



LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ

BAZÉNOVÁ ČASŤ SO02
 ÚŽITKOVÁ PLOCHA: 378,82 M² • 24,27 M² 25,29M² technická časť k bazénu v podzemí

ÚČEL MIESTNOSTI	PL.	PODLAŽIA	OPRAVA STĚN	OPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
01 ZAVĚTRĚ	1,75	MRAŽUVOZD. KERAM. DLAŽBA	EXTERIÉROVÁ OMETKA	EXTERIÉROVÁ OMETKA	
102 VSTUPNÁ HĽA	40,60	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	VARNÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
103 SPOLOČNÁ SÁŤNA	21,70	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	VARNÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
104 WC IMOBILNÍ	5,22	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
105 SKLAD UPRATOVAČKA	3,24	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	VARNÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
106 WC	1,36	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
106 WC	1,36	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
107 VÝLETKA	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
108 SPRCHY CHLAPČI	17,25	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=2000 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
109 SPRCHY DEVIČATA	19,18	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=2000 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
110 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	10,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ O. h=2000 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
111 SÁLNA	12,10	DREVENÝ ROŠT NA KERAMIKU	DREVENÝ OBLAD	DREVENÝ OBLAD	
112 ODPŮČKOVNÁ MIESTNOSŤ	15,34	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	HUNENÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
113 WC IMOBILNÍ	3,96	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
114 BAZÉN	173,31	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	KERAMICKÝ SOKEL
115 TERASA	16,53	MRAŽUVOZD. KERAM. DLAŽBA			
116 SÁŤNA + SPRCHY	12,35	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=2000 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
117 WC PERSONAL	2,47	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
118 WC DEŤI	2,47	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
119 WC PLÁVČIK	4,92	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
120 PLÁVČIK	7,47	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	VARNÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
121 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	12,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	POCHADOVÝ BETÓN	POCHADOVÝ BETÓN	
122 RETENČNÁ NADRŽ BAZÉN	13,27	VODOSTAVEBNÝ BETÓN	VODOSTAVEBNÝ BETÓN	POCHADOVÝ BETÓN	

PREVADOZOVÁ ČASŤ SO04

ÚŽITKOVÁ PLOCHA: 249,56 M² • 10,88 M²

ÚČEL MIESTNOSTI	PL.	PODLAŽIA	OPRAVA STĚN	OPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
201 ZAVĚTRĚ	10,88	MRAŽUVOZD. KERAM. DLAŽBA	EXTERIÉROVÁ OMETKA	EXTERIÉROVÁ OMETKA	
202 ZADVERE	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	HUNENÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
203 PREVADOZOVÁ CHODBA	18,89	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	HUNENÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
204 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	10,70	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
205 PRÁCOVNÁ	30,49	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=2000 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
206 WC	2,15	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
207 WC	2,15	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
208 SÁŤNA	6,12	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	HUNENÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
209 DENNÁ MIESTNOSŤ	22,41	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	HUNENÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
210 WC + SPRCHA	6,60	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=2000 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
211 RIADITEĽNA	10,15	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
212 SCHODISKO	20,50	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA	INTERIÉROVÁ OMETKA
213 KUCHYŇNA	60,64	KERAMICKÁ DLAŽBA R11	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
214 WC + SPRCHA	6,60	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=2000 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
215 SÁŤNA	6,12	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
216 SKLAD	16,2	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
217 SKLAD	6,30	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
218 KANCELÁRIA KUCHYŇNA	7,28	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	

ČASŤ MATERSKÉ ŠKOLY V STREDNÁ SO03

ÚŽITKOVÁ PLOCHA: 676,81 M²

ÚČEL MIESTNOSTI	PL.	PODLAŽIA	OPRAVA STĚN	OPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
001 ZADVERE	60,00	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
002 SÁŤNA	3,04	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
003 VÝLETKA	19,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
004 WC	3,20	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
005 WC IMOBILNÍ	4,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
006 SPOLOČNÁ MIESTNOSŤ	194,41	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
007 SKLAD	7,28	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	
008 WC	2,6	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
009 WC + UMÝVAREN	12,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
010 WC + UMÝVAREN	12,00	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
011 WC	2,60	KERAMICKÁ DLAŽBA R9	KERAMICKÝ O. h=1500 mm	INTERIÉROVÁ OMETKA	KERAMICKÝ SOKEL
012 TŘEDA pracovná časť	62,00	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
012b TŘEDA medfaktná časť	46,32	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
013 TŘEDA medfaktná časť	62,00	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
013 ZADVERE sáňka	24,00	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
014 TŘEDA pracovná časť	65,38	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
014b TŘEDA medfaktná časť	45,38	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM
014 TŘEDA medfaktná časť	51,11	3-VRSTVOVÁ DREVENÁ (BUK)	HUNENÁ OMETKA	TRÁMOVÝ STROP	DREVENÁ LÍŠŤA V=50MM

