



VÝPIS SKLADBY ZVISLÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- ST1 - ZATEPLENIE OBVOD. ZÁKLAD. NOSNÍKA Z PREFA ŽB POD PODKLAD. BETÓNOM:**
- NOPOVÁ FÓLIA 480 g, VÝŠKA NOPOV 20 mm, HR. FÓLIE 1 mm,
  - TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSIEK XPS, PRISADENÁ ZVONKA ZÁKLAD. NOSNÍKA,
  - LEPIACA MALTA,
  - PENETRAČNÝ NÁTER,
  - ZÁKLAD. NOSNÍK Z PREFA ŽELEZOBETÓNU,
  - PENETRAČNÝ NÁTER,
  - LEPIACA MALTA,
  - TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSIEK XPS, PRISADENÁ ZVNÚTRA ZÁKLAD. NOSNÍKA,
- ST2 - FASÁDA ZATEPL. - OD S. H. PODKL. BETÓNU PO S. H. OBV. MURIVA:**
- NOPOVÁ FÓLIA 480 g, 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/m<sup>2</sup>,
  - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA z mPVC,
  - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m<sup>2</sup>,
  - KRYT mPVC FÓLIE, L-PROFIL 100x500 mm Z POPLAST. PLECHU, R. Š. 600 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. MEDZERA VETRANÁ+VERTIKÁL., SYSTÉM. AL-PODKONŠTR. HR. 120 mm, MECHAN. KOTVENÁ DO MÚRA, HR. 50 mm,
  - POIST. HYDROIZOLÁCIA, KONTAKTNÁ, PAROPRIEPUSNÁ, VETROTESNÁ, UV STABIL., SPOJE SYSTÉM. PÁSKOU, HR. - mm,
  - TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSÁK MINERÁL. VLNÝ, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
  - LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
  - MURIVO Z KERAM. BRÚS. TEHÁL, TR. PEV. P12, LAMBDA=0,22 W/mK NA MUR. MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, HR. 250 mm,
  - CEMENT. PREDNÁSTREK, HR. - mm,
  - VNÚTOR. JADROVÁ OMIETKA, HR. 10 mm,
  - VNÚTOR. ŠTUK, HLADENÁ VÁP.-CEM. OMIETKA, HR. 10 mm,
  - VNÚTOR. MALIAR. FARBA, ODTIEŇ SNEHOBIELA, HR. - mm,
- ST3a - FASÁDA ODVETRANÁ, ZATEPL. V PRIEČ. SMERE OBJ. - OD S. H. OBV. MURIVA PO H. H. TRAPÉZ. PLECHU STRECHY:**
- FASÁDNA, OBKLAD. DOSKA-SKLOVÁKNOBETÓN, KOTVENÁ SKRUTKAMI A NITMI K VERTIKÁL. AL-PODKONŠTR., HR. 12 mm,
  - VZDUCH. MEDZERA VETRANÁ+VERTIKÁL., SYSTÉM. AL-PODKONŠTR. HR. 120 mm, MECHAN. KOTVENÁ DO MÚRA, HR. 50 mm,
  - POIST. HYDROIZOLÁCIA, KONTAKTNÁ, PAROPRIEPUSNÁ, VETROTESNÁ, UV STABIL., SPOJE SYSTÉM. PÁSKOU, HR. - mm,
  - TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSÁK MINERÁL. VLNÝ, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
  - LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
  - STĹP Z PREFA ŽELEZOBETÓNU, LAMBDA=1,58 W/mK, HR. 400 mm,
  - CEMENT. PREDNÁSTREK, HR. - mm,
  - VNÚTOR. JADROVÁ OMIETKA, HR. - mm,
  - VNÚTOR. ŠTUK, HLADENÁ VÁP.-CEM. OMIETKA, HR. 10 mm,
  - VNÚTOR. MALIAR. FARBA, ODTIEŇ SNEHOBIELA, HR. - mm,
- ST4 - FASÁDA ODVETRANÁ, ZATEPL. V POZDĹŽ. SMERE OBJ. - OD H. H. TRAPÉZ. PLECHU STRECHY PO ZÁVETER. LIŠTU ATIKY:**
- FASÁDNA, OBKLAD. DOSKA-SKLOVÁKNOBETÓN, KOTVENÁ SKRUTKAMI A NITMI K VERTIKÁL. AL-PODKONŠTR., HR. 12 mm,
  - VZDUCH. MEDZERA VETRANÁ+VERTIKÁL., SYSTÉM. AL-PODKONŠTRUKCIA, MECHAN. KOTVENÁ DO MURIVA, HR. 50 mm,
  - POIST. HYDROIZOLÁCIA, KONTAKTNÁ, PAROPRIEPUSNÁ, VETROTESNÁ, UV STABIL., SPOJE SYSTÉM. PÁSKOU, HR. - mm,
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁK MINERÁL. VLNÝ, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
  - LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
  - MURIVO Z KERAM. BRÚS. TEHÁL, TR. PEV. P12, LAMBDA=0,22 W/mK NA MUR. MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, HR. 250 mm,
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁK MINERÁL. VLNÝ, LAMBDA = 0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
  - LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
  - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m<sup>2</sup>, HR. 3 mm,
  - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA ATIKY Z UV STABILNEJ mPVC FÓLIE VZSTUŽ. SKL. MRIEŽKOU, HR. 2 mm,
- ST5 - FASÁDA ODVETRANÁ, ZATEPL. V PRIEČ. SMERE OBJ. - OD H. H. TRAPÉZ. PLECHU STRECHY PO ZÁVETER. LIŠTU ATIKY:**
- FASÁDNA, OBKLAD. DOSKA-SKLOVÁKNOBETÓN, KOTVENÁ SKRUTKAMI A NITMI K VERTIKÁL. AL-PODKONŠTR., HR. 12 mm,
  - VZDUCH. MEDZERA VETRANÁ+VERTIKÁL., SYSTÉM. AL-PODKONŠTR. HR. 120 mm, MECHAN. KOTVENÁ DO MÚRA, HR. 50 mm,
  - POIST. HYDROIZOLÁCIA, KONTAKTNÁ, PAROPRIEPUSNÁ, VETROTESNÁ, UV STABIL., SPOJE SYSTÉM. PÁSKOU, HR. - mm,
  - TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSÁK MINERÁL. VLNÝ, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
  - LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
  - VÁZNÍK Z PREFA ŽELEZOBETÓNU S INTEGROVANOU ATIKOU, LAMBDA=1,58 W/mK, HR. 150 mm,
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSÁK MINERÁL. VLNÝ, LAMBDA = 0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 60 mm,
  - LEPIACA MALTA + MECHAN. KOTVY, HR. 10 mm,
  - NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m<sup>2</sup>, HR. 3 mm,
  - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA ATIKY Z UV STABILNEJ mPVC FÓLIE VYSTUŽ. SKLENENÝM RÚNOM, HR. 2 mm,

