRI 80, 4000K, IK10, IP67  
VO1.x - LED svetidlo SMART, na výložník, 230V/50HZ, 21,5W, 3030 lm, DALI, CRI 70, 4000K, IK09, IP66 osadené:  
VO1.1, VO1.4 - VO1.9 - osvetľovací stĺžiar kužeľový bez výložníka, výška 8m, volknutý, D=76, žiarovo zinkovaný, napr. STK 76/80/3K12 alebo ekvivalenty vr. stož. rozvodnice so stožiarovou rozvodnicou TB-2, tr. ochr. II, IP 54 (3 káble 4x35 mm2, dva svetelné okruhy, poistky 6A/B)  
VO1.2, VO1.3 - uličný osvetľovací stĺp, výška 8m, volknutý, kónický tvar, aloxovaný hliník, D=60, vrátane elektrovýroby a nab. konektora pre elektronabíjanie automobilov, napr. LMCHLP8 alebo ekvivalent  
VO1.1, VO1.9 - jednovýložník, žiarovo-zinkovaný, výloženie 1m, napr. V1T-10-76 alebo ekvivalent  
VO1.2, VO1.3 - dvojvýložník, žiar.-zinkovaný, výloženie 1m, uhol 180°, napr. V2T-10-60-180° alebo ekvivalent  
VO1.5-VO1.8 - dvojvýložník, žiar.-zinkovaný, výloženie 1m, uhol 180°, napr. V2T-10-76-180° alebo ekvivalent  
VO1.4 - dvojvýložník, žiarovo-zinkovaný, výloženie 1m, uhol 120°, napr. V2T-10-76-120° alebo ekvivalent  
VO2.x - LED svetidlo, osadenie do podlahy, 230V/50HZ, 9,2W, 422 lm, CRI 90, 4000K, IK10, IP66  
VO3.x - LED svetidlo, osadenie do zeme, 230V/50HZ, 15W, 936 lm, CRI 80, 4000K, IK10, IP67  
VO4.x - LED svetidlo, osadenie na zem, 230V/50HZ, 5,5W, 280 lm, CRI 80, 4000K, IK09, IP67  
VO5.x - LED svetidlo SMART, osadenie na stĺp, 230V/50HZ, 45W, 3110 lm, CRI 80, 4000K, IK10, IP66 osadené na sadovom osvetľovacom stĺžiar STK 60/50/3K12 výšky 5 m, žiarovo zinkovaný so stožiarovou rozvodnicou TB-1, tr. ochr. II, IP 54 (3 káble 4x35 mm2, dva svetelné okruhy, poistka 6A/B) alebo ekvivalenty  
VO6.x - LED svetidlo, osadenie na stenu, 230V/50HZ, 35,8W, 2764 lm, CRI 80, 4000K, IK10, IP66  
POZNÁMKA: - Presné typy svetidiel sú uvedené vo svetlo-technickom výpočte - môžu sa použiť ich ekvivalenty, ktoré budú minimálne spĺňať technické parametre uvedené v legende a vo svetlo-technickom výpočte

- káblové rozvody VO vedené v zemi  
- káblové rozvody VO vedené vo fasáde budovy  
- káblové rozvody pre napájanie kamerového systému, vedené v zemi  
- káblové rozvody pre napájanie parkovacieho systému, vedené v zemi  
- rezervné chráničky pre budúce káblové napájanie WB



CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY M 1:250

STOA architekti

STOA architekti, s.r.o., SLOVENSKÁ 28, 080 01 PREŠOV  
TEL: 00421-903 553 049, E-MAIL: stoa.architekti@gmail.com

GENERALNY PROJEKTANT:

STAVEBNÍK:

MIESTO STAVBY:

STAVBA:

VEREJNÝ CINTORÍN - VSTUPNÁ ČASŤ

STUPEŇ:

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ARCHITEKT:

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

VYPRACOVAL:

SKRATKA A NÁZOV ČASTI:

OBŠAH:

POZNÁMKA:

ING. ARCH. A. MACEJOVÁ, ING. ARCH. M. MACEJKO, ING. ARCH. A. MACEJKO

ING. JANA LUTERÁNOVÁ

ING. JANA LUTERÁNOVÁ

SO 05 ELEKTRO A SLP, DIEĽ VEREJNÉ OSVETLENIE A ROZVODY NN

SITUÁCIA

DATUM:

MIERKA:

FORMÁT:

SKRATKA ČASTÍ / ČYKRESU:

DSPRS 02

08.000 = ...OBJEKT

SADA