

ZÁKLADOVÉ KOŠTRUKCIE

⌚1	ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA ČASŤI "A"	
—	SKLADBA PODLAHY 1NP	200 mm
—	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA BETÓN A OCEL. PODLA SŤAIKY	200 mm
—	HYDROIZOLÁCIA 2x HYDROBIT V60 S35 PENETRÁCIA PODKLADU PRIMER CLASSIC IZOLÁCIA III. KATEGÓRIE PROTI VĽHKOSTI	
—	PODKLADNÝ BETÓN C20/25	100 mm
—	ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP – ŠTRKODRVA	50 mm
—	PŮVODNÝ TERÉN (NÁSYP ALEBO RASŤLÝ TERÉN)	

⌚2	ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA ČASŤI "A"	
—	SKLADBA PODLAHY 1NP	200 mm
—	HYDROIZOLÁCIA 2x HYDROBIT V60 S35 PENETRÁCIA PODKLADU PRIMER CLASSIC IZOLÁCIA III. KATEGÓRIE PROTI VĽHKOSTI	
—	PODKLADNÝ BETÓN C20/25 +ZVÁRANÁ SIEŤ KY14, 8/8–150/150 PRI OBOCH POKRCHOCH	200 mm
—	ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO ALEBO MAKADAM	100 mm
—	ZHUTNENÝ NÁSYP (POSÚDIŤ PŮVODNÝ NÁSYP) A V PRÍPADE POTREBY ZHUTNIŤ ALEBO VYMEŇIŤ	
—	RASŤLÝ TERÉN	

STREŠNÉ PĽAŠTE

ŠT1a	ŠIKMÁ STRECHA ČASŤI "A"	
—	HLADKÁ KRYTINA TONDACH VIEDENSKÁ ŠKRIDLA – ENGGBA ČIERNA (MATNÁ) VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA PRE UKONČENIE A ODVETRAMIE STRECHY A PRESTUPY PRE SKLON 31° NA DREVENÉ LATOVANIE Z LÁT 40/60 OSADENÝCH PO 150 MM	
—	ZVISLÉ LATOVANIE 40/60 OSADENÉ NA KROKVÁCH PRE VYHORENIE VZDUŠNEJ PREVETRAVANEJ MEDZERY	
—	PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA S PRELEPENÝMI SPOJMI S PREKRYTOM MIN. 150 MM ULOŽENÁ NA DREVENÉ KROKVE	
—	DREVENÉ KROKVE 150/150 OPATRENÉ IMPREGNAČNÝM A PROTIPŮŽIARNYM NÁTEROM	
—	PODSTREŠNÝ PRIESTOR	

ŠT2a	ŠIKMÁ STRECHA ČASŤI "A"	
------	-------------------------	--

—	HLADKÁ KRYTINA TONDACH VIEDENSKÁ ŠKRIDLA – ENGGBA ČIERNA (MATNÁ) VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA PRE UKONČENIE A ODVETRAMIE STRECHY A PRESTUPY PRE SKLON 31° NA DREVENÉ LATOVANIE Z LÁT 40/60 OSADENÝCH PO 150 MM	
—	ZVISLÉ LATOVANIE 40/60 OSADENÉ NA KROKVÁCH PRE VYHORENIE VZDUŠNEJ PREVETRAVANEJ MEDZERY	
—	PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA S PRELEPENÝMI SPOJMI S PREKRYTOM MIN. 150 MM ULOŽENÁ NA DREVENÉ KROKVE	
—	DREVENÉ KROKVE 150/150 OPATRENÉ IMPREGNAČNÝM NÁTEROM	
—	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ – SKLENENEJ VLVNÝ VLOŽENÁ MEDZI DREVENÉ KROKVE V HRúbKE 200 MM (1x140 +1x50) S PREKRYTÍM KROKVEJ 40 MM ISOVER SUPER PROFÍ SKLENENÁ VLVNA (0,32W/m.k)	
—	PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA S PRELEPENÍM SPOJOV PÁSKOU	
—	SDK KONŠTRUKCIA PRE POŽIARNU ODOLNOSŤ 30 MIN. Č.K. PODLA KATALÓGU RIGIPS 4.70.12–18 – VZDALENOSŤ MONTÁŽNYCH PROFÍLOV DO 500 MM	
—	PARONEPRIEPUSTNÁ FÓLIA NA SDK DOSKE – SDK DOSKA RF15	
—	BIELY VNÚTORNÝ NÁTER	

