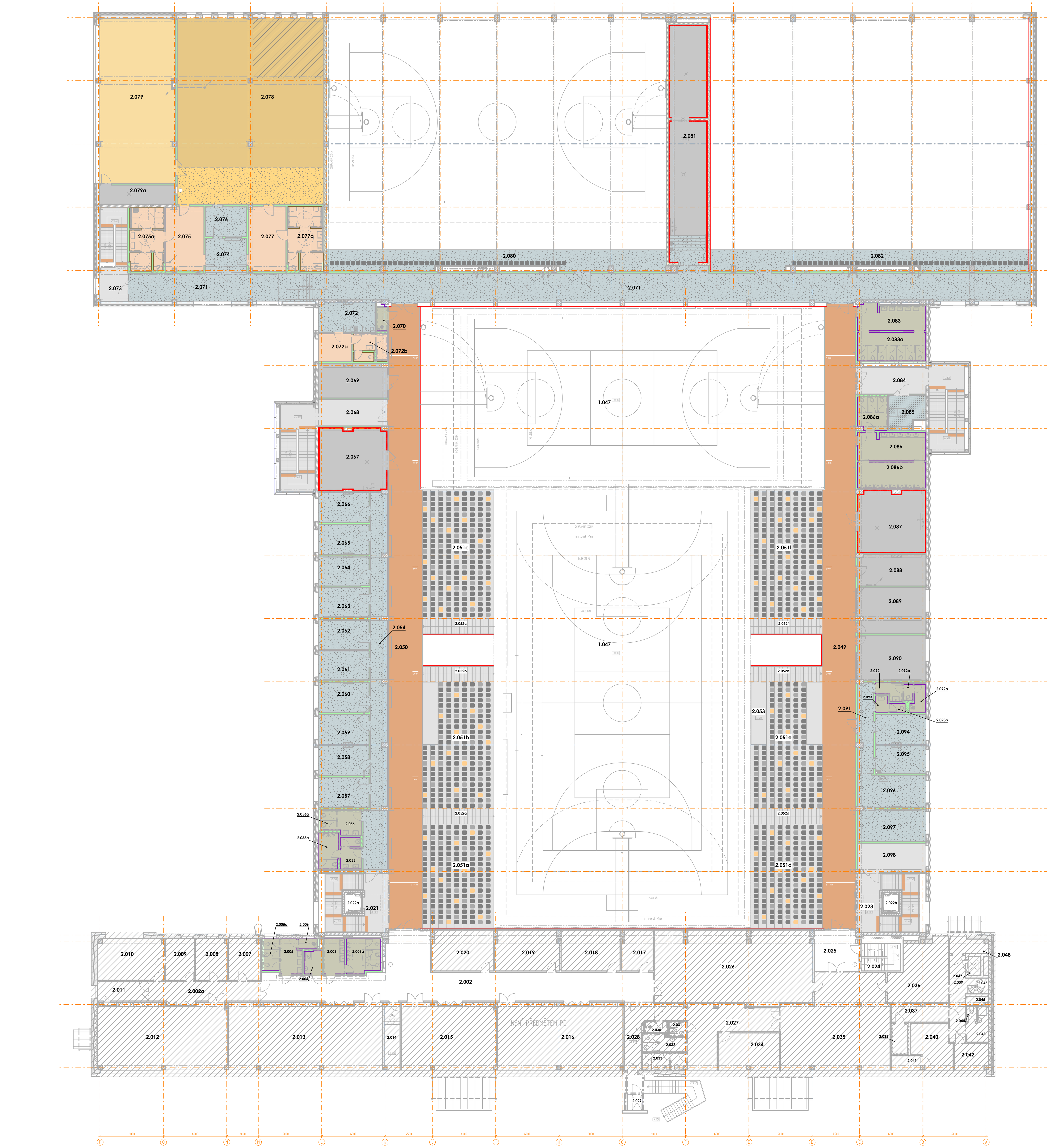
PŮDORYS 2.NP - PODLAHY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY



MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

PODLAHY

ČISTÍCÍ ZÓNA - VNITŘNÍ

KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA
ZE 75% VYROBENÁ ZE 100% RECYKLOVANÝCH VLÁKEN ECONYL.
ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA 33
VYZTUŽENÍ KOBERCE STŘÍDAJÍCÍMI SE PROUŽKY SILNÝCH KARTÁČOVÝCH VLÁKEN ODSTRAŇUJÍCÍCH PEVNÉ NEČISTOTY
CELKOVÁ TLOUŠŤKA cca 9 mm
CELKOVÁ HMOTNOST cca 3800 g/m²
SOUČÁSTÍ JE ULOŽENÍ V HLINÍKOVÉM RÁMEČKU V. 8, Š. 30, TL. 2 mm
V MÍSTĚ ČISTÍCÍ ZÓNY BUDE VYNECHÁNA UVEDENÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA A PROVEDEN PODKLAD NIŽŠÍ O VÝŠKU RÁMEČKU - cca 8 mm

BARVA: ČERNÁ/ŠEDÁ - PRUH

POUŽITÍ: VSTUPNÍ PROSTORY

EPOXIDOVÁ STĚRKA

EPOXIDOVÁ STĚRKA
BEZ VSYPU

BARVA: ŠEDÁ - ŽÍHANÁ „IMITACE POHLEDOVÉHO BETONU", MATNÝ POVRCH
SOKL ZE SHODNÉ STĚRKY PO OBVODU v.100 mm

POUŽITÍ: CHODBY, SCHODIŠTĚ, TRIBUNY

EPOXIDOVÁ STĚRKA

EPOXIDOVÁ STĚRKA
BEZ VSYPU

BARVA: ACHÁTOVÁ ŠEDÁ - RAL 7038, MATNÝ POVRCH
SOKL ZE SHODNÉ STĚRKY PO OBVODU v.100 mm

POUŽITÍ: SKLADY, TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

EPOXIDOVÁ STĚRKA

EPOXIDOVÁ STĚRKA
BEZ VSYPU

BARVA: SIGNÁLNÍ ORANŽOVÁ - RAL 2010, MATNÝ POVRCH

POUŽITÍ: CHODBA - BĚŽECKÁ DRÁHA, OZNAČENÍ PRVNÍHO A POSLEDNÍHO STUPNĚ SCHODIŠTĚ

POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA

POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA
BEZ VSYPU
PEVNOST V TAHU POVRCHOVÉ VRSTVY PODKLAD. BETONU MIN. 1,5 MPa
NEKLUZNOST PODLAHOVÉ STĚRKY R10 (DIN 51130)
TEPLOTNÍ ODOLNOST -15°C AŽ +80°C (TLOUŠŤKA VRSTVY 3-4 mm)
NEZAPÁCHÁ, NENÍ PŘENOS NA POTRAVINY, ŽÁDNÝ VLIV NA JAKOST
POJEZD KOVOVÝM KOLEM
PODLAHA NENÍ NASÁKAVÁ
PODLAHA JE PAROPROPUSTNÁ
ODOLNOST VŮČI RÁZOVÉMU ZATÍŽENÍ A TEPLOTNÍM ŠOKŮM
PROBARVENÍ V CELÉ VRSTVĚ
S VYSOKOU CHEMICKOU, MECHANICKOU A TEPLOTNÍ ODOLNOSTÍ
ODOLNOST TEPLOTNÍMU ŠOKU
FINÁLNÍ POVRCHOVÁ VRSTVA JE BEZE SPÁR, NEPROPUSTNÁ, PROTISKLUZNÁ A BEZPRAŠNÁ.
BARVA: TELEŠEDÁ - RAL 7045, MATNÝ POVRCH

