VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

LEGENDA MATERIÁLOV

- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NANÁŠANÉ CELOPLOŠNE NA MALTU NA TENKÉ ŠKÁRY, LAB. VZDUCHOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ Rw=44 dB (NAPR.: HELUZ 11,5 BRÚSENÁ, HELUZ 17,5 BRÚSENÁ)
- PROSTÝ BETÓN - BETÓN TRIEDY, viď výpis skladieb
- ŽELEZOBETÓN - TRIEDA BETÓNU, viď výpis skladieb + VÝSTUŽ B500B
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TRIEDA GL24h, resp.: GL30c
- STENOVÝ A STROPNÝ CLT PANEL, λ=0,11 W.m/K, typy - strop: CLT 220 L7s-2, CLT 240 L7s-2, stena: CLT 140 L5s, CLT 120 L3s
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1000x500, λ=0,034 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCII - 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER EPS 150S, 100S)
- SLAMENÝ PANEL ECOCOCON, λ=0,0645 W.m/K, PRIEMERNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ SLAMY: 115kg/m3
- DREVOVLÁKNITÁ DOSKA UKLADANÁ NA PERO A DRÁŽKU, ρ=265kg/m3, λ=0,05 W.m/K, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: E
- KROČAJOVA IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1 (napr.: KNAUF UNIFIT 032)
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNY V RÁMCI PREVETRÁVANEJ FASÁDY, λ=0,033 W.m/K,REAKCIA NA OHEŇ A1 (NAPR.: ISOVER TOPSIL), ρ=60kg/m3
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, λ=0,031 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCII - 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER EPS NEOFLOOR 150)
- TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1250x600, λ=0,035 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCII - 300 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER STYRODUR 2800C)
- KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY,REAKCIA NA OHEŇ A1, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)
- ŠTRKODRVA FR.: 4-8mm
- ŠTRKODRVA FR.: 16-32mm
- ZEMINA PÔVODNÁ
- ZEMNÝ EXTENZÍVNY STREŠNÝ SUBSTRÁT
- ŠTRKOVÝ ZHUTNENÝ NÁSYP
- HYDROIZOLÁCIA - ZÁKLADY - SYNTETICKÁ MEMBRÁNA MAPEPROOF FBT, BITUMÉNOVÁ MEMBRÁNA MAPETHENE HT AP, STRECHA - PAROZÁBRANA - VEDAGARD MULTI SK/ ELASTOBIT RADON AL4, HYDROIZOLÁCIA - FÓLIA NA BÁZE TPO EVERGUARD TPO)

LEGENDA PODHĽADOV

- SDK1 Minerálny kazetový podhľad OWAcoustic premium Ocean, hr.:20mm, rozmer kazety: 600x600 mm, reakcia na oheň: A2-s1,d0, odolnosť voči vlhkosti až 100%, konštrukcia pre SDK podhľad (nosný záves, osová vzdialenosť závesov max: 850mm, dvojsmerný rošt z profilov T24 OWA Premium, po obvode použitý L profil T24 OWA Premium) + minerálna izolácia ISOVER MERINO hr.:60mm medzi dvojsmerným roštom, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1
- SDK2 Minerálny akustický kazetový podhľad OWA Premium Humancare, hr.:15mm, rozmer kazety: 600x600 mm, reakcia na oheň: A2-s1,d0, odolnosť voči vlhkosti až 90%, konštrukcia pre SDK podhľad (nosný záves, osová vzdialenosť závesov max: 850mm, dvojsmerný rošt z profilov T24 OWA Premium, po obvode použitý L profil T24 OWA Premium) + minerálna izolácia ISOVER MERINO hr.:60mm medzi dvojsmerným roštom, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1
- SDK3 Sadrokartónové protipožiarne dosky Rigips 2xRF, hr.: 12,5+12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do, konštruckia pre sdk pohľad (nosný záves - osová vzdialenosť max: 900mm, krížová spojka, nosný R-CD profil 27mm, montážny R-CD profil 27mm, osová vzdialenosť R-CD profilov max.:500mm + minerálna izolácia Isover Merino hr.:40mm medzi R-CD profilmi, reakcia na oheň A1, v kúpeľniach a miestnostiach so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou použiť 2xRFI (DHF2)
- SDK4 AKUSTICKÝ STROPNÝ PODHĽAD OBIFON BAFFLE A2 - panel z minerálnej vlny, rozmery panelu 3000x600x40 mm (dxšxh), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-s1d0, panely zavesené pomocou oceľových laniek, ktoré sú kotvené do stropnej konštrukcie

LEGENDA OZNAČENÍ:

