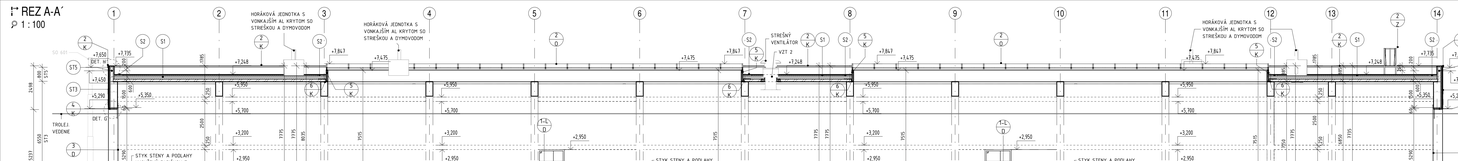
REZ A-A'



VÝPIS SKLADBY ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÍ:

ST1 – ZATEPLENÉ OBVOD. ZÁKLAD. NOSNÍKA Z PREFA ŽB POD PODKLAD. BETÓNOM:
- NOPOVÁ FÓLIA s80 g, V VÝŠKA NOPOV 20 mm, HR. FÓLIE 1 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSIEK XPS, PRISADENÁ ZVONKA ZÁKLAD. NOSNÍKA, LEPIACA MALTA, PENETRAČNÝ NÁTER, ZÁKLAD. NOSNÍK Z PREFA ŽELEZOBETÓNU, PENETRAČNÝ NÁTER, TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSIEK XPS, PRISADENÁ ZVNÚTRA ZÁKLAD. NOSNÍKA,

HR. 1 mm,	
HR. 60 mm,	
HR. 10 mm,	
HR. – mm,	
HR. 250 mm,	
HR. – mm,	
HR. 10 mm,	
HR. 60 mm,	

ST2 – FASÁDA ZATEPL. – OD H. H. PODKL. BETÓNU PO S. H. OBV. MURIVA:
- NOPOVÁ FÓLIA s80 g, V VÝŠKA NOPOV 20 mm, HR. FÓLIE 1 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSIEK XPS, PRISADENÁ ZVONKA ZÁKLAD. NOSNÍKA, LEPIACA MALTA, PENETRAČNÝ NÁTER, ZÁKLAD. NOSNÍK Z PREFA ŽELEZOBETÓNU, NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m2, HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z elPVC, NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m2,
- KRYT elPVC FÓLIE, L-PROFIL 100x500 mm Z POPLAST. PLECHU, R. S. 600 mm,

HR. 20 mm,	
HR. 60 mm,	
HR. 10 mm,	
HR. – mm,	
HR. 250 mm,	
HR. 3 mm,	
HR. 2 mm,	
HR. 3 mm,	
HR. 1 mm,	

ST3 – FASÁDA ODVETRANÁ, ZATEPL. OD S. H. OBV. MURIVA PO H. H. TRAPÉZ. PLECHU:
- FASÁDNA, OBKLAD. DOSKA-SKLOVÁKNOBETÓN, KOTVENÁ SKRUTKAMI A NITMI K VERTIKÁL. AL-PODKONŠTR., HR. 12 mm,
- VZDUCH. MEDZIERA VETRANÁ+VERTIKÁL., SYSTÉM AL-PODKONŠTR. HR. 120 mm, MECHAN. KOTVENÁ DO MÚRIVA, HR. 50mm,
- POIST. HYDROIZOLÁCIA, KONTAKTNÁ, PAROPREPUSTNÁ, VETROTESNÁ, UV STABIL., SPOJE SYSTÉM PÁSKOU, HR. – mm,
- TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSÁH MINERÁL. VLNY, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
- LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10mm,
- MURIVO Z KERAM. BRÚS. TEHLÁ, TR. PEV. P12, LAMBDA=0,22 W/mK NA MÚR. MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, HR. 250 mm,
- CEMENT. PRENÁSTREK, HR. – mm,
- VNÚTOR. JADROVÁ OMETKA, HR. 10 mm,
- VNÚTOR. ŠTUK, HLADENÁ VÁP.-CEM. OMETKA, HR. 10 mm,
- VNÚTOR MALIAR. FARBA, OTIEŇ SNEHOBIELA, HR. – mm,