LEGENDA MATERIÁLOV:

- STĹPY VNÚTORNÉ Z PREFA ŽELEZOBETÓNU S PRIEREZOM 400x400 mm OSADENÉ V PRIENIKOCH OSÍ B2 AŽ B12 (11 ks), C2 AŽ C12 (11 ks), D2 AŽ D13 (12 ks) E3 AŽ E13 (11 ks), SPOLU 45 KUSOV PRESNÚ ŠPECIFIKÁCIU BETÓNU A BETONÁRSKEJ OCELE VIÐ ČASŤ 200 STATIKA,
- STĹPY OBVODOVÉ Z PREFA ŽELEZOBETÓNU S PRIEREZOM 400x500 mm OSADENÉ V PRIENIKOCH OSÍ A2 AŽ A12 (11 ks), F3 AŽ F13 (11 ks), SPOLU 6 KUSOV PRESNÚ ŠPECIFIKÁCIU BETÓNU A BETONÁRSKEJ OCELE PODROBNEJŠIE VIÐ ČASŤ 200 STATIKA
- STĹPY OBVODOVÉ Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETÓNU S PRIEREZMI 400x1140 mm OSADENÉ V PRIENIKOCH OSÍ A1, A13, C13, C14, E1, E2, F2, F14, SPOLU 8KUSOV S PRIEREZMI 400x1780 mm OSADENÉ V PRIENIKOCH OSÍ B1, B13, C1, D1, D14, E14, SPOLU 6 KUSOV PRESNÚ ŠPECIFIKÁCIU BETÓNU A BETONÁRSKEJ OCELE VIÐ ČASŤ 200 STATIKA,
- STENY VNÚTORNÉ Z MUROVANEJ KERAM. BRÚSENÝCH TEHÁL S HR. 250 mm, TR. PEV. P12, LAMBDA = 0,22 W/mK NA MUROVACIU MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY,
- TEPELNÁ IZOLÁCIA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ S ODVETRANOU VZDUCHOVOU VRSTVOU A EXTERIÉROVÝM OBKLADOM HR. 60 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NA BÁZE EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU S ODVETRANOU VZDUCHOVOU VRSTVOU A EXTERIÉROVÝM OBKLADOM HR. 60 mm