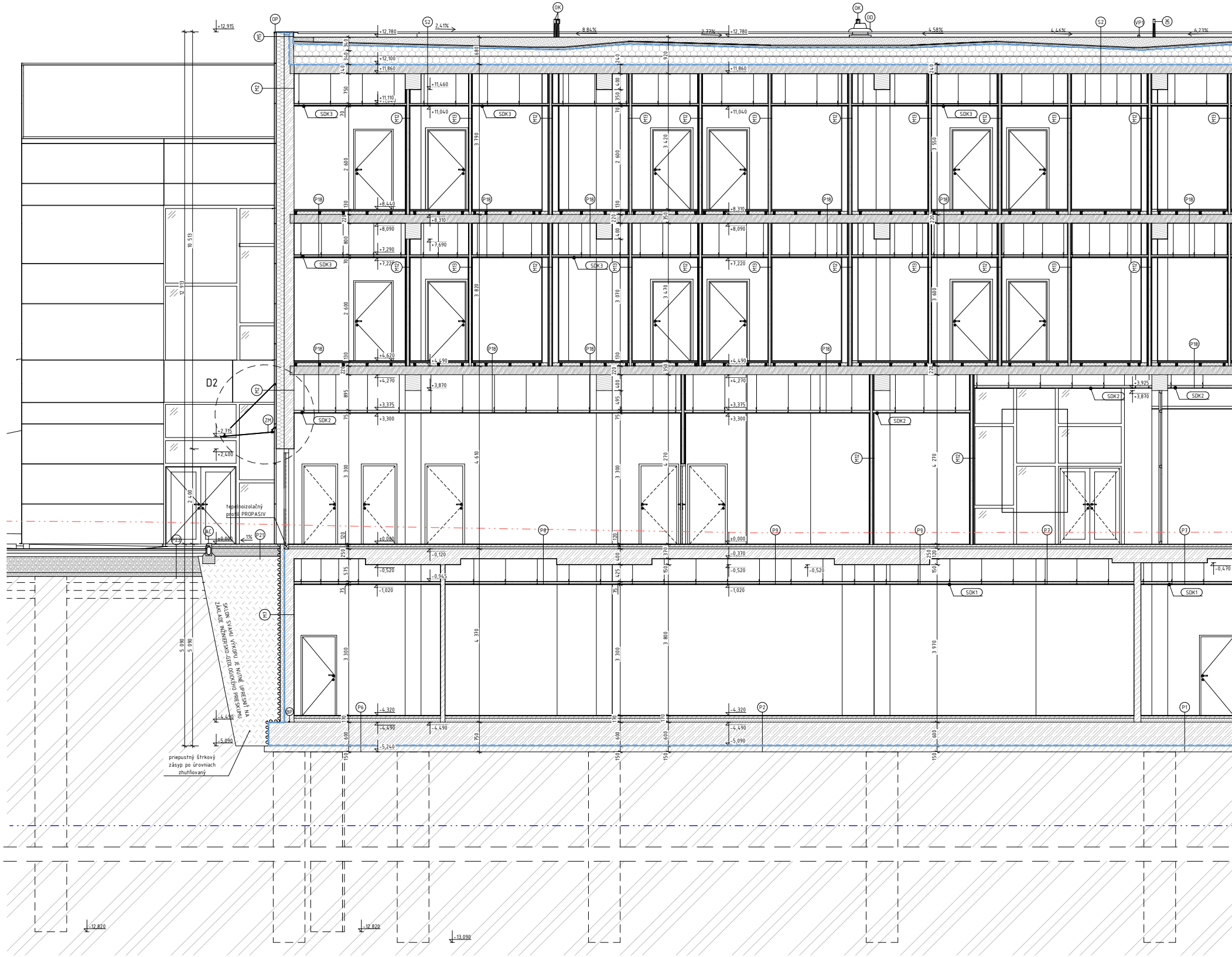
- (PV) PODLAHOVÁ VPUSŤ S NEREZOVOU MRIEŽKOU, Ø 110mm
- (Z1) INTERIÉROVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLIE, DRŽADLO UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 900mm, STĹPIKY Φ30mm, MADLO A DOLNÝ PRÚT Φ40mm
- (Z2) INTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr.: 16mm + DREVENÉ MADLO Φ40mm UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm,
- (Z3) EXTERIÉROVÉ SKLENENÉ INTEGROVANÉ ZÁBRADLIE V RÁMCI FRANCÚZSKEHO OKNA, KOTVENÉ DO RÁMU OKNA, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ VSG SKLO - VRSTVENÉ LEPENÉ hr.: 18mm
- (Z4) INTERIÉROVÉ DREVENÉ ZÁBRADLIE Z CLT PANELOV hr.: 100mm, DO VÝŠKY 1200mm,
- (Z5) EXTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE - DOPLNKOVÉ ZÁBRADLIE ATIKY , BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, ODSADENIE SKLENENEJ TABULE OD STENY ATIKY 30-50 mm, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr.: 16mm + NEREZOVÉ MADLO VO VÝŠKE 1100 mm OD PODLAHY TERASY
- (M1) INTERIÉROVÉ NEREZOVÉ MADLO KOTVENÉ DO NOSNEJ ŽB STENY UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm
- (M2) INTERIÉROVÉ DREVENÉ MADLO KOTVENÉ DO ZÁBRADLIA Z CLT PANELOV, UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm, POVRCH. ÚPRAVA: LAKOVANÝ DUB
- (OV) ELEKTRICKÝ OSOBNÝ LANOVÝ VÝŤAH, NOSNOSŤ: 800kg, VÝKON POHONU: 3,8 kW, KABÍNOVÉ DVERE: 900/2000, OTVOR PRE RÁM: 1180/2240, RÝCHLOSŤ: 1 m/s
- (KT) KOMÍNOVE TELESO ALMEVA STARR, SYSTÉM NA ODVOD DYMU Z PEVNÉHO PLASTU DN 200, ODVOD SPALÍN Z KONDENZAČNÝCH KOTLOV, ODOLNÝ VOČI VLHKOSTI, NAD STRECHOU UKONČENÝ PLASTOVOU KOMÍNOVOU HLAVICOU DN 60
- (KŠ) KOMÍNOVÁ ŠACHTA LB 90, VERMIKULITOVÉ DOSKY hr.: 45mm TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1, DIELY ŠACHTY SA ZASUNÚ POMOCOU ZÁMKOVÉHO SYSTÉMU A SPOJA SA PROTIPOŽIARNYM TMELOM, VNÚTORNÝ ROZMER ŠACHTY 310x310 mm
- (SV) ELEKTRICKÝ VÝLEZ VELUX CXU, ROZMERY 1000x1000 mm, ZASKLENIE: IZOLAČNÉ DVOJSKLO, AUTOMATICKÉ OTVÁRANIE DO UHLA 60 STUPŇOV,
- (R) VÝSTUPOVÝ POŽIARNY HLINÍKOVÝ REBRÍK, ŠÍRKA 700mm
- (OP) ZÁVETERNÁ LIŠTA NA ATIKE Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, hr.: 0,7mm
- (VP1) VYHRIEVANÝ STREŠNÝ VPUST S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU, DN 110 (TOPWET TW 110 S, DN 100) - VO VODOROVNEJ ČASTI POUŽIŤ VODOROVNÉ PREVEDENIE
- (VP2) VYHRIEVANÝ STREŠNÝ VPUST S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU, DN 110 (TOPWET TW 110 S, DN 100) - STRECHA ŠPORTOVEJ HALY
- (DS) DELIACA STENA, PRENOSNÁ PANELOVÁ DELIACA STENA S KOLIESKAMI, STOJAN NA ZÁVESY, VOĽNE STOJACA DELIACA STENA
- (PK) PODLAHOVÝ KONVEKTOR - KORAFLEX OPTIMAL FKO, HĹBKA 90mm, ŠÍRKA 260mm
- (ZR) HLINÍKOVÁ ČISTIACA ROHOŽ ZAPUSTENÁ DO RÁMU
- (B) BAROVÝ KRUHOVÝ PULT DO VÝŠKY 1150mm, STOLÁRSKY VÝROBOK
- (PA) OSOBNÝ PANORAMATICKÝ VÝŤAH, RÝCHLOSŤ: 1 m/s, POČET STANÍC: 2, STROJ UMIESTNENÝ V HORNEJ STANICI NA RÁME, NOSNÁ KONŠTRUKCIA OCEĽOVÁ Z POZVÁRANÝCH PROFILOV VYPLNENÁ BEZPEČNOSTNÝM LEPENÝM SKLOM, NOSNOSŤ 450 kg, ROZMERY DVERÍ: 900x2100mm
- (OV) ODVETRANIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY NAD STRECHU, UKONČENIE ROTAČNOU HLAVICOU (NAPR.: DALAP DORN Ø125)
- (OK) ODVETRANIE KANALIZÁCIE ODVETRACÍM KOMÍNOM S INTEGRROVANOU TPO MANŽETOU NAD STRECHU 300 MM (TOPWET TWO 125 S DAŽDOVOU KRYTKOU TOPWET TWO DK125 A SŤAHOVACOU PÁSKOU TWPS NEK 25
- (OD) ODVETRANIE HOTELOVEJ KUCHYNE NAD STRECHU, UKONČENIE STREŠNÝM VENTILÁTOROM DALAP BATRON Ø438)
- (ZV1) ZVISLÁ ZVODOVÁ RÚRA VEDENÁ V INTERIÉRI , MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH Ø110)
- (ZV2) ZVISLÁ ZVODOVÁ RÚRA VEDENÁ V EXTERIÉRI Ø110 , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
- (ZV3) ZVISLÝ HRANATÝ UVOD 125x80mm , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
- (OR) ODKVAPOVÝ HRANATÝ ŽĽAB 125x80mm , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
- (ZM) ZASKLENÁ MARKÍZA, TVRDENÉ VRSTVENÉ LEPENÉ SKLO 2x10mm, KONŠTRUKCIA: TIAHLA Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S KOTVIACMI NASTAVOVATEĽNÝMI KĹBMI
- (OB) BETÓNOVÝ OBRUBNÍK, ROZMERY: 1000x250x80mm
- (AC) OBRUBNÍKOVÉ ODVODNENIE Z POLYMERBETÓNU ACO DRAIN KerbDrain: 305x150x500mm
- (IP) INŠTALAČNÁ PREDSTENA Z IMPREGNOVANÝCH SDK DOSIEK - KAPOTÁŽ POTRUBIA SDK DOSKA, HR.: 12,5 mm
- (KZ) SANITÁRNE KABÍNKY - PRIEČKY VO WC Z HPL DOSIEK (hr.:11mm) S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, OSADENÉ V HLINÍKOVOM RÁME NA NASTAVITEĽNÝCH NOŽIČKÁCH (OSADENÉ 100 mm NAD PODLAHOU), CELKOVÝ VÝŠKA ZOSTAVY: 2020mm, MEDZI PISOÁRMI - ROZMER 400x900mm, KOTVENÉ DO STENY VALCOVÝM ÚCHYTOM
- (ZL) ZÁVETERNÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, hr.: 2mm , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
- (BP) HYDROEXPANZÍVNY BENTONITOVÝ PROFIL IDROSTOP B25 NA UTESNENIE PRACOVNÝCH ŠKÁR, rozmer profilu: 25x20mm