V UKLADOVANÍ A ČIARVÍ TERÉNE (ÚŽITKOVÉ) VÝDÍ v celom objekte je navrhované podlahové vytápanie: teplovodné naplnené líšty je upravené v akumulačnej nádrži, ktorá chráni solárny systém umiestnený na streche budovy sklenenou v tepelným odporom. Sústava je celotelo objektu podlahový systém vytápania s rekuperačnou jednotkou. V každej miestnosti je pripojenie k filtru, napájacie zariadením, o odhližiacim jednotkami. Súvislý sT vytápanie na lamelových drevených podlahách v objekte SO02 a SO04, v objekte SO02 ba v triedach priprané

LEGENDA OZNAČENÍ

- 51 DREVENÝ STĚP V INTERIÉRE • Ø 200MM
- 52 DREVENÝ STĚP V EXTERIÉRE • Ø 200MM
- 53 KRUHOVÝ SVETLIK AKLUX, stavebný otvor • Ø 1800MM, svetlosť #1600MM
- 54 KRUHOVÝ SVETLIK AKLUX, stavebný otvor • Ø 1000MM, svetlosť #1000MM
- 55 KRUHOVÝ SVETLIK AKLUX, stavebný otvor • Ø 800MM, svetlosť #800MM
- 56 KRUHOVÝ SVETLIK AKLUX, stavebný otvor • Ø 2200MM, svetlosť #2000MM

UT=±0,000 = 348,01 M.N.M.

SKLADBY KONŠTRUKCIÍ RIŠEŇNÉHO OBJEKTU

- 001 SKLADBA OBYVOVKOVÉ STĚNY
 - PÁSOVITÁ FASÁDNA OMETKA BALMIT
 - FENÉRAČNÝ NÁTER BALMIT UNIFIRMER
 - LÍPRAČIA HNOTA BALMIT PROCONTACT
 - SO SÍTOVINA
 - BALMIT TERMO OMETKA + BALMIT PŘENÁSTREK
 - MINERÁLNÁ IZOLAČIA SOVIER TF PFOH
 - MASIVNÁ DREVENÁ STĚNA NOVATOP
 - HUNENÁ OMETKA
- 002 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE
 - KERAMICKÁ MRAŽUVOZDORNÁ DLAŽBA
 - STAVEBNÉ LEPELO
 - FENÉRAČIA PODKLADU
 - PODKLADNÝ BETÓN
 - STROJÝV KOŠIČIP
 - FASŤLÝ TERÉN
- 003 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE
 - KERAMICKÁ DLAŽBA
 - STAVEBNÉ LEPELO
 - FENÉRAČIA PODKLADU
 - BETONOVÁ MAZANINA
 - SYSTÉMOVÁ DOSKA
 - TERÉNNÁ IZOLAČIA
 - HYDROIZOLAČIA
 - PODKLADNÝ BETÓN
 - STROJÝV KOŠIČIP
 - FASŤLÝ TERÉN
- 004 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE
 - 3-VRSTVOVÉ DREVENÉ DOSKY ESCO
 - PU LEPELO
 - FENÉRAČIA PODKLADU
 - CIMBRIČKY POKTER
 - SYSTÉMOVÁ DOSKA
 - TERÉNNÁ IZOLAČIA
 - PODKLADNÝ BETÓN
 - STROJÝV KOŠIČIP
 - FASŤLÝ TERÉN

Poznámka: detail na pravej strane pravidel polohy detail drev. výtrobom. rušnost odstav od dreven. masivnu podlahu každyh šlm smetom. po pokladie aplikovat na dreven. podlahu dle naturál.