- FASÁDNE, OBKLADOVÉ DOSKY NA BÁZE SKLOVLÁKNOBETÓNU (ALEBO EKIVALENTI) S HR. 12 mm. FARBA ČIERNA, S VIDITEĽNÝM MECHANICKÝM KŮTVENÍM DO HLINÍKOVEJ PODKONŠTRUKCIE POMOCOU SKRUTKIEK A NITOV, S PRIZNANÝMI VODOR. A ZVISL. ŠKÁRAMI ŠÍRKY 10 mm.
- PREFA ZÁKLADOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÍKY HR. 250mm PRESNÁ ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU A BETONÁRSKEJ OCELE A TAKTIEŽ PRESNÉ ROZMERY JEDNOTLIVÝCH PRVOV A ICH UMISTNENIE VIÐ ČASŤ 200 STATIKA
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS HR. 400mm PRESNÁ ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU A BETONÁRSKEJ OCELE A TAKTIEŽ PRESNÉ ROZMERY A UMISTNENIE VIÐ ČASŤ 200 STATIKA
- PODKLADNÝ BETÓN HR. 100mm PRESNÁ ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU VIÐ ČASŤ 200 STATIKA
- TRAPÉZOVÉ PLECHY T-153, OCEĽ S 320 GD, HR. 1,5 mm, RAL 9002, VLNÝ S
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA NA BÁZE mPVC HRÚBKÝ 2,0mm
- PODKLADNÝ BETÓN HR. 100mm PRESNÁ ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU VIÐ ČASŤ 200 STATIKA
- ŠTRKOVÝ ZHUTENÝ NÁSYP Z LOMOVÉHO KAMEŇA (ŠTRKODRVY) FRAKCIE 16-32 mm
- RASŤLÝ TERÉN

VÝPIS SKLADBY PODLÁH:

- P1 - VYSOKOŽÁŤ. PRIEMYSLNÁ PODLAHA NA TERÉNE, ZATEPLENÁ:**
- SYSTÉMOVÝ PROTISMYK. EPOXID. NÁTER PODLAHY+SOKEL V=200 mm+SYSTÉM. FABIÓN (PLASTMALTA, r=30 mm),
  - ŽB PODLAH. DOSKA, POVRCH SPÁDOVANÝ K LÍNOVÝM ŽLABOM, STROJNE ROVNANÁ A HLADENÁ,
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PODLAHOVÝCH DOSIEK XPS,
  - HYDROIZOLAČNÁ mPVC FÓLIA, ODOLNÁ ROPNÝM LÁTKAM,
  - PODKLADNÝ PROSTÝ BETÓN, (C8/10-X0),
  - ZHUTENÝ NÁSYP ŠTRKODRVY (FR. 0-32 mm),
- S2 - ŠTRKOVÝ OKRAJ - STRECHA PLOCHÁ, ZATEPLENÁ, SO SYSTÉM. EXTENZÍVNOU ZELEŇOU:**
- ŠTRKOVÝ OKRAJ - RIENÝ ŠTRK FR. 16-23 mm, ODOLELENÝ OD VEGET. STRECHY NEREZOVÝMI ŠTRK. LIŠTAMI, HR. 60 mm,
  - SYSTÉM. FILTRAČNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA 500 g/m<sup>2</sup>, HR. 3 mm,
  - SYSTÉM. ODVODŇOVACIA DOSKA S HYDROAKUMULAČNOU SCHOPNOSŤOU, VÝ. 25 mm, HR. 3 mm,
  - SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VR. - GEOTEXTÍLIA 500 g/m<sup>2</sup>, HR. 3 mm,
  - HYDROIZOL. FÓLIA mPVC VYSTUŽ. PE MRIEŽK., MECHAN. KOTV. DO TRAPÉZ. PL., ODOĽ. PRERAST. KOREŇOV, HR. 2 mm,
  - TEPEL. IZOLÁCIA Z DOSÁK MINERÁL. VLNÝ, LAMBDA=0,034 W/mK, HYDROFOBIZ. V CELOM PRIEREZE, HR. 2x 80 mm, HR. - mm,
  - PAROZÁBRANA PE FÓLIA, SPOJE LEPENÉ SYSTÉM. PÁSKOU, VÝ. 153 mm, HR. 200 mm,
- S3 - SOKEL A SVETLÍK PÁSOVÝ, OBLÚKOVÝ, V POZDĹŽ. SMERE OBJ.:**
- SOKEL SVETLÍKA ULOŽENÝ NA H. H. PREFA ŽB VÁNIKOV, HR. 2 mm,
  - HYDROIZOL. FÓLIA mPVC VYSTUŽ. PE MRIEŽK., MECHAN. KOTV. DO TRAPÉZ. PL., ODOĽ. PRERAST. KOREŇOV, HR. 2 mm,
  - SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VR. - GEOTEXTÍLIA 300 g/m<sup>2</sup>, HR. 3 mm,
  - LEM. ATYP L-PROFIL UZATVORENIA PODSADY, FeZn PLECH, R. Š. 860 mm (495+365 mm), HR. 2,5 mm,
  - ATYP. C-PROFIL 500x85 mm z FeZn PL., HR. 2,5 mm, R.Š. 920 mm+ŠÍKM. VZPERY-TEPEL. IZOL. MW, RAL 9002, 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. ÚPR. PRÍROD. HLINÍK, HR. 30 mm,
  - PRESVETLENIE Z POLYKARBONÁŤ, KOMŤR. DOSIEK, Umax=1,7 W/m<sup>2</sup>K, UV STABIL. S IR FILTROM, HR. 20 mm,
  - ODTIEŇ ČIRÝ, HR. 11 mm,
  - PRÍTLAČNÉ AL-PROFILY PRESVETLENIA, POVRCH. ÚPRAVA PRÍRODNÝ HLINÍK,