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STROPU

⌚S1	ZATEPLENIE STROPU V ČASŤI "A"	
—	PODLAHOVÁ ÚPRAVA V POVALOVOM PRIESTORE – P7A – 50 MM	
—	DREVENÉ DOSKY HR. 30 MM S PREPLATOVANÍM UPRAVENÉ IMPREGNÁCIOU	
—	DREVENÉ STROPNÉ TRÁMY 240/180–200 (PRIEREZ NEBOJ. ZISŤVANÝ)	
—	MEDZI TRÁMAMI MINERÁLNA VLVNA (ISOVER SUPER PROFÍ – λ = 0,32W/m.k) 240 MM	
—	PAROZÁBRANA	
—	PODBIJANIE 20 MM	
—	OMIEŤKA NA TRSTIE A RABITZ	
—	VÁPENNÝ NÉTER	

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STENY

⌚S2	ZATEPLENIE POVALOVEJ STENY V ČASŤI "A"	
—	LEPÁČA STIERKA 3 mm	
—	DOSKY Z MINERÁLNEJ VLVNÝ HR. 180 mm (KONTAKTNÝ SYSTÉM)	
—	TANIEROVÉ PRÍCHYTKY	
—	ARMOVACIA STIERKA + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA 1,5 mm	
—	ZÁKLADNÝ NÁTER	
—	ŠTRUKTUROVANÁ SILKÁTOVÁ OMIEŤKA HR. 1,5 mm FARBA BIELA	
—	KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) CERTIFIKOVANÝ	
—	DODRŽÁŤ TECHNOLOGICKÝ PREDPIS	

PODLAHY

⌚P1	PODLAHA 1NP	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA (VĽHKÉ PRIESTORY)	8 mm
—	LEPIACI TMEL VHODNÝ NA PODL. VYKUROVANIE	3 mm
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–150/150 OD STIEN DILATOVAŤ PÁSKOM POLYSTYR. HR. 10 mm RÚRKY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA	69 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	POLYSTYRÉN EPS 100 S STABIL	120 mm
—	PE FÓLIA	

⌚P2	PODLAHA 1NP	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA (VĽHKÉ PRIESTORY)	8 mm
—	LEPIACI TMEL VHODNÝ NA PODL. VYKUROVANIE	3 mm
—	STIERKOVÁ HYDROIZOLÁCIA II. KATEGÓRIE DO V=2000 (PODLA ON 73 0606 čl.30) + PÁSKA NA ROHY	
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–150/150 OD STIEN DILATOVAŤ PÁSKOM POLYSTYR. HR. 10 mm RÚRKY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA	69 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	POLYSTYRÉN EPS 100 S STABIL	120 mm
—	PE FÓLIA	

⌚P2A	PODLAHA 1NP	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA (VĽHKÉ PRIEST.) PROTIŠMYKOVÁ R11	8 mm
—	LEPIACI TMEL VHODNÝ NA PODL. VYKUROVANIE	3 mm
—	STIERKOVÁ HYDROIZOLÁCIA II. KATEGÓRIE (PODLA ON 73 0606 čl.30) + PÁSKA NA ROHY	
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–150/150 OD STIEN DILATOVAŤ PÁSKOM POLYSTYR. HR. 10 mm RÚRKY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA	69 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	POLYSTYRÉN EPS 100 S STABIL	120 mm
—	PE FÓLIA	

⌚P3	PODLAHA 1NP	
—	POVLAKOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO	4 mm
—	SAMONIVELAČNÁ VYROVŇAVACIA STIERKA	2 mm
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–150/150 OD STIEN DILATOVAŤ PÁSKOM POLYSTYR. HR. 10 mm RÚRKY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA	74 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	POLYSTYRÉN EPS 100 S STABIL	120 mm
—	PE FÓLIA	

⌚P4	SCHODISKO	
—	SCHODISKOVÁ TVAROVKA NORAMENT	5 mm
—	LEPIDLO	
—	VYROVŇAVACIA HMOTA	
—	ŽELEZOBETÓNOVÝ STUPEŇ	

⌚P5	PODLAHA 2NP	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA (VĽHKÉ PRIESTORY)	8 mm
—	LEPIACI TMEL	3 mm
—	HYDROIZOLAČNÁ STIERKA + PÁSKA NA ROHY (DO V=1000)	
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–200/200 OKRAJOVÝ PÁSIK ETHAFOM HR. 5 mm PO OBVODE	54 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	IZOLÁCIA KROČIAOVÉHO HKLUKU ETHAFOM STLAČITEĽNOSŤ PRI ZAŤAŽENÍ 2 kN/m2 max. 10%	5 mm