POUŽITÍ: HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ PRO VEŘEJNOST

PŘÍRODNÍ LINOLEUM

PŘÍRODNÍ LINOLEUM
TVOŘENÉ JUTOVÝM PODKLADEM S RUBOVOU VRSTVOU S KORKOVOU MOUČKOU
ODOLNOST PROTI PROKRESLENÍ JUTOVÉ TKANINY
NÁŠLAPNÁ VRSTVA S DŘEVITOU MOUČKOU PROBARVENOU V CÉLÉ TLOUŠŤCE
LASEREM TVRZENÁ NEOCARE, ODOLNOU VŮČI ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮ, KYSELINÁM A ZÁSADÁM
CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2.5 mm
REAKCE NA OHEŇ MAX. CFL-s1, VÁHA 2900 g/m²
SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0.5.
ANTIBAKTERIÁLNÍ VLASTNOSTI DLE ISO 22196
ANTIVIROVÉ VLASTNOSTI DLE ISO 21702
SVAŘOVACÍ PROVAZEC: POUŽITÍ STEJNÉ STRUKTURY A BARVY JAKO MÁ KRYTINA ZA ÚČELEM ELIMINACE VIDITELNOSTI SPOJŮ PODLAHOVINY
BARVA: ŠEDÁ NAPŘ. QUARTZ GREY

POUŽITÍ: KANCELÁŘE, MASÁŽE, FYZIOTERAPIE

FABIONOVÝ SOKL

FABIONOVÝ SOKL
ZAČIŠŤOVACÍ LIŠTA
PRUŽNÝ TERMOPLAST

BARVA: BÍLÁ
ROZMĚR: v.100 mm

POUŽITÍ: PRO MÍSTNOSTI S LINOLEEM

ELEKTROSTATICKÝ VINYL

ELEKTROSTATICKY VODIVÉ PVC
ANTISTATICKÁ HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLÍCH
PRODUKT TVOŘEN JEDNOVRSTVOU HOMOGENNÍ KALANDROVANOU A LISOVANOU KONSTRUKCÍ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE NEVYŽADUJÍCÍ APLIKACI OCHRANNÝCH EMULZÍ, CHRÁNÍ PŘED CHEMICKÝMI LÁTKAMI
CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2 mm
HMOTNOST ≤ 3100 g/m²
REAKCE NA OHEŇ BFL-S1
ELEKTRICKÝ ODPOR DLE EN 1081 106≤ RT ≤ 108 Ω
SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN 744507 MIN. 0,6
ODOLNOST VŮČI BODOVÉ ZÁTĚŽI 0,02 mm
BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR
BARVA: NAPŘ. STEEL

POUŽITÍ: SERVEROVNA

OZNAČENÍ STUPNĚ SCHODIŠTĚ m.č. 2.071

OZNAČENÍ STUPNĚ SCHODIŠTĚ
PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPEŇ SCHODIŠTĚ BUDE OZNAČEN ABRAZIVNÍ SAMOLEPÍCÍ PROTISKLUZNOU PÁSKOU V PRAVÉ A LEVÉ ČÁSTI STUPNĚ 25×200 mm

BARVA: BÍLÁ BEZ ŠRAFOVÁNÍ
POVRCH: ABRAZIVNÍ JEMNOZRNNÁ
ROZMĚR: 25×200 mm

PROTISKLUZNÝ VINYL

PROTISKLUZNÉ PVC
PROTISKLUZNOST R10/B
POVRCH HLADKÝ
CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2 mm
HMOTNOST 2460 g/m²
ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA 34/43
REAKCE NA OHEŇ BFL-S1
NEOBSAHUJE TĚŽKÉ KOVY A FTALÁTY SPADAJÍCÍ DO SKUPINY CMR

BARVA: NAPŘ. DIOPSIDE

POUŽITÍ: PROSTORY ŠATEN SPORTOVCŮ

VINYLOVÉ DÍLCE

VINYLOVÉ DÍLCE
PRODUKT JE TVOŘEN RUBOVOU VRSTVOU VINYLU S PLNIDLY STABILIZAČNÍ VRSTVOU VINYLU OBSAHUJÍCÍ SKELNÉ VLÁKNA VRSTVOU S TIŠTĚNÝM DEKOREM, NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z TRANSPARENTNÍHO VINYLU BEZ PLNIV POVRCHOVOU ÚPRAVOU USNADŇUJÍCÍ ÚDRŽBU
CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2,5 mm,
NÁŠLAPNÁ VRSTVA 0,7 mm,
REAKCE NA OHEŇ BFLS1,
KLUZNOST PRO VEŘEJNÉ PROSTORY DS,
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST MIN. 4dB
KOMPOZICE ZAŘAZUJE TENTO PRODUKT DO NEJVYŠŠÍ ZÁTĚŽOVÉ TŘÍDY 34/43.
BARVA : NAPŘ. PURE CONCRETE MEDIUM