ST4 – FASÁDA ODVETRANÁ, ZATEPL. *V POZDĽŽ SMERE OBJ.* – OD H. H. TRAPÉZ. PLECHU STRECHY PO ZÁVETER. LÍŠTU ATIKY:
- FASÁDNA, OBKLAD DOSKA-SKLOVÁKNOBETÓN, KOTVENÁ SKRUTKAMI A NITMI K VERTIKÁL. AL-PODKONŠTR., HR. 12 mm,
- VZDUCH. MEDZIERA VETRANÁ+VERTIKÁL., SYSTÉM AL-PODKONŠTR. HR. 120 mm, MECHAN. KOTVENÁ DO MÚRIVA, HR. 50 mm,
- POIST. HYDROIZOLÁCIA, KONTAKTNÁ, PAROPREPUSTNÁ, VETROTESNÁ, UV STABIL., SPOJE SYSTÉM PÁSKOU, HR. – mm,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁH MINERÁL. VLNY, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
- LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10mm,
- MURIVO Z KERAM. BRÚS. TEHLÁ, TR. PEV. P12, LAMBDA=0,22 W/mK NA MÚR. MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, HR. 250 mm,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁH MINERÁL. VLNY, LAMBDA = 0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
- LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m2, HR. 3 mm,
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA ATRY Z UV STABILNEJ mPVC FÓLIE VZTLUŽ. SKL. PRIEČOKU, HR. 2 mm,

ST5 – FASÁDA ODVETRANÁ, ZATEPL. *V PRIEČ SMERE OBJ.* – OD H. H. TRAPÉZ. PLECHU STRECHY PO ZÁVETER. LÍŠTU ATIKY:
- FASÁDNA, OBKLAD DOSKA-SKLOVÁKNOBETÓN, KOTVENÁ SKRUTKAMI A NITMI K VERTIKÁL. AL-PODKONŠTR., HR. 12 mm,
- VZDUCH. MEDZIERA VETRANÁ+VERTIKÁL., SYSTÉM AL-PODKONŠTR. HR. 120 mm, MECHAN. KOTVENÁ DO MÚRIVA, HR. 50mm,
- POIST. HYDROIZOLÁCIA, KONTAKTNÁ, PAROPREPUSTNÁ, VETROTESNÁ, UV STABIL., SPOJE SYSTÉM PÁSKOU, HR. – mm,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁH MINERÁL. VLNY, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
- LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10mm,
- VÁZNÍK Z PREFA ŽELEZOBETÓNU S INTEGROVANOU ATIKOU, LAMBDA=1,58 W/mK, HR. 400 mm,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁH MINERÁL. VLNY, LAMBDA = 0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
- LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m2, HR. 3 mm,
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA ATRY Z UV STABILNEJ mPVC FÓLIE VYSTUŽ. SKLENENÝM RÚNOM, HR. 2 mm,

VÝPIS SKLADBY PODLÁH:

P1 – VYSOKOZAŤ. PRIEMYSELNÁ PODLAHA NA TERÉNE ZATEPLENÁ:
- SYSTÉMOVÝ PTFEPOXY. EPOXID. NÁTER PODLAHY+ČASTICE KVARC. V=200 mm+SYSTÉM. ĽAHČÍ (PLASTMALTA, r=30 mm), HR. 3 mm,
- ŽB PODLAH. DOSKA, RÔZNYCH SPÁDOVANÝ K LÍNOVÝM ŽLABOM, STROJNE ROVNANÁ A HLADENÁ, HR. 200-250 mm,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PODLAHOVÝCH DOSIEK XPS, HR. 50 mm,
- HYDROIZOLAČNÁ mPVC FÓLIA, ODOLNÁ ROPNÝM LÁTKAM, HR. 2 mm,
- PODKLADNÝ PROSTÝ BETÓN, (C8/10–X0), HR. 100 mm,
- ZHUTNENÝ NÁSYP ŠTRKODRVY (FR. 0–32 mm), HR. 200 mm,

VÝPIS SKLADBY STRIECH:

S1 – STRECHA PLOCHÁ, ZATEPLENÁ, SO SYSTÉM EXTENZÍVNOU ZELEŇOU:
- SYSTÉM EXTENZÍVNE OZELENENÉ STRECHY,
- SYSTÉM VEGETAČNÝ SUBSTRÁT Z MINERÁL. VLNY,
- SYSTÉM. FILTRAČNÁ VRSTVA – GEOTEXTÍLIA 500 g/m2,
- SYSTÉM ODVODŇOVACIA DOSKA S HYDROAKUMULAČNOU SCHOPNOSŤOU,
- SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VR. – GEOTEXTÍLIA 500 g/m2,
- HYDROIZOL. FÓLIA mPVC VYSTUŽ. PE PRIEČK., MECHAN. KOTV. DO TRAPÉZ. PL., ODOL. PRERAST. KORÉNOV.,
- PAROZÁBRANA PE FÓLIA, SPOJE LEPENÉ SYSTÉM. PÁSKOU,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁH. MINERÁL. VLNY, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE,
- TRAPÉZ. PLECHY T-153, OCEĽ S 320 GD, HR. 1,5 mm, RAL 9002 Z INT. STRANY, VLNY S OTEPRÁNOU ČIRY,
- PRÍTLAČNÉ AL-PROFILY PREVRTÁVANÉ, PRÍRUBOVÉ PRÍCHYTKY HLINÍK,