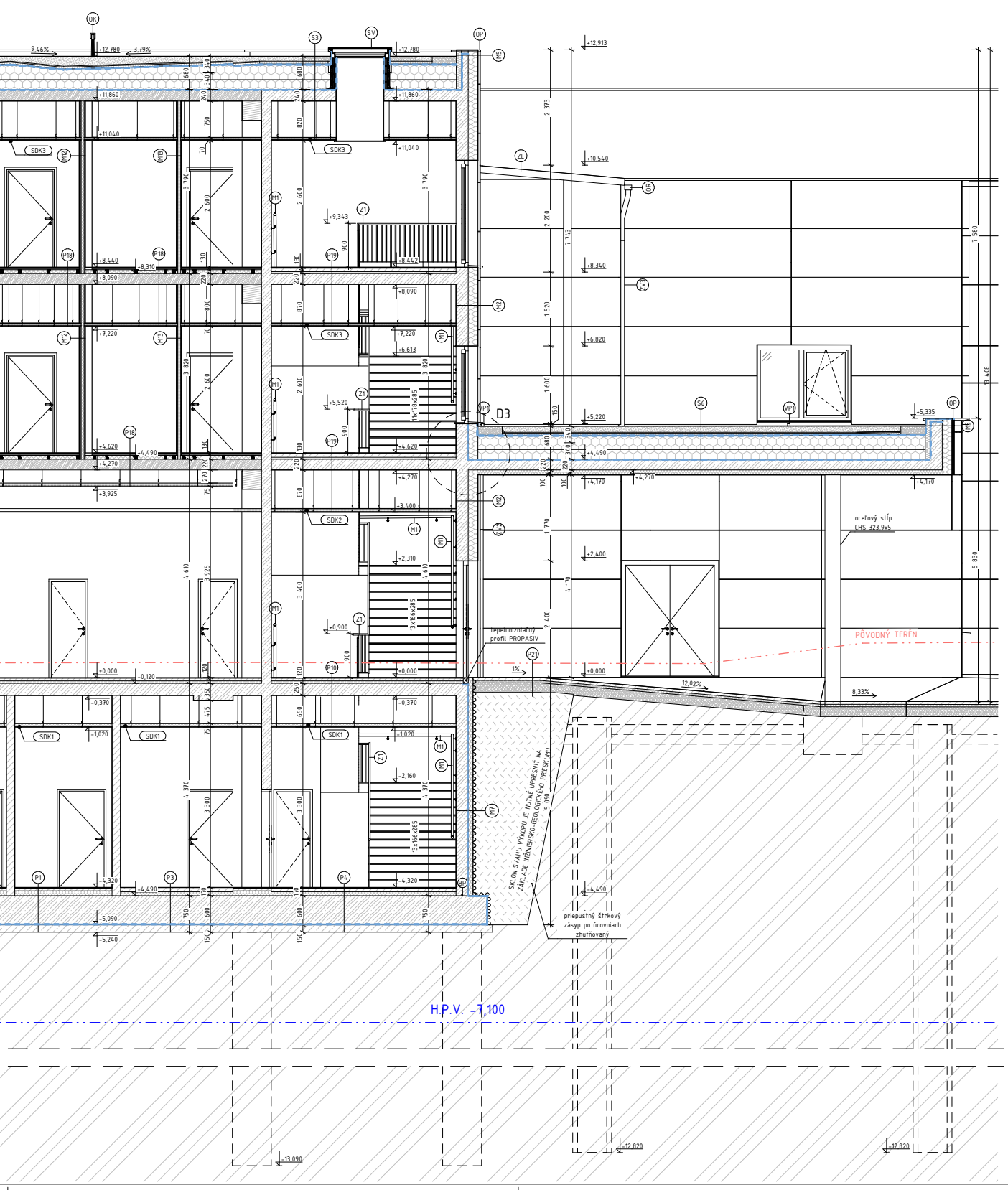
POZNÁMKY

1. VŠETKY KÓTY A ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ NA STAVBE ICH PREMERANÍM.
2. PRÍPADNÉ ODCHÝLKY OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
3. PRED ZADANÍM DO VÝROBY RESP. REALIZÁCIOU JE TREBA PREVERIŤ ZMENY A ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO STAVU STAVBY OPROTI TEJTO DOKUMENTÁCII. POKIAĽ TAKÉTO ZMENY A ODCHÝLKY NASTANÚ, JE NUTNÉ PRED ZHOTOVENÍM VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
4. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI VÝROBKOV PREUKÁŽE DODÁVATEĽ PRED DODANÍM FORMOU VZORKY, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, OSVEDČENÍM.
5. DODÁVKA BUDE PREVEDENÁ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH PRÁVNYCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH NORIEM.
6. PREVEDENIE PAROZÁBRAN A HYROIZOLÁCIÍ VRÁTANE POISTNÝCH HYDROIZOLÁCIÍ BUDE VYKONANÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
7. KOMPLETIZÁCIA, ZAPOJENIE A ODSKÚŠANIE PREVÁDZKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH SÚBOROV INŠTALÁCIÍ TZB JE SÚČASŤOU DODÁVKY STAVBY A MUSÍ BYŤ USKUTOČNENÁ OPRÁVNENOU OSOBOU, POVERENOU GENERÁLNYM DODÁVATEĽOM STAVBY.
8. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ V REALIZAČNOM PROJEKTE DANÉMU TERÉNU PODĽA VYHOTOVENIA VÝŠKOPISU. ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ V KAŽDOM MIESTE ZÁKLADOV ZALOŽENÁ V NEZÁMRZNEJ HĹBKE
9. PRI REALIZÁCII STRIECH DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÚ STN
10. PRED REALIZÁCIOU NUTNOSŤ SKORIGOVAŤ PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
11. ANHYDRITOVÝ POTER V PODLAHE ODDELIŤ OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ DILATAČNÝM PÁSIKOM
12. PRED ZAHÁJENÍM REALIZÁCIE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A DRENÁŽNEHO SYSTÉMU JE NEVYHNUTNÉ PRIZVAŤ HYDROGEOLÓGA ZA ÚČELOM POSÚDENIA HYDROGEOLOGICKÝCH POMEROV A NÁSLEDNÉHO PREHODNOTENIA TECHNICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI NAVRHOVANÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU
13. PRI FRANCÚZSKYCH OKNÁCH JE NUTNÉ POUŽIŤ VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO (VSG) A SKLENENÉ ZÁBRADLIE AKO TRVALÉ ZABEZPEČENIE PROTI PÁDU OSÔB V ZMYSLE NORMY
14. V ÚROVNI ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY ZREALIZOVAŤ PODKLADOVÝ BETÓN POD ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
15. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU JE NUTNÉ POUŽIŤ PRED NANESENÍM KERAMICKÉHO OBKLADU A DLAŽBY TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÉ STIERKY (NAPR.: MAPEGUM WPS ALEBO MAPELASTIC AQUADEFENSE + ROHOVÉ GUMOVO-TEXTILNÉ TESNIACE PÁSKY MAPEBAND)
16. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU, KDE JE NAVRHNUTÁ PODLAHA SO SYSTÉMOM GRANAB JE NUTNÉ DREVOTRIESKU CABERFLOOR P5 NAPETROVAŤ PENETRÁCIOU CP203, NÁSLEDNE SA NALEPÍ PANEL NA IZOLOVANIE KROČAJOVEHO HLUKU RAKO DSDI
17. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
18. VÝPIS SKLADIEB PODLÁH, STIEN A STRIECH - VIĎ VÝKRES D.1.1.11 REZ B-B´

±0,000=311,860 m.n.m., B.p.v. / Súradnicový systém S-JTSK

Diplomová práca			ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE, Stavebná fakulta, Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu
Názov stavby: ŠPORTOVÉ TRÉNINGOVÉ CENTRUM			
Vedúci záv. práce:	doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Matúš Valach		
PROJEKT STAVBY			
Objekt:	S01, S02 - Športové tréningové centrum	Dátum zadania:	10/2025
Miesto stavby:	P.Č. C-KN 1087/1,1087/7, K.ú. Kováčová, obec Kováčová	Dátum odovzdania:	05/2026
Profesia:	PROJEKT STAVBY	Formát:	18xA4
Názov výkresu:	REZ A-A´	Mierka: 1:50	Č. výkresu: D.1.1.10





SKLADBY – STENY:

OBVODOVÁ STENA – SLAMENÝ PANEL ECOCOCON (M1)

HLINENÁ OMIETKA JEMNÁ, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1	5mm
HLINENÁ OMIETKA JADROVÁ (NAPR.: CEMIX HLIENÁ OMIETKA), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ, vystužená armovacou sieťkou	15mm
PREGLEJKOVÁ PÁSY, šírka pásov 90mm, pripevnené k drevenej konštrukcii oceľovými sponkami s dl.:20	5mm
SLAMENÝ PANEL ECOCOCON,λ = 0,0645 W/(m.K), PRIEMERNÁ OBJEM. HMOTNOSŤ SLAMY: 115kg/m^3	300mm
VZDUCHOTESNÁ DIFÚZNE OTVORENÁ FÓLIA, Sd<0,2m, pripevnená k dreveným profilom pomocou preglejkových pásov s oceľovými sponkami	–
PREGLEJKOVÉ PÁSY, šírka pásov 90mm, pripevnené k drevenej konštrukcii oceľovými sponkami s dl.:20	5mm
DREVOVLÁKNITÁ DOSKA STEICO PROTECT H, UKLADANÁ NA PERO A DRÁŽKU, ROZMERY DOSKY 600x1325x60, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ: 265kg/m3/, λ=0,05 W.m/K, kotvené oceľovými sponkami s dl.: 90mm, rozostup 150mm	60mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	–
VZDUCHOVÁ MEDZERA – NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY – SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm
SPOLU HRÚBKA STENY	494mm

OBVODOVÁ STENA – ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA (M2)

VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA (NAPR.: WEBERDUR)	15mm
PENETRAČNÝ ADHÉZNY MOSTÍK – NÁTER (NAPR.:BAUMIT GRUND)	–
ŽELEZOLEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STENA – BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	250mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY – ISOVER TOPSIL, λ = 0,033 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1, ρ=150kg/m3	200mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	–
VZDUCHOVÁ MEDZERA – NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY – SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm
SPOLU HRÚBKA STENY	574mm

OBVODOVÁ STENA – CLT STENOVÝ PANEL (M3)