- 501 SKLADBA PLOCHE STŘECHY NEPOCHODZNEJ
 - bez zelené, bez viditeľnej trámovej konštrukcie
 - STROJÝV NÁŠIP
 - GEOTEXTILIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL B10 AA
 - ŠPARKAČNÁ VÝSTVA (IGEOTEXTILIA)
 - OSB DOSKA
 - VÝDCHOVÁ MEDZERA
 - TERÉNNÁ IZOLAČIA
 - PARONEPŘEPŮSTNÁ FÓLIA
 - DREVENÝ ZÁKLAP - DLAŽKOVICA
 - NOSNÁ TRÁMOVÁ KONŠTRUKCIA (sám 180x350 mm)
- 502 SKLADBA PLOCHE STŘECHY NEPOCHODZNEJ
 - bez zelené, s viditeľnou trámovou konštrukciou
 - STROJÝV NÁŠIP
 - GEOTEXTILIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL B10 AA
 - ŠPARKAČNÁ VÝSTVA (IGEOTEXTILIA)
 - OSB DOSKA
 - VÝDCHOVÁ MEDZERA
 - STYROUR
 - PARONEPŘEPŮSTNÁ FÓLIA
 - DREVENÝ ZÁKLAP - DLAŽKOVICA
 - NOSNÁ TRÁMOVÁ KONŠTRUKCIA (sám 180x350 mm)
- 503 SKLADBA PLOCHE STŘECHY POCHODZNEJ
 - s interenznou zelenou, bez viditeľnej trámovej konštrukcie
 - SÁDNÉ ALIBO SÁTE RASTLINY
 - BRATISLAVSKÁ SUBSTRAT INTENZIVNÝ
 - STABILIZAČNÝ GEODIB
 - ISOVER FLOA (2x50mm)
 - DREVNÁŽNÁ NOVOTVA FÓLIA
 - S VÝŠOU DREVNÁŽNOU KAPACITOU
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL B10 AA
 - PURĚN MV
 - ŠPARKOVÉ KLNY 2 POLYESTRENU
 - PARONEPŘEPŮSTNÁ FÓLIA
 - NOSNÁ TRÁMOVÁ KONŠTRUKCIA (tepelný rošok 200x800 mm)
 - KERAMICKÁ DOSKA (UCHOVANÁ NA PRUŽNÝCH PROFILOCH FEDERISCHENE
 - INTERIÉROVÁ OMETKA
- 504 SKLADBA PLOCHE STŘECHY POCHODZNEJ
 - s interenznou zelenou, s viditeľnou trámovou konštrukciou
 - SÁDNÉ ALIBO SÁTE RASTLINY
 - BRATISLAVSKÁ SUBSTRAT INTENZIVNÝ
 - ISOVER FLOA (2x50mm)
 - DREVNÁŽNÁ NOVOTVA FÓLIA
 - S VÝŠOU DREVNÁŽNOU KAPACITOU
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIA
 - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL B10 AA
 - PURĚN MV
 - ŠPARKOVÉ KLNY 2 POLYESTRENU
 - PARONEPŘEPŮSTNÁ FÓLIA
 - DREVENÝ ZÁKLAP - DLAŽKOVICA
 - NOSNÁ TRÁMOVÁ KONŠTRUKCIA
- 505 SKLADBA PLOCHE STŘECHY POCHODZNEJ
 - OPLECHOVANIE
 - OSB DOSKA V ŠPÁDE
 - TERÉNNÁ IZOLAČIA
 - TR KONŠTRUKCIA
 - INTERIÉROVÁ HUNENÁ OMETKA

LEGENDA MATERIÁLOV

- ☐ SÚČASNÉ RADOVÉ GARÁŽE
- ☐ MASIVNÉ DREVENÉ STĚNY NOVATOP

Poznámka:

- rozmer stena 1000 x 1000 mm
- tvar nepravidelnej časti reštruktúrovať podľa čarva
- materiál naplnenie časti podľa čarva a 50% K25, Ptkingston Profil dĺžke zaklesenie jedho strana s Profikom Plus 1,7, súčinné hrechu tepla U(W/mK)=1,8
- 51- drevený stp impregnovany voči hnilobom #100mm, svetlosť 100mm, povetnostny podmienkam= ošj natural
- 52- drevený stp impregnovany voči hnilobom #100mm, svetlosť 100mm, povetnostny podmienkam= ošj natural
- 53- drevený stp impregnovany voči hnilobom #100mm, svetlosť 100mm, povetnostny podmienkam= ošj natural
- drevené nosné prvky sú ošetrené proti účinkom požiaru a pre zbránenie inštru štrneta pľameňu prihláňaním náterom. PROMADUR

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Fakulta umení

vypracoval: Martina Kocuršínová
 design: doc.Ing.arch. Juraj Koban,PhD.
 konzultant: Ing. arch. Tomáš Boroš, ArtD.

katodra department: KATEDRA ARCHITEKTÚRY
 studijny program: ARCHITEKTÚRA A URBANIZMUS
 studijny program: BAKALÁRSKA PRÁČA
 zborničná práca: Materská škola " GREMILUM "

stavba build: Medzilaborce, ul. Komenského / 973/191973/1
 miesto stavby / parc. číslo: / parcel number: ASR - Architektonické a stavebné riešenie
 diel sheet: ASR - Pódorys 1.NP
 obsah výkresu / drawing content: Číslo výkresu / drawing number: 1:100

skupný rok / school year: 2019/2020
 dátum / date: 05/2020
 štápeň projektovnej dokumentácie / stage of project documentation: PPSP
 formát / format: B1
 mierka / scale: 1:100