HR. 20 mm,	
HR. 40 mm,	
HR. 3 mm,	
VÝ. 25 mm,	
HR. 3 mm,	
HR. 2 mm,	
HR. 60 mm,	
HR. 10mm,	
HR. 250 mm,	
HR. 60 mm,	
HR. 10 mm,	
HR. 3 mm,	
HR. 2 mm,	

S2 – ŠIKMÝ OKRAJ – STRECHA PLOCHÁ, ZATEPLENÁ, SO SYSTÉM EXTENZÍVNOU ZELEŇOU:
- ŠIKMÝ OKRAJ, – RIEŠENÝ ŠTRK FR. 16–23 mm, ODDELENÝ OD VEGET. STRECHY NEREZOVÝM ŠTRK. LÍŠTAMI, HR. 60 mm,
- SYSTÉM FILTRAČNÁ VRSTVA – GEOTEXTÍLIA 500 g/m2, HR. 3 mm,
- SYSTÉM ODVODŇOVACIA DOSKA S HYDROAKUMULAČNOU SCHOPNOSŤOU, VÝ. 25 mm,
- SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VR. – GEOTEXTÍLIA 500 g/m2, HR. 3 mm,
- HYDROIZOL. FÓLIA mPVC VYSTUŽ. PE MRIEŽK., MECHAN. KOTV. DO TRAPÉZ. PL., ODOL. PRERAST. KORÉNOV., HR. 2 mm,
- TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSÁH MINERÁL. VLNY, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 2x 80 mm,
- PAROZÁBRANA PE FÓLIA, SPOJE LEPENÉ SYSTÉM PÁSKOU, HR. – mm,
- TRAPÉZ PLECHY T-153, OCEĽ S 320 GD, HR.1,5 mm, RAL 9002 Z INT. STRANY, VLNY S VÝ. 153 mm,

S3 – SOKEL A SVETLÍK PÁSOVÝ, OBLÚKOVÝ, V POZDĽŽ SMERE OBJ. SOKEL SVETLÍKA ULOŽENÝ NA H. H. PREFA ŽB VAŇKOCH,
- HYDROIZOL. FÓLIA mPVC VYSTUŽ. PE MRIEŽK., MECHAN. KOTV. DO TRAPÉZ. PL., ODOL. PRERAST. KORÉNOV, HR. 2 mm,
- SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VR. – GEOTEXTÍLIA 300 g/m2, HR. 3 mm,
- LEM ATYP L-PROFIL UZATVÁRANÁ PODSADY, FeZn PLECH, R. S. 860 mm (495+365 mm), HR. 2,5 mm,
- ATYP. C-PROFIL 505 mm Z FeZn PL., HR. 2,5 mm, R.Š. 920 mm=
- SKRY. VYSTUŽENÝ, ODOL. PRE 3 VRSTVOVÚ STRECHU, HR. 80 mm,
- LEM ATYP U-PROFIL OKRAJA TRAPÉZ. PL., FeZn PL., R.Š. 908 mm (450+158+300 mm), HR. 2,5 mm,

SVETLÍK
- SYSTÉM PODKONŠTR. SVETLÍKA Z AL.-PROFILOV 30x60 mm, POVRCH. ČIER. PRÍPRAVOU HLINÍK, HR. 30 mm,
- PRESVETLENÉ Z POLYKARBONÁT., KOMÔRK. DESKE, Umax=1,7 W/m2K, UV STABIL. S IR FILTROM, ODTIEŇ ČIRY, HR. 20 mm,
- PRÍTLAČNÉ AL-PROFILY PREVRTÁVANÉ, PRÍRUBOVÉ PRÍCHYTKY HLINÍK, HR. 11 mm,