POUŽITÍ: VSTUPNÍ ČÁST FITNESS CENTRA

KAUČUKOVÝ PUZZLE SYSTÉM

KAUČUKOVÝ PUZZLE SYSTÉM
PODLAHOVINA Z VULKANIZOVANÉHO KAUČUKU
CELKOVÁ TLOUŠŤKA 8 mm
PRO FITNESS CENTRA, ZÁZEMÍ STADIONŮ, ATD.
ODOLNÁ VŮČI VYSOKÉMU STATICKÉMU ZATÍŽENI (STROJE DO 600 kg), JEDNODUCHÁ A RYCHLÁ INSTALACE. ODOLNÁ VŮČI VLHKOSTI A POTU, NEZAPÁCHÁ, ŠETRNÁ ÚDRŽBA KLASICKÝMI ČISTICÍMI PROSTŘEDKY
ZVUKOVÁ IZOLACE 13 dB.
BARVA NAPŘ. DARK GREY

POUŽITÍ: FITNESS - PROSTOR POD POSILOVACÍMI STROJI

KAUČUKOVÝ PUZZLE SYSTÉM

KAUČUKOVÝ PUZZLE SYSTÉM
PRO VYŠŠÍ ZÁTĚŽ
SILNÁ NÁRAZUVZDORNÁ PRYŽOVÁ PODLAHOVÁ DESKA
IDEÁLNÍ PRO OBLASTI S ČINKAMI S VYSOKOU HMOTNOSTÍ ČI V TĚLOCVIČNĚ NEBO FITNESS ZAŘÍZENÍ
PŘEDINSTALOVANÉ KOLÍKY KONEKTORŮ JSOU NAVRŽENY TAK, ABY BYLY FUNKČNÍ I ODOLNÉ, COŽ USNADŇUJE INSTALACI
PŘEDCHÁZÍ POŠKOZENÍ PŘI HLUBOKÉM NÁRAZU
POSKYTUJE TLUMENÍ ZVUKU 24dB
DLAŽDICE JSOU VYROBENY Z VULKANIZOVANÉHO KAUČUKU
ODOLNÁ PROTIOPOTŘEBENÍ, JE NEPROPUSTNÁ, ČÍMŽ USNADŇUJE ÚDRŽBU A BEZ ZÁPACHU.
BARVA NAPŘ. DARK GREY

POUŽITÍ: FITNESS - PROSTOR PRO ČINKY

SPORTOVNÍ VINYL

SPORTOVNÍ VINYL
VÍCEÚČELOVÁ SPORTOVNÍ VINYLOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA
RUBOVÁ VYSOKO ABSORPČNÍ PĚNA D-MAX, HUSTÁ CXP HD PĚNA
VÝZTUHA ZE SKELNÉ SÍTĚ, NÁŠLAPNÁ KALANDROVANÁ VRSTVA
OŠETŘENO POVRCHOVOU ÚPRAVOU PROTECSOL ZARUČUJÍCÍ OPTIMÁLNÍ KLUZNOST PRO SPORTOVNÍ AKTIVITY A SNADNOU ÚDRŽBU
VRSTVY SPOLEČNĚ LAMINOVÁNY JIŽ VE VÝROBĚ
CELKOVÁ TLOUŠŤKA 7,5 mm
CELKOVÁ VÝŠKA = 56,5 mm
ABSORPCE DOPADU CELÉ KONSTRUKCE DLE EN 14808 MIN. 65%
IPI (IMPACT PROTECTION INDEX) = 73%
ODOLNOST VŮČI VALIVÉ ZÁTĚŽI ≤ 0.5 MM DLE EN 14904
ODRAZ MÍČE ≥ 90% DLE EN 14904
VERTIKÁLNÍ DEFORMACE ≤ 5MM DLE EN 14904
BARVA: NAPŘ. SILVER GRAY