POZNÁMKA

- OPIS KONŠTRUKCIE POZRI TECHNICKÚ SPRÁVU,
- PRIERAZY A STAVEBNÉ ÚPRAVY SA ZHOTOVIA 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 SAMOSTATNEJ ČASŤI DOKUMENTÁCIE DSP - B03 PROJEKTOVÉ ENERGETICKÉ HODNOTENIE STAVBY,
- VŠETKY ROZMERY KONTROLOVAŤ YAMERANÍM NA STAVBE PRED VÝROBOU OKIEN, DVERÍ, ZÁMOČNÍCKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV,
- DAŽDOVÉ ZVODY ZO STRECHY SÚ ZAUŠTENÉ DO AREÁLOVEJ DAŽDOVEJ KANALIZÁCIE - SO 510,
- ZVISLÉ STYČNÉ ŠKÁRY MEDZI NOSNÝMI A NENOSNÝMI STENAMI RESP. STĹPMI VYPLNIŤ MUROVACOU MALTOU A OPATRIŤ STENOVÝMI SPONAMI VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI MAX 0,5m.
- VODOROVNÉ STYČNÉ ŠKÁRY MEDZI STRECHOU A NENOSNÝMI STENAMI - VYNECHAŤ MEDZERU 20 mm A DODATOČNE JU VYPLNIŤ PUR PENOU,
- PRI MONTÁŽI VŠETKÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ MONTÁŽNE POKYNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCOV!!!
- ZÁCHYTNÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM - POZRI PRÍLOHA TECHNICKEJ SPRÁVY,
- V NÁVRHU STATICKÝCH KONŠTRUKCIÍ SA UVAŽUJE S MOŽNOSŤOU BUDÚCEHO OSADENIA FOTOVOLTIICKÝCH PANELOV, KTORÉ NIE SÚ SÚČASŤOU TOHTO PROJEKTU. V PRÍPADE, AK BUDÚCE KONŠTRUKCIE FOTOVOLTKY BUDÚ ŤAŽIŠE, AKO SÚ DEFINOVANÉ V ČASŤI 200 STATIKA, JE POTREBNÉ NAVÝŠENIE ZAŤAŽENIA PREVERIŤ NOVÝM STATICKÝM VÝPOČTOM,

ČÍSLO		TEXT ZMENY - ODÔOVODNENIE		DÁTUM		PODPIS	
A							
B							
C							

NAZOV STAVBY

MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE

EURÓPSKA ÚNIA  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEĽ

DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV a.s.  
BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 LUBOTICE

ZHOTOVITEĽ

ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV

VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA  
KOMÁRŇSKÁ 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA  
DOPRAVOPROJEKT, a.s.  
ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. MICHAL BOCORA  
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. ZUZANA MACHÁČOVÁ  
ČÍSLO ZÁKAZKY 8674-00

ČLEN ZDRUŽENIA  
ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby  
SLOVENSÁ 86, 080 01 PREŠOV  
ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. JOZEF ANTOL

±0,000=254.80 m n.m.

PROJEKTANT OBJEKTU/ČASŤI

DOPRAVOPROJEKT, a.s., KOMÁRŇSKÁ 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA  
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. GABRIELA PEKÁROVÁ  
VYPRACOVAL Bc. MATEJ DOULÁK  
KONTROLOVAL Ing. RASTISLAV HAJACH  
IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY MUZTPD-DRS-C-0000-40300-110-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV

OBJEKT

403 GARÁŽE PARCIÁLNYCH TROLEJBUSOV

ČASŤ OBJEKTU

100 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIŠENIE

NÁZOV PRÍLOHY

PRIEČNY REZ 1-1'

KRAJ

PREŠOVSKÝ

OKRES

PREŠOV

KATASTER

LUBOTICE

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM

S-JTSK V JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Bpv

DÁTUM

06/2023

FORMÁT

A4

MIERKA

1:100

STUPEŇ

DRS/DVZ

ČÍSLO ZÁKAZKY

8674-00

ČÍSLO PRÍLOHY

110