POZNÁMKA

- OPIS KONŠTRUKCIE POZRI TECHNICKÚ SPRÁVU,
- PRERAZY A STAVEBNÉ ÚPRAVY SA ZNÁZORNENÉ PODĽA DOKUMENTÁCIE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ,
- PRED BETÓNOVANÍM MONOLITICKÝCH PRVKOV JE NUTNÉ VYNECHAŤ OTVORY PRE VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY V KONŠTRUKCII PODĽA DOKUMENTÁCIE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ,
- TEPLOTECHNICKÉ POSÚDENIE JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE SÚČASŤOU SAMOSTATNÉ ČASTI DOKUMENTÁCIE DSP – B03 PROJEKTOVÉ ENERGETICKÉ HODNOTENIE STAVBY,
- VŠETKY ROZMERY KONTROLOVAŤ ZAMERANÍM NA STAVBE PRED VÝROBOU OKIEN, DVERÍ, ZÁMOČNÍCKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV,
- DAŽĎOVÉ ZVODY ZO STRECHY SÚ ZAÚSTENÉ DO ARÉALOVEJ DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE – SO 510,
- ZVIslÉ STRIEŠNE ŽĽABY MEDZI NOSNÝMI A NENOSNÝM STENAMI RESP. STĺPMI VYPLNIŤ MUROVACOU MALTOU A OPATRIŤ STENOVÝM SPOJNÁM VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI MAX 0,5m.
- VODOROVNÉ SPÁROVÉ ŠKÁRY MEDZI STRECHOU A NENOSNÝMI STENAMI – VYNECHAŤ MEDZERU 20 mm A DODATOČNE JU VYPLNIŤ PUR PENOU,
- PRI MONTÁŽI VŠETKÝCH POUŽÍTÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ MONTÁŽNE POKYNY VÝROBCOV JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLOV,
- ZÁCHYTNÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM – POZRI PRÍLOHA TECHNICKEJ SPRÁVY,
- V NÁVRHU STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ BOLA S MOŽNOSŤOU BUDÚCEJ OSADENIA FOTOVOLTICKÝCH PANELOV, KTORÉ NIE SÚ SÚČASŤOU TOHTO PROJEKTU V PRÍPADE, AK BUDÚCE KONŠTRUKCIE FOTOVOLTICKÝ BUDÚ UNESIE, AKO SÚ DEFINOVANÉ V ČASTI 2D STATIKA, JE POTREBNÉ NAVÝŠENIE ZATAŽENIA PREVRIT. PRÍPADNÉ V PRÍRODNÝCH PLINÍK,

±0,000=254.80 m.n.m.

PROJEKTANT OBJEKTOVÝCH ČASTÍ	DOPRAVOPROJEKT, a.s., KOMPAJSKÁ 14/13, 832 03 BRATISLAVA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. GABRIELA PRÁŠKOVÁ PODPIS
AUTORIZAČNÁ	Ing. MILAN ŠVEC, PhD. PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. RASTISLAV HAJKO PODPIS
IDENTIF. ČÍSLO PROJEKTANT	0110/01/2015/DPO-C-0000-A1000_100.dwg

ČASŤ DOKUMENTÁCIE: **D VÝKRESY A PISOMNOSTI OBJEKTOV**

OBJEKT: **403 GARÁŽE PARCIÁLNYCH TROLEJBUSOV**

ČASŤ OBJEKTU: **100 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE**

NÁZOV PRÍLOHY: **POZDĽŽNY REZ A-A'**

ARAI	PREŠOVSKÝ
OKRES	PREŠOV
KATASTER	ĽUBOTYCE
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM	S-JTSK V JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	BPV
DÁTUM	06/2023
FORMÁT	1xA1
MIERKA	1:100
STUPEŇ	DRS/DVZ
ČÍSLO ZÁKAZKY	8674/18
ČÍSLO SÚPRAVY	ČÍSLO STRANY
	109

TÍTUL	TEXT ZMENY – ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY:
MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEĽ: DPMP
DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV a.s.
BARDEJOVSKÁ 1, 080 06 ĽUBOTYCE

ZHOTOVITEĽ: DOPRAVOPROJEKT
ZORUČENÉ MÚZ PREŠOV

VEDÚCI ĽUDIA ZORUČENÁ	ĽUDIA ZORUČENÁ
DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMPAJSKÁ 14/13, 832 03 BRATISLAVA	ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby SLOVINSKÁ 66, 080 01 PREŠOV
ZODPOVEDNÁ OSOBA: Ing. MICHAL BOCSKA	ZODPOVEDNÁ OSOBA: Ing. JOZEF ANTOŠ
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. ZUZANA PACHERČOVÁ	
ČÍSLO ZÁKAZKY: 8674/18	