POUŽITÍ: GYMNASTICKÝ SÁL

STĚNY

VNITŘNÍ OMÍTKA

VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MALBA
OTĚRUVZDORNÁ

BARVA: BÍLÁ

EPOXIDOVÁ STĚRKA

EPOXIDOVÁ STĚRKA

BARVA: ŠEDOBÍLÁ - RAL 9002, LESKLÝ POVRCH

POUŽITÍ: HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ PRO VEŘEJNOST

VINYLOVÝ OBKLAD

VINYLOVÝ OBKLAD

BARVA: ŠEDÁ, NAPŘ. FROST
POUŽITÍ: OBKLAD HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ SPORTOVCŮ A ZAMĚSTNANCŮ HALY

AKUSTICKÝ STĚNOVÝ OBKLAD

AKUSTICKÝ STĚNOVÝ OBKLAD
PANELY ZE SKELNÉHO VLÁKNA
PŘIROZENÉ HRANY
KOTVENÍ ŠROUBY S PODLOŽKAMI
tl.100 mm

POUŽITÍ: TECHNICKÁ MÍSTNOST

OSA KLADENÍ DLAŽBY

POČÁTEČNÍ BOD KLADENÍ DLAŽBY

POZNÁMKA:

BAREVNÉ SCHÉMA UDÁVÁ ROZDĚLENÍ PLOCH DLE TYPU PODLAHY.
BARVA NEODPOVÍDÁ FINÁLNÍ BARVĚ MATERIÁLU.
BARVA MATERIÁLU BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ.
VÝŠKA OBKLADU DLE VÝKRESU STAVEBNÍ ČÁSTI.
SPÁRY DLAŽBY BUDOU NAVAZOVAT NA SPÁRY OBKLADU.
SPÁROŘEZ BUDE SPECIFIKOVÁN PŘI REALIZACI STAVBY.
DLAŽBA A OBKLADY BUDOU VYBÍRÁNY S OHLEDEM NA STEJNÉ SKUTEČNÉ ROZMĚRY VÝROBKU.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.002	CHODBA	115.07
2.002a	CHODBA	19.48
2.003	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	6.67
2.003a	WC MUŽI	10.56
2.004	WC ZTP	3.91
2.005	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	6.38
2.005a	WC ŽENY	5.11
2.006	ÚKLID	1.71
2.007	KANCELÁŘ	11.54
2.008	KANCELÁŘ	11.64
2.009	KANCELÁŘ	10.68
2.010	KANCELÁŘ	24.38
2.011	KUCHYŇKA	8.96
2.012	KLUBOVNA	74.75
2.013	AUDIOVIZUÁLNÍ UČEBNA	89.74
2.014	KABINET	9.46
2.015	UČEBNA	54.95
2.016	UČEBNA	72.67
2.017	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ HALY - ZVUKAŘI	11.20
2.018	KLUBOVNA	21.42
2.019	KLUBOVNA	22.86
2.020	KLUBOVNA	22.14
2.021	SCHODIŠTĚ	28.09
2.022a	VÝTAH V1	3.40
2.022b	VÝTAH V2	3.40
2.023	SCHODIŠTĚ	28.09
2.024	SCHODIŠTĚ	9.67
2.025	ZÁDVEŘÍ	15.90
2.026	RESTAURACE - SALONEK	101.76
2.027	CHODBA	36.92
2.028	CHODBA	12.52
2.029	VENKOVNÍ VÝTAH	2.10
2.030	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2.19
2.031	WC - ZTP	2.34
2.032	WC - ŽENY	6.53
2.033	WC - MUŽI	6.60