AKUSTICKÝ PANEL AKUSTIKŠPORT T Z MINERALNEHO VLÁKNA S NAKÁŠIROVANOU SKLOTKANINOU, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A2,s1-d0, panely vkladan= do vopred vytvoreného rámu z T a U profilov	15mm
STENOVÝ CLT PANEL L5s	140mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY – ISOVER TOPSIL, λ = 0,033 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1, ρ=150kg/m3	200mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	–
VZDUCHOVÁ MEDZERA – NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY – SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm
SPOLU HRÚBKA STENY	464mm

OBVODOVÁ STENA – CLT STENOVÝ PANEL V ČASTI PRESKLENEJ STRECHY (M4)

SADROKARTONOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA Rigips RF, hr.: 12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do	12,5mm
STENOVÝ CLT PANEL L5s	140mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY – ISOVER TOPSIL, λ = 0,033 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1, ρ=150kg/m3	200mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	–
VZDUCHOVÁ MEDZERA – NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY – SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm
SPOLU HRÚBKA STENY	461,5mm

STENA Z ŽELEZOBETÓNU V ČASTI ATIKY (M5)

HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO – Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 – FILTEK 300	–
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU – ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	100mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS – ELASTOBIT RADON AL 4, μ ≥ 375000	0,5mm
PENETRAČNÁ TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA SIPLAST PRIMER SPEED SBS	–
ŽELEZOLEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STENA – BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	140mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mmm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY – ISOVER TOPSIL, λ = 0,033 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1, ρ=150kg/m3	200mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	–
VZDUCHOVÁ MEDZERA – NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY – SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm
SPOLU HRÚBKA STENY	556mm

STENA Z CLT PANELU V ČASTI ATIKY (M6)

HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO – Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 – FILTEK 300	–
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU – ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	100mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS – Vedagard Multi SK, sd d ≥ 1 500m, lepenie za studena, presahy kotviť lepenkovými klincami s antikoróznou ochranou	1,5mm
STENOVÝ CLT PANEL L5s	140mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY – ISOVER TOPSIL, λ = 0,033 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1, ρ=150kg/m3	200mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	–
VZDUCHOVÁ MEDZERA – NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY – SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm
SPOLU HRÚBKA STENY	557mm

SUTERÉNNA STENA (M7)

VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA (NAPR.: WEBERDUR)	15mm
PENETRAČNÝ ADHÉZNY MOSTÍK – NÁTER (NAPR.:BAUMIT GRUND)	–
ŽELEZOLEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STENA – BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	250mm
PENETRAČNÝ NÁTER MAPETHENE PRIMER	–
SAMOLEPIACA BITUMENOVÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA LEPENÁ ZA STUDENA – MAPETHENE LT	2mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: MAPEI MAPETHERM)	5mm
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 2800 C), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ – 300 kPA	100mm
NOPOVÁ FÓLIA, PLOŠNÁ HMOTNOŠŤ: 400g/m^2 VÝŠKA NOPOV 8mm	10mm
PÔVODNÁ ZEMINA	
SPOLU HRÚBKA STENY	382mm

OBVODOVÁ STENA V ČASTI SOKLA (M8)

VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA (NAPR.: WEBERDUR)	15mm
PENETRAČNÝ ADHÉZNY MOSTÍK – NÁTER (NAPR.:BAUMIT GRUND)	–
ŽELEZOLEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STENA – BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	250mm
PENETRAČNÝ NÁTER MAPETHENE PRIMER	–
SAMOLEPIACA BITUMENOVÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA LEPENÁ ZA STUDENA – MAPETHENE LT	2mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: MAPEI MAPETHERM)	5mm
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 2800 C), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ – 300 kPA	160mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	–
VZDUCHOVÁ MEDZERA – NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY – SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm
SPOLU HRÚBKA STENY	536mm

STENA Z CLT PANELU V ČASTI ATIKY PRESKLENEJ STRECHY (M9)

HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO – Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 – FILTEK 300	–
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU – ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	80mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBERTHERM LEPARM)	5mm
STENOVÝ CLT PANEL L5s	140mm
SADROKARTONOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA Rigips RF, hr.: 12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do	12,5mm
SPOLU HRÚBKA STENY	239mm

INTERIÉROVA STUŽUJÚCA STENA Z CLT (M10)

SADROKARTONOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA Rigips RF, hr.: 12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do	12,5mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA – RÁM	25mm
VÝPŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLÁCIA – IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÉHO VLÁKNA ISOVER AKUPLAT+, REAKCIA NA OHEŇ A1, ρ=16kg/m^3	50mm
STENOVÝ CLT PANEL L3s	120mm
VÝPŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLÁCIA – IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÉHO VLÁKNA ISOVER AKUPLAT+, REAKCIA NA OHEŇ A1, ρ=16kg/m^3	50mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA – RÁM	25mm
SADROKARTONOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA Rigips RF, hr.: 12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do	12,5mm
SPOLU HRÚBKA STENY	295mm

INTERIÉROVA STUŽUJÚCA STENA Z CLT V HALOVEJ ČASTI (M11)

SADROKARTONOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA Rigips RF, hr.: 12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do	12,5mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA – RÁM	25mm
VÝPŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLÁCIA – IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÉHO VLÁKNA ISOVER AKUPLAT+, REAKCIA NA OHEŇ A1, ρ=16kg/m^3	50mm
STENOVÝ CLT PANEL L3s	120mm
AKUSTICKÝ PANEL AKUSTIKŠPORT T Z MINERÁLNEHO VLÁKNA S NAKÁŠIROVANOU SKLOTKANINOU, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A2,s1-d0, panely vkladan= do vopred vytvoreného rámu z T a U profilov	50mm
SPOLU HRÚBKA STENY	257,5m

SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA hr.:125 mm (RIGIPS 3.38.01 MA), Rw = 60dB (M12)

SADROKARTONOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA Rigips RF, hr.: 12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do, v kúpeľniach a miestnostiach so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou použiť RFI (DHF2)	12,5mm
SADROKARTONOVÁ AKUSTICKÁ DOSKA Rigips MA (DF), hr.: 12,5mm	12,5mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA - KOVOVÁ KONŠTRUKCIA CW 75, rozostup zvislých prvkov max.: 625mm	15mm
VÝPŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLÁCIA - IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÉHO VLÁKNA ISOVER PIANO, REAKCIA NA OHEŇ A1, $\rho=15kg/m^3$	60mm
SADROKARTONOVÁ AKUSTICKÁ DOSKA Rigips MA (DF), hr.: 12,5mm	12,5mm
SADROKARTONOVÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA Rigips RF, hr.: 12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do, v kúpeľniach a miestnostiach so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou použiť RFI (DHF2)	12,5mm
SPOLU HRÚBKA STENY	125mm

SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA hr.:100 mm (RIGIPS 3.40.02 MA) (M13)

SADROKARTONOVÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA Rigips RFI (DHF2), hr.: 12,5mm	12,5mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA - KOVOVÁ KONŠTRUKCIA CW 75, rozostup zvislých prvkov max.: 625mm	15mm
VÝPŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLÁCIA - IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÉHO VLÁKNA ISOVER PIANO, REAKCIA NA OHEŇ A1, $\rho=15kg/m^3$	60mm
SADROKARTONOVÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA Rigips RFI (DHF2), hr.: 12,5mm	12,5mm
SPOLU HRÚBKA STENY	100mm

SKLADBY PODLAHY:

PODLAHA NA TERÉNE - SUTERÉN (P1)

KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	3mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
ANHYDRITOVÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4490)	55mm
SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA + RÚRKY Ø15mm	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 2800 C), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 300 kPA	100mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	170mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE - SUTERÉN - BOXERŇA (P2)

TATAMI PUZZLE PENOVÁ PODLAHA - ukladaná lokálne, iba vo vybraťých častiach boxerne	25mm
TLMIACA ELASTICKÁ DOSKA S PRIDANÝM EPDM GRANULÁTOM ELASTON-ELTEC	10mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	60mm
PE FÓLIA	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 2800 C), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 300 kPA	100mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY BEZ TATAMI PODLAHY	170mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE - SUTERÉN - TECHNICKÁ MIESTNOSŤ, SKLAD POSTEĽNEJ BIELIZNE (P3)

DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ SAMONIVELAČNÝ NÁTER - MAPEFLOOR I 300 SL + PRIMER SN	2mm
BETÓNOVÁ MAZANINA V SPÁDE (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150, Ø8mm)	88-50mm
PE FÓLIA	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 2800 C), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 300 kPA	80mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	170mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE - SUTERÉN - SCHODISKOVÝ PRIESTOR (P4)

KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	3mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	75mm
PE FÓLIA	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 2800 C), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 300 kPA	80mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	170mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE - VÝŤAHOVÁ ŠACHTA (P5)

DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ SAMONIVELAČNÝ NÁTER - MAPEFLOOR I 300 SL + PRIMER SN	2mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	100mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	102mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE - SUTERÉN (P6)