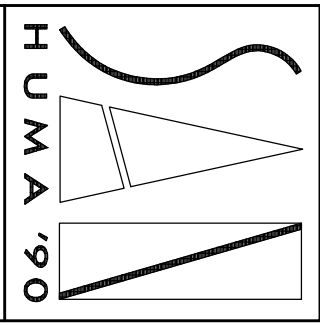
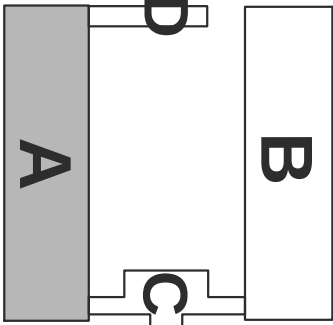
⌚P6	PODLAHA 2NP	
—	POVLAKOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO	4 mm
—	SAMONIVELAČNÁ VYROVŇAVACIA STIERKA	2 mm
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–200/200	59 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	IZOLÁCIA KROČIAOVÉHO HKLUKU ETHAFOM STLAČITEĽNOSŤ PRI ZAŤAŽENÍ 2 kN/m2 max. 10%	5 mm

⌚P7	PODLAHA 2NP	
—	NÁTER NA BETÓN	
—	SAMONIVELAČNÁ VYROVŇAVACIA STIERKA	2 mm
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–200/200	59 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	IZOLÁCIA KROČIAOVÉHO HKLUKU ETHAFOM STLAČITEĽNOSŤ PRI ZAŤAŽENÍ 2 kN/m2 max. 10%	5 mm

⌚P7A	PODLAHA 2NP	
—	NÁTER NA BETÓN (PROTI PRAŠNOSTI)	
—	BETÓNOVÁ MAZANINA+ZVÁR. SIEŤ 4/4–200/200	45 mm
—	LEPENKA A 330 SH	
—	IZOLÁCIA KROČIAOVÉHO HKLUKU ETHAFOM STLAČITEĽNOSŤ PRI ZAŤAŽENÍ 2 kN/m2 max. 10%	5 mm

⌚P8	VONKAJŠIA TERASA	
—	PODLAHA Z DOSIEK Z EXOTICKÉHO DREVA 25x145 MEDZERY MEDZI DOSKAMI 5 mm PO OBVODE OKRAJOVÉ LIŠTY	25 mm
—	HRANOLY Z EXOTICKÉHO DREVA 45x45, o=400 mm POD HRANOLY POUŽÍŤ GUMOVÉ PODLOŽKY KOVENIE DO BETÓNU V SMERE KOĽMO NA OBJEKT	45 mm
—	STIERKOVÁ HYDROIZOLÁCIA PRE EXTERIÉR	
—	PODKLADNÝ BETÓN V SPÁDE C20/25 +ZVÁRANÁ SIEŤ KY14, 8/8–150/150 PRI OBOCH POKRCHOCH	150–190 mm
—	ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO	100 mm
—	ZHUTNENÝ NÁSYP	
—	RASŤLÝ TERÉN	

⌚P9	PODLAHA 2NP	
—	KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUDODIATNÁ PRÍŠMYKOVÁ R10	10 mm
—	LEPIACI TMEL	3 mm
—	PENETRÁCIA PODKLADU Z BETÓNU	
—	BETÓNOVÁ DOSKA VYSŤUŽENÁ 150/150/6	100–150 mm
—	HYDROIZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VĽHKOSTI	



ZÚPLNÉ NÁMESTIE 9 949 01 NITRA	
STUPEŇ PROJEKTU PRE SP A R	
DÁTUM 06/2016	
FORMÁT 3x44	
Časť E1.2.1	
STAV. OBJEKT SO.01	
PROFESIA ARCH.	
Č.PRIŁ.: 8	MIERKA 1:50

SAĎA		
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bv		
AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY	ING. L. HOLEJŠOVSKÝ,	ING. ARCH. V. JARABICA
HLAV. RIEŠITEĽ ÚLOHY	ING. L. HOLEJŠOVSKÝ,	ING. ARCH. V. JARABICA
VYPRÁCOVAL	ING. ARCH. V. JARABICA	
KRESIL	ING. ARCH. V. JARABICA	
INVESTOR – OBSTARÁVATEĽ	MESTO NITRA, ŠTEFANKOVA TRIEĎA č. 60,	950 06 NITRA
NÁZOV	MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE POD ZOBOROM NITRA	
PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU	SO.01 – STAVEBNÁ ČASŤ "A"	
OBSAH	SKLADBA STRECHY, PODLAH A ZÁKLADOVÉJ KONŠTRUKCI – NÁVRHOVANÝ STAV	