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.034	SKLAD INVENTÁŘE	20.32
2.035	RESTAURACE	85.02
2.036	PŘÍPRAVNA A VÝDEJNA JÍDEL	28.95
2.037	UMÝVÁRNA NÁDOBÍ	9.34
2.038	CHLADÍCÍ BOX	3.64
2.039	CHODBA	12.68
2.040	STUDENÁ KUCHYNĚ	15.39
2.041	SKLAD	3.82
2.042	KANCELÁŘ	8.09
2.043	ŠATNA SE SPRCHOU	5.39
2.044	WC	1.31
2.045	KOMORA	1.59
2.046	SCHODIŠTĚ	3.00
2.047	NÁKLADNÍ VÝTAH	2.16
2.048	KOTELNA	5.00
2.049	OCHOZ	183.37
2.050	OCHOZ	183.37
2.051a	TRIBUNA A	66.83
2.051b	TRIBUNA B	81.00
2.051c	TRIBUNA C	82.35
2.051d	TRIBUNA D	66.83
2.051e	TRIBUNA E	72.00
2.051f	TRIBUNA F	82.35
2.052a	SCHODIŠTĚ A	10.13
2.052b	SCHODIŠTĚ B	10.13
2.052c	SCHODIŠTĚ C	10.13
2.052d	SCHODIŠTĚ D	10.13
2.052e	SCHODIŠTĚ E	10.13
2.052f	SCHODIŠTĚ F	10.13
2.053	ROZHODČÍ	9.00
2.054	CHODBA	59.63
2.055	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	4.05
2.055a	WC MUŽI	8.32
2.056	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	5.16
2.056a	WC ŽENY	2.78
2.057	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.68

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.058	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.64
2.059	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.68
2.060	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.64
2.061	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.68
2.062	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.68
2.063	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.68
2.064	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.64
2.065	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.68
2.066	PRACOVNA - 2 OSOBY	13.68
2.067	STROJOVNA VZT	36.14
2.068	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	47.70
2.069	TECHNICKÁ MÍSTNOST - SLBP	20.95
2.070	ÚKLID	2.25
2.071	CHODBA	232.73
2.072	DENNÍ MÍSTNOST	14.96
2.072a	ŠATNA - ZAM. WELLNESS, FITNESS	8.28
2.072b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	7.85
2.073	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	23.91
2.074	PŘEDSÍŇ	12.48
2.075	ŠATNA	21.98
2.075a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	18.85
2.076	OBSLUHA FITNESS	11.31
2.077	ŠATNA	21.89
2.077a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.64
2.078	FITNESS	245.65
2.079	AEROBNÍ SÁL	112.48
2.079a	STROJOVNA VZT	13.45
2.080	GALERIE	57.75
2.081	STROJOVNA VZT	76.10
2.082	GALERIE	53.97
2.083	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	15.87
2.083a	WC ŽENY	17.94
2.084	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	47.70
2.085	TECHNICKÁ MÍSTNOST - SLBP	10.35
2.086	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	17.32
2.086a	WC MUŽI	8.96
2.086b	WC MUŽI	16.31
2.087	STROJOVNA VZT	36.02
2.088	SKLAD	19.27

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
±0,000 = 213,500 m n.m.

ZMĚNY		DATUM	PODPIS
c			
b			
a			

INVESTOR:
Univerzita Palackého v Olomouci
Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, tel.: +420 585 631 111, e-mail: e-podatelna@upol.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
F.E.D. s.r.o.
F.E.D. s.r.o., Velký Ořechov 177, 763 07 Velký Ořechov, tel.: +420 603 196 334, e-mail: struharova@fed-cz.com

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Matěj KUDLÍK
VYPRACOVAL: Ing. arch. Nikola MARTINÍKOVÁ
KONTROLOVAL: Ing. Martin ULIČNÝ
TECHNICO architects & engineers — TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, tel: 553 760 970, info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.9. MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	FORMÁT	10×A4
	DATUM	09/2023
	STUPEŇ	DPS
SPORTOVNÍ HALA	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DPS
K.ú. Lazce, parc.č. st. 492/1, st. 492/2, st. 657, st. 493, st. 629, 25, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14; K.ú. Hejčín, parc.č. 97/4, 97/5, 97/6	MĚŘÍTKO: 