PVC LEPENÁ PODLAHA	2mm
DISPERZNÉ LEPIDLO NA PVC PODLAHY CL 7300	1mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
ANHYDRITOVÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4490)	55mm
SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA + RÚRKY Ø15mm	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 2800 C), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 300 kPA	100mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	162mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NAD VYKUROVANÝM SUTERÉNOM 1.NP (P7)

DREVENÉ PARKETY	15mm
PRUŽNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO NA PARKETY MAPEI ULTRABOND	-
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	5mm
ANHYDRITOVÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4490)	50mm
SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA + RÚRKY Ø15mm	-
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)	50mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	120mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	250mm
PODHĽAD SDK1 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA NAD VYKUROVANÝM SUTERÉNOM 1.NP-KUCHYŇA - ZÁZEMIE (P8)

KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	3mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	55mm
PE FÓLIA	-
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)	50mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	120mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	250mm
PODHĽAD SDK1 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA NAD VYKUROVANÝM SUTERÉNOM V SPÁDE 1.NP-KUCHYŇA (P9)

KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	3mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
BETÓNOVÁ MAZANINA V SPÁDE (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 100x100mm, Ø6mm)	55-20mm
PE FÓLIA	-
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)	50mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	120-85mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	250mm
PODHĽAD SDK1 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA NAD VYKUROVANÝM SUTERÉNOM 1.NP - SCHODISKOVÝ PRIESTOR (P10)

KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	3mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	65mm
PE FÓLIA	-
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)	40mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	120mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	250mm
PODHĽAD SDK1 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA NA TERÉNE 1.NP (P11)

KOBEREC SATURNUS 67, VÝŠKA VLASU 5,5MM/ KERAMICKÁ DLAŽBA - presný typ nášľapnej vrstvy v legende miestností - podlahy	8mm
UNIVERZNÉ DISPERZNÉ LEPIDLO/ LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	3mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
ANHYDRITOVÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4490)	55mm
SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA + RÚRKY Ø15mm	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:EPS NEOFLOOR 150), λ = 0,031 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 150 kPA	150mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	220mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE 1.NP - EPOXIDOVÝ NÁTER (P12)

DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ SAMONIVELAČNÝ NÁTER - MAPEFLOOR I 300 SL + PRIMER SN	2mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	68mm
PE FÓLIA	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:EPS NEOFLOOR 150), λ = 0,031 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 150 kPA	150mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	220mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE 1.NP ŠPORTOVÁ HALA - ZÁZEMIE (P13)

PVC LEPENÁ PODLAHA/ KERAMICKÁ DLAŽBA	2mm/8mm
DISPERZNÉ LEPIDLO NA PVC PODLAHY CL 7300/ LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	-/3mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	4mm
ANHYDRITOVÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4490)	55mm
SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA + RÚRKY Ø15mm	-
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:EPS NEOFLOOR 150), λ = 0,031 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 150 kPA	150mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	220mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA NA TERÉNE 1.NP - ŠPORTOVÁ HALA (P14)

DREVENÉ PARKETY	23mm
DREVENÝ HRANOL 45x45mm	45mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA - NASTAVITEĽNÉ STOJKY S TLMIACIM PRVKOM hr.: 25mm SYLOMER (a=600mm) - SYSTÉM GRANAB S-7000N25	152mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	220mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	600mm
SYSTETICKÁ PLNE LEPENÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA VRSTVENÁ NETKANOU TEXTÍLIOU - MAPEPROOF FBT	2mm
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm	150mm
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (NAPR.:ISOVER STYRODUR 5000 CS), λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 700 kPA	100+100mm
ŠTRKODRŤ FR.: 0-64mm	200mm
PÔVODNÁ ZEMINA	

PODLAHA - HALOVÁ ČASŤ S01 2.NP - POSILŇOVŇA (P15)

TLMIACA ELASTICKÁ DOSKA S PRIDANÝM EPDM GRANULÁTOM ELASTON-ELTEC (v hygienických miestnostiach - PVC LEPENÁ PODLAHA)	10mm
DREVOTRIESKA CABERFLOOR P5, ukladaná na pero a drážku, lepenie na podklad lepidlom CaberFix Joint&Joist, kotvenie samoreznými skrutkami do dreva 4,3x40mm	22mm
DREVOTRIESKA CABERFLOOR P5, ukladaná na pero a drážku, lepenie na podklad lepidlom CaberFix Joint&Joist, kotvenie samoreznými skrutkami do dreva 4,3x40mm	22mm
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, KNAUF UNIFIT 032 80mm, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2 + NASTAVITEĽNÉ STOJKY S TLMIACIM PRVKOM HR.:12MM - SYLOMER (a=600mm) -SYSTÉM GRANAB S-7000N25	96mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	150mm
STROPNÝ CLT PANEL L7s-2	220mm
PODHĽAD SDK2 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA - HALOVÁ ČASŤ S01 2.NP (P16)

DREVENÉ PARKETY (v predsieniach WC, WC použiť ako nášľapnú vrstvu keramickú dlažbu)	15mm
DREVOTRIESKA CABERFLOOR P5, ukladaná na pero a drážku, lepenie na podklad lepidlom CaberFix Joint&Joist	22mm
SYSTÉMOVÁ DOSKA PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE LK COMBIBOARD	18mm
DREVOTRIESKA CABERFLOOR P5, ukladaná na pero a drážku, lepenie na podklad lepidlom CaberFix Joint&Joist, kotvenie samoreznými skrutkami do dreva 4,3x40mm	22mm
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, KNAUF UNIFIT 032 80mm, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2 + NASTAVITEĽNÉ STOJKY S TLMIACIM PRVKOM HR.:12MM - SYLOMER (a=600mm) -SYSTÉM GRANAB S-7000N25	73mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	150mm
STROPNÝ CLT PANEL L7s-2	220mm
PODHĽAD SDK2 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA - HALOVÁ ČASŤ S01 2.NP - SCHODISKOVÝ PRIESTOR (P17)

KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	4mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	8mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	90mm
PE FÓLIA	-
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)	40mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	150mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	220mm
PODHĽAD SDK2 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA - HOTELOVÁ ČASŤ S02 2.NP, 3.NP (P18)

KOBEREC TAURUS 76, TYP: VELUR, VÝŠKA VLASU 5MM (v kúpeľni použiť ako nášľapnú vrstvu keramickú dlažbu)	6mm
UNIVERZÁLNE DISPERZNÉ LEPIDLO NA KOBERCE	-
DREVOTRIESKA CABERFLOOR P5, ukladaná na pero a drážku, lepenie na podklad lepidlom CaberFix Joint&Joist, kotvenie samoreznými skrutkami do dreva 4,3x40mm	22mm -
DREVOTRIESKA CABERFLOOR P5, ukladaná na pero a drážku, lepenie na podklad lepidlom CaberFix Joint&Joist, kotvenie samoreznými skrutkami do dreva 4,3x40mm	22mm
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, KNAUF UNIFIT 032 80mm, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2 + NASTAVITEĽNÉ STOJKY S TLMIACIM PRVKOM HR.:12MM - SYLOMER (a=600mm) -SYSTÉM GRANAB S-7000N25	80mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	130mm
STROPNÝ CLT PANEL L7s-2	220mm
PODHĽAD SDK2/SDK3 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA - HOTELOVÁ ČASŤ S02 2.NP,3.NP - SCHODISKOVÝ PRIESTOR (P19)

KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIACA MALTA (NAPR.: WEBER SUPERFLEX)	4mm
SAMONIVELAČNÝ POTER (NAPR.: WEBERFLOOR 4160)	8mm
BETÓNOVÁ MAZANINA (BETÓN TRIEDY C16/20 + KARI SIEŤ, OKO 150x150mm, Ø8mm)	70mm
PE FÓLIA	-
KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)	40mm
SPOLU HRÚBKA PODLAHY	130mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	220mm
PODHĽAD SDK2/SDK3 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	-

PODLAHA NA TERÉNE - WPC DOSKY (P20)

TERASOVÁ WPC DOSKA PROFI 142x20 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA: SVETLÝ DUB, uchytávanie pomocou nerezových klipov so skrutkami	20mm
TERASOVÝ NOSNÝ PROFIL - HRANOL 50x40 mm	40mm
REKTIFIKAČNÉ TERČE SO SKLONOVÝMI KOREKTORMI - SPÁD 2% - výšku prispôsobiť pri realizácií, rozostup terčov 400-600 mm	100mm
BETÓNOVÉ BLOKY 200x200 mm	40mm
ŠTRK FR.: 4-8mm - ZHUTNENÝ	200mm
PÔVODNÁ ZEMINA	
SPOLU	400mm

SPEVNENÉ PLOCHY - POCHÔDZNE A POJAZDNÉ PLOCHY (P21)

BETÓNOVA DLAŽBA	60mm
ŠTRK FR. 4-8mm	50mm
ŠTRK FR. 16-32mm - ZHUTNENÝ	200mm
PÔVODNÁ ZEMINA	
SPOLU	310mm

OKAPOVÝ OKRASNÝ CHODNÍK (P22)

DUNAJSKÝ ŠTRK FR. 16-32mm	50mm
ŠTRK FR. 16-32mm - ZHUTNENÝ	250mm
PÔVODNÁ ZEMINA	
SPOLU	300mm

PARKOVISKÁ, PRÍJAZDOVÉ KOMUNIKÁCIE (P23)

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ, STREDNOZRNNÝ, MODIF.	40mm
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ, MODIF.	-
ASFALTOVÝ BETÓN HRUBOZRNNÝ, MODIF.	70mm
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ	-
ASFALTOVÝ BETÓN VEĽMI HRUBÝ,	90mm
INFILTRAČNÝ POSTREK	-
HOMOGENIZAČNÁ VRSTVA - ŠTRKOVÉ DRVENÉ KAMENIVO ZHUTNENÉ	400mm
ŠTRKOVÉ DRVENÉ KAMENIVO FR.: 32-64mm	100mm
PÔVODNÁ ZEMINA	
SPOLU	700mm

SKLADBY - STRECHY:

SKLADBA STRECHY - ŠPORTOVÁ HALA (S1)

HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO - Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU - ISOVER EPS 100S, λ = 0,035 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	140+140mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS - Vedagard Multi SK, sd d ≥ 1 500m, lepenie za studena, presahy kotviť lepenkovými klincami s antikoróznou ochranou	1,5mm
Celoplošný záklop z OSB dosky	25mm
Celoplošný záklop z OSB dosky	25mm
Obkladové drevené palubky, impregnácia proti škodcom a hnilobe	12,5mm
SPOLU	345,5mm
Strešné väznice 120x200mm tr.GL24h, osová vzdialenosť 1m	200mm

EXTENZÍVNA VEGETAČNÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STRECHA - CLT PANEL hr.: 240mm (S2)

EXTENZÍVNA VEGETÁCIA (ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ)	-
EXTENZÍVNY VEGETAČNÝ SUBSTRÁT GREENDEK, OBJEM. HMOTNOSŤ: 600kg/m3 (SUCHÝ STAV), 1150 kg/m3 (PRI NASÝTENÍ VODOU)	100mm
RETENČNO-DRENÁŽNA DOSKA Z POLYESTEROVÝCH VLÁKIEN AQUADESK 20	20mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
NOPOVÁ FÓLIA HDPE DEKDREN L40 GARDEN S PERFORÁCIOU 1425 g/m2, VÝŠKA NOPOV 41mm	40mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 - FILTEK 300	-
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO - Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNO-IZOLAČNÝCH DOSIEK - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K)	180-20mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	200+140mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS - Vedagard Multi SK, sd d ≥ 1 500m, lepenie za studena, presahy kotviť lepenkovými klincami s antikoróznou ochranou	1,5mm
SPOLU HRÚBKA	682-522mm
STROPNÝ CLT PANEL L7s-2	240mm
PODHĽAD SDK2/SDK3 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	

EXTENZÍVNA VEGETAČNÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STRECHA - ŽB STROP hr.: 240mm (S3)

EXTENZÍVNA VEGETÁCIA (ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ)	-
EXTENZÍVNY VEGETAČNÝ SUBSTRÁT GREENDEK, OBJEM. HMOTNOSŤ: 600kg/m3 (SUCHÝ STAV), 1150 kg/m3 (PRI NASÝTENÍ VODOU)	100mm
RETENČNO-DRENÁŽNA DOSKA Z POLYESTEROVÝCH VLÁKIEN AQUADESK 20	20mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
NOPOVÁ FÓLIA HDPE DEKDREN L40 GARDEN S PERFORÁCIOU 1425 g/m2, VÝŠKA NOPOV 41mm	40mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 - FILTEK 300	-
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO - Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNO-IZOLAČNÝCH DOSIEK - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K)	180-20mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	200+140mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS - ELASTOBIT RADON AL 4, μ ≥ 375000	0,5mm
PENETRAČNÁ TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA SIPLAST PRIMER SPEED SBS	-
SPOLU HRÚBKA	682-522mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	240mm
PODHĽAD SDK2/SDK3 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	

EXTENZÍVNA VEGETAČNÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STRECHA - CLT PANEL hr.: 220mm (S4)

EXTENZÍVNA VEGETÁCIA (ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ)	-
EXTENZÍVNY VEGETAČNÝ SUBSTRÁT GREENDEK, OBJEM. HMOTNOSŤ: 600kg/m3 (SUCHÝ STAV), 1150 kg/m3 (PRI NASÝTENÍ VODOU)	100mm
RETENČNO-DRENÁŽNA DOSKA Z POLYESTEROVÝCH VLÁKIEN AQUADESK 20	20mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
NOPOVÁ FÓLIA HDPE DEKDREN L40 GARDEN S PERFORÁCIOU 1425 g/m2, VÝŠKA NOPOV 41mm	40mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 - FILTEK 300	-
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO - Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNO-IZOLAČNÝCH DOSIEK - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K)	180-20mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	200+140mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS - Vedagard Multi SK, sd d ≥ 1 500m, lepenie za studena, presahy kotviť lepenkovými klincami s antikoróznou ochranou	1,5mm
SPOLU HRÚBKA	682-522mm
STROPNÝ CLT PANEL L7s-2	220mm
PODHĽAD SDK2/SDK4 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	

EXTENZÍVNA VEGETAČNÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STRECHA - ŽB STROP hr.: 220mm (S5)

EXTENZÍVNA VEGETÁCIA (ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ)	-
EXTENZÍVNY VEGETAČNÝ SUBSTRÁT GREENDEK, OBJEM. HMOTNOSŤ: 600kg/m3 (SUCHÝ STAV), 1150 kg/m3 (PRI NASÝTENÍ VODOU)	100mm
RETENČNO-DRENÁŽNA DOSKA Z POLYESTEROVÝCH VLÁKIEN AQUADESK 20	20mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
NOPOVÁ FÓLIA HDPE DEKDREN L40 GARDEN S PERFORÁCIOU 1425 g/m2, VÝŠKA NOPOV 41mm	40mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 - FILTEK 300	-
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO - Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNO-IZOLAČNÝCH DOSIEK - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K)	180-20mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	200+140mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS - ELASTOBIT RADON AL 4, μ ≥ 375000	0,5mm
PENETRAČNÁ TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA SIPLAST PRIMER SPEED SBS	-
SPOLU HRÚBKA	682-522mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	220mm
PODHĽAD SDK2/SDK4 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	

EXTENZÍVNA VEGETAČNÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STRECHA NAD ZÁVETRÍM (S6)

EXTENZÍVNA VEGETÁCIA (ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ)	-
EXTENZÍVNY VEGETAČNÝ SUBSTRÁT GREENDEK, OBJEM. HMOTNOSŤ: 600kg/m3 (SUCHÝ STAV), 1150 kg/m3 (PRI NASÝTENÍ VODOU)	100mm
RETENČNO-DRENÁŽNA DOSKA Z POLYESTEROVÝCH VLÁKIEN AQUADESK 20	20mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
NOPOVÁ FÓLIA HDPE DEKDREN L40 GARDEN S PERFORÁCIOU 1425 g/m2, VÝŠKA NOPOV 41mm	40mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 300g/m2 - FILTEK 300	-
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO - Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNO-IZOLAČNÝCH DOSIEK - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K)	180-20mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	200+140mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS - ELASTOBIT RADON AL 4, μ ≥ 375000	0,5mm
PENETRAČNÁ TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA SIPLAST PRIMER SPEED SBS	-
SPOLU HRÚBKA	682-522mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA - BETÓN TRIEDY C30/37 + BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B	220mm
TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNY, λ = 0,034 W/(m.K), REAKCIA NA OHEŇ A1 - ISOVER TOPSIL, ρ=60kg/m3	100mm
DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA DELTA XX PLUS UNIVERSAL + spoje prelepené univerzálnymi páskami Multiband	-
VZDUCHOVÁ MEDZERA - NOSNÝ HLINÍKOVÝ ROŠT PREVETRÁVANEJ FASÁDY - SYSTÉM ALUCOBOND	100mm
HLINÍKOVÝ KOMPOZITNÝ PANEL ALUCOBOND	4mm

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

POCHÔDZNA JEDNOPLÁŠŤOVÁ STRECHA (S7)

TERASOVÁ WPC DOSKA PROFI 142x20 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA: SVETLÝ DUB, uchytávanie pomocou nerezových klipov so skrutkami	20mm
NASTAVITEĽNÝ TELESKOPICKÝ TERČ PEDALL CLASSIQ SO SKLONOVÝMI KOREKTORMI, výšku prispôsobiť pri realizácií, pod terčom nazváraný prírez z fólie TPO	247-87mm
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA BÁZE TPO - Everguard TPO 1,5mm, plošná hmotnosť 1,53 kg/m^2	1,5mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, plošná hmotnosť 200g/m2 - FILTEK 200	-
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNO-IZOLAČNÝCH DOSIEK - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K)	180-20mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU - ISOVER EPS 150S, λ = 0,034 W/(m.K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ E	200+140mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVANÝ PÁS - Vedagard Multi SK, sd d ≥ 1 500m, lepenie za studena, presahy kotviť lepenkovými klincami s antikoróznou ochranou	1,5mm
SPOLU HRÚBKA	650-490mm
STROPNÝ CLT PANEL L7s-2	220mm
PODHĽAD SDK2/SDK4 - viď výkresy pôdorysov - legenda podhľadov	

LEGENDA PODHĽADOV

(SDK1) Minerálny kazetový podhľad OWAcoustic premium Ocean, hr.:20mm, rozmer kazety: 600x600 mm, reakcia na oheň: A2-s1,d0, odolnosť voči vlhkosti až 100%, konštrukcia pre SDK podhľad (nosný záves, osová vzdialenosť závesov max: 850mm, dvojsmerný rošt z profilov T24 OWA Premium, po obvode použitý L profil T24 OWA Premium) + minerálna izolácia ISOVER MERINO hr.:60mm medzi dvojsmerným roštom, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1

(SDK2) Minerálny akustický kazetový podhľad OWA Premium Humancare, hr.:15mm, rozmer kazety: 600x600 mm, reakcia na oheň: A2-s1,d0, odolnosť voči vlhkosti až 90%, konštrukcia pre SDK podhľad (nosný záves, osová vzdialenosť závesov max: 850mm, dvojsmerný rošt z profilov T24 OWA Premium, po obvode použitý L profil T24 OWA Premium) + minerálna izolácia ISOVER MERINO hr.:60mm medzi dvojsmerným roštom, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1

(SDK3) Sadrokartónové protipožiarne dosky Rigips 2xRF, hr.: 12,5+12,5mm, reakcia na oheň A2-s1,do, konštruckia pre sdk pohľad (nosný záves - osová vzdialenosť max: 900mm, krížová spojka, nosný R-CD profil 27mm, montážny R-CD profil 27mm, osová vzdialenosť R-CD profilov max.:500mm + minerálna izolácia Isover Merino hr.:40mm medzi R-CD profilmi, reakcia na oheň A1, v kúpeľniach a miestnostiach so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou použiť 2xRFI (DHF2)

(SDK4) AKUSTICKÝ STROPNÝ PODHĽAD OBIFON BAFFLE A2 - panel z minerálnej vlny, rozmery panelu 3000x600x40 mm (dxšxh), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-s1d0, panely zavesené pomocou oceľových laniek, ktoré sú kotvené do stropnej konštrukcie

LEGENDA OZNAČENÍ:

(PV) PODLAHOVÁ VPUSŤ S NEREZOVOU MRIEŽKOU, Ø 110mm
(Z1) INTERIÉROVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLIE, DRŽADLO UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 900mm, STĹPIKY Φ30mm, MADLO A DOLNÝ PRÚT Φ40mm
(Z2) INTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr.: 16mm + DREVENÉ MADLO Φ40mm UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm,
(Z3) EXTERIÉROVÉ SKLENENÉ INTEGROVANÉ ZÁBRADLIE V RÁMCI FRANCÚZSKEHO OKNA, KOTVENÉ DO RÁMU OKNA, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ VSG SKLO - VRSTVENÉ LEPENÉ hr.: 18mm
(Z4) INTERIÉROVÉ DREVENÉ ZÁBRADLIE Z CLT PANELOV hr.: 100mm, DO VÝŠKY 1200mm,
(Z5) EXTERIÉROVÉ SAMONOSNÉ SKLENENÉ ZÁBRADLIE - DOPLNKOVÉ ZÁBRADLIE ATIKY , BODOVO UCHYTENÉ ÚCHYTMI Z NEREZU, ODSADENIE SKLENENEJ TABULE OD STENY ATIKY 30-50 mm, VÝPLŇ BEZPEČNOSTNÉ SKLO - VRSTVENÉ KALENÉ LEPENÉ hr.: 16mm + NEREZOVÉ MADLO VO VÝŠKE 1100 mm OD PODLAHY TERASY
(M1) INTERIÉROVÉ NEREZOVÉ MADLO KOTVENÉ DO NOSNEJ ŽB STENY UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm
(M2) INTERIÉROVÉ DREVENÉ MADLO KOTVENÉ DO ZÁBRADLIA Z CLT PANELOV, UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 1000mm, POVRCH. ÚPRAVA: LAKOVANÝ DUB
(OV) ELEKTRICKÝ OSOBNÝ LANOVÝ VÝŤAH, NOSNOSŤ: 800kg, VÝKON POHONU: 3,8 kW, KABÍNOVÉ DVERE: 900/2000, OTVOR PRE RÁM: 1180/2240, RÝCHLOSŤ: 1 m/s
(KT) KOMÍNOVE TELESO ALMEVA STARR, SYSTÉM NA ODVOD DYMU Z PEVNÉHO PLASTU DN 200, ODVOD SPALÍN Z KONDENZAČNÝCH KOTLOV, ODOLNÝ VOČI VLHKOSTI, NAD STRECHOU UKONČENÝ PLASTOVOU KOMÍNOVOU HLAVICOU DN 60
(KŠ) KOMÍNOVÁ ŠACHTA LB 90, VERMIKULITOVÉ DOSKY hr.: 45mm TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1, DIELY ŠACHTY SA ZASUNÚ POMOCOU ZÁMKOVÉHO SYSTÉMU A SPOJA SA PROTIPOŽIARNYM TMELOM, VNÚTORNÝ ROZMER ŠACHTY 310x310 mm
(SV) ELEKTRICKÝ VÝLEZ VELUX CXU, ROZMERY 1000x1000 mm, ZASKLENIE: IZOLAČNÉ DVOJSKLO, AUTOMATICKÉ OTVÁRANIE DO UHLA 60 STUPŇOV,
(R) VÝSTUPOVÝ POŽIARNY HLINÍKOVÝ REBRÍK, ŠÍRKA 700mm
(OP) ZÁVETERNÁ LIŠTA NA ATIKE Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, hr.: 0,7mm
(VP1) VYHRIEVANÝ STREŠNÝ VPUST S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU, DN 110 (TOPWET TW 110 S, DN 100) - VO VODOROVNEJ ČASTI POUŽIŤ VODOROVNÉ PREVEDENIE
(VP2) VYHRIEVANÝ STREŠNÝ VPUST S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU, DN 110 (TOPWET TW 110 S, DN 100) - STRECHA ŠPORTOVEJ HALY
(DS) DELIACA STENA, PRENOSNÁ PANELOVÁ DELIACA STENA S KOLIESKAMI, STOJAN NA ZÁVESY, VOĽNE STOJACA DELIACA STENA
(PK) PODLAHOVÝ KONVEKTOR - KORAFLEX OPTIMAL FKO, HĹBKA 90mm, ŠÍRKA 260mm
(ZR) HLINÍKOVÁ ČISTIACA ROHOŽ ZAPUSTENÁ DO RÁMU
(B) BAROVÝ KRUHOVÝ PULT DO VÝŠKY 1150mm, STOLÁRSKY VÝROBOK
(PA) OSOBNÝ PANORAMATICKÝ VÝŤAH, RÝCHLOSŤ: 1 m/s, POČET STANÍC: 2, STROJ UMIESTNENÝ V HORNEJ STANICI NA RÁME, NOSNÁ KONŠTRUKCIA OCEĽOVÁ Z POZVÁRANÝCH PROFILOV VYPLNENÁ BEZPEČNOSTNÝM LEPENÝM SKLOM, NOSNOSŤ 450 kg, ROZMERY DVERÍ: 900x2100mm
(OV) ODVETRANIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY NAD STRECHU, UKONČENIE ROTAČNOU HLAVICOU (NAPR.: DALAP DORN Ø125)
(OK) ODVETRANIE KANALIZÁCIE ODVETRACÍM KOMÍNOM S INTEGRROVANOU TPO MANŽETOU NAD STRECHU 300 MM (TOPWET TWO 125 S DAŽDOVOU KRYTKOU TOPWET TWO DK125 A SŤAHOVACOU PÁSKOU TWPS NEK 25
(OD) ODVETRANIE HOTELOVEJ KUCHYNE NAD STRECHU, UKONČENIE STREŠNÝM VENTILÁTOROM DALAP BATRON Ø438)
(ZV1) ZVISLÁ ZVODOVÁ RÚRA VEDENÁ V INTERIÉRI , MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH Ø110)
(ZV2) ZVISLÁ ZVODOVÁ RÚRA VEDENÁ V EXTERIÉRI Ø110 , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
(ZV3) ZVISLÝ HRANATÝ UVOD 125x80mm , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
(OR) ODKVAPOVÝ HRANATÝ ŽĽAB 125x80mm , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
(ZM) ZASKLENÁ MARKÍZA, TVRDENÉ VRSTVENÉ LEPENÉ SKLO 2x10mm, KONŠTRUKCIA: TIAHLA Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S KOTVIACMI NASTAVOVATEĽNÝMI KĹBMI
(OB) BETÓNOVÝ OBRUBNÍK, ROZMERY: 1000x250x80mm
(AC) OBRUBNÍKOVÉ ODVODNENIE Z POLYMERBETÓNU ACO DRAIN KerbDrain: 305x150x500mm
(IP) INŠTALAČNÁ PREDSTENA Z IMPREGNOVANÝCH SDK DOSIEK - KAPOTÁŽ POTRUBIA SDK DOSKA, HR.: 12,5 mm
(KZ) SANITÁRNE KABÍNKY - PRIEČKY VO WC Z HPL DOSIEK (hr.:11mm) S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, OSADENÉ V HLINÍKOVOM RÁME NA NASTAVITEĽNÝCH NOŽIČKÁCH (OSADENÉ 100 mm NAD PODLAHOU), CELKOVÝ VÝŠKA ZOSTAVY: 2020mm, MEDZI PISOÁRMI - ROZMER 400x900mm, KOTVENÉ DO STENY VALCOVÝM ÚCHYTOM
(ZL) ZÁVETERNÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, hr.: 2mm , MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH, RAL 1015
(BP) HYDROEXPANZÍVNY BENTONITOVÝ PROFIL IDROSTOP B25 NA UTESNENIE PRACOVNÝCH ŠKÁR, rozmer profilu: 25x20mm

LEGENDA MATERIÁLOV

▨	VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NANÁŠANÉ CELOPLOŠNE NA MALTU NA TENKÉ ŠKÁRY, LAB. VZDUCHOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ Rw=44 dB (NAPR.: HELUZ 11,5 BRÚSENÁ, HELUZ 17,5 BRÚSENÁ)
▨	PROSTÝ BETÓN - BETÓN TRIEDY, viď výpis skladieb
▨	ŽELEZOBETÓN - TRIEDA BETÓNU, viď výpis skladieb + VÝSTUŽ B500B
▤	LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TRIEDA GL24h, resp.: GL30c
▨	STENOVÝ A STROPNÝ CLT PANEL, λ=0,11 W.m/K, typy - strop: CLT 220 L7s-2, CLT 240 L7s-2, stena: CLT 140 L5s, CLT 120 L3s
▦	TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1000x500, λ=0,034 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER EPS 150S, 100S)
▩	SLAMENÝ PANEL ECOCOCON, λ=0,0645 W.m/K, PRIEMERNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ SLAMY: 115kg/m3
▩	DREVOVLÁKNITÁ DOSKA UKLADANÁ NA PERO A DRÁŽKU, ρ=265kg/m3, λ=0,05 W.m/K, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: E
▩	KROČAJOVA IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1 (napr.: KNAUF UNIFIT 032)
▩	TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNY V RÁMCI PREVETRÁVANEJ FASÁDY, λ=0,033 W.m/K,REAKCIA NA OHEŇ A1 (NAPR.: ISOVER TOPSIL), ρ=60kg/m3
▩	TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, λ=0,031 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 150 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER EPS NEOFLOOR 150)
🟩	TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, ROZMERY DOSKY 1250x600, λ=0,035 W.m/K, PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% DEFORMÁCIÍ - 300 kPa,REAKCIA NA OHEŇ E (NAPR.: ISOVER STYRODUR 2800C)
▥	KROČAJOVA IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNY,REAKCIA NA OHEŇ A1, stlačiteľnosť 1,7mm, ρ=150kg/m3 (NAPR.: ISOVER T-P)
▩	ŠTRKODRVA FR.: 4-8mm
▩	ŠTRKODRVA FR.: 16-32mm
▨	ZEMINA PÔVODNÁ
▩	ZEMNÝ EXTENZÍVNY STREŠNÝ SUBSTRÁT
▩	ŠTRKOVÝ ZHUTNENÝ NÁSYP
▬	HYDROIZOLÁCIA - ZÁKLADY - SYNTETICKÁ MEMBRÁNA MAPEPROOF FBT, BITUMÉNOVÁ MEMBRÁNA MAPETHENE HT AP, STRECHA - PAROZÁBRANA - VEDAGARD MULTI SK/ ELASTOBIT RADON AL4, HYDROIZOLÁCIA - FÓLIA NA BÁZE TPO EVERGUARD TPO)

POZNÁMKY

1. VŠETKY KÓTY A ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ NA STAVBE ICH PREMERANÍM.
2. PRÍPADNÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
3. PRED ZADANÍM DO VÝROBY RESP. REALIZÁCIOU JE TREBA PREVERIŤ ZMENY A ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO STAVU STAVBY OPROTI TEJTO DOKUMENTÁCII. POKIAĽ TAKÉTO ZMENY A ODCHÝLKY NASTANÚ, JE NUTNÉ PRED ZHOTOVENÍM VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
4. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI VÝROBKOV PREUKÁŽE DODAVATEĽ PRED DODANÍM FORMOU VZORKY, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, OSVEDČENÍM.
5. DODÁVKA BUDE PREVEDENÁ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH PRÁVNYCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH NORIEM.
6. PREVEDENIE PAROZÁBRAN A HYROIZOLÁCIÍ VRÁTANE POISTNÝCH HYDROIZOLÁCII BUDE VYKONANÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
7. KOMPLETIZÁCIA, ZAPOJENIE A ODSKÚŠANIE PREVÁDZKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH SÚBOROV INŠTALÁCIÍ TZB JE SÚČASŤOU DODÁVKY STAVBY A MUSÍ BYŤ USKUTOČNENÁ OPRÁVNENOU OSOBOU, POVERENOU GENERÁLNYM DODÁVATELOM STAVBY.
8. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ V REALIZAČNOM PROJEKTE DANÉMU TERÉNU PODĽA VYHOTOVENIA VÝŠKOPISU. ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BYŤ V KAŽDOM MIESTE ZÁKLADOV ZALOŽENÁ V NEZÁMRZNEJ HĹBKE
9. PRI REALIZÁCII STRIECH DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÚ STN
10. PRED REALIZÁCIOU NUTNOSŤ SKORIGOVAŤ PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
11. ANHYDRITOVÝ POTER V PODLAHE ODDELIŤ OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ DILATAČNÝM PÁSIKOM
12. PRED ZAHÁJENÍM REALIZÁCIE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A DRENÁŽNEHO SYSTÉMU JE NEVYHNUTNÉ PRIZVAŤ HYDROGEOLÓGA ZA ÚČELOM POSÚDENIA HYDROGEOLOGICKÝCH POMEROV A NÁSLEDNÉHO PREHODNOTENIA TECHNICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI NAVRHOVANÉHO DRENÁŽNEHO SYSTÉMU
13. PRI FRANCÚZSKYCH OKNÁCH JE NUTNÉ POUŽIŤ VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO (VSG) A SKLENENÉ ZÁBRADLIE AKO TRVALÉ ZABEZPEČENIE PROTI PÁDU OSÔB V ZMYSLE NORMY
14. V ÚROVNI ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY ZREALIZOVAŤ PODKLADOVÝ BETÓN POD ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE
15. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU JE NUTNÉ POUŽIŤ PRED NANESENÍM KERAMICKÉHO OBKLADU A DLAŽBY TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÉ STIERKY (NAPR.: MAPEGUM WPS ALEBO MAPELASTIC AQUADEFENSE + ROHOVÉ GUMOVO-TEXTILNÉ TESNIACE PÁSKY MAPEBAND)
16. V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU, KDE JE NAVRHNUTÁ PODLAHA SO SYSTÉMOM GRANAB JE NUTNÉ DREVOTRIESKU CABERFLOOR P5 NAPETROVAŤ PENETRÁCIOU CP203, NÁSLEDNE SA NALEPÍ PANEL NA IZOLOVANIE KROČAJOVEHO HLUKU RAKO DSDI
17. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU

±0,000=311,860 m.n.m., B.p.v. / Súradnicový systém S-JTSK

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	
Názov stavby: ŠPORTOVÉ TRÉNINGOVÉ CENTRUM			
Vedúci záv. práce:	doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Matúš Valach		
PROJEKT STAVBY			
Objekt:	S01, S02 - Športové tréningové centrum	Dátum zadania:	10/2025
Miesto stavby:	P.Č. C-KN 1087/1,1087/7, K.ú. Kováčová, obec Kováčová	Dátum odovzdania:	05/2026
Profesia:	PROJEKT STAVBY	Formát:	19xA4
Názov výkresu:	REZ B-B´	Mierka: 1:50	Č. výkresu: D.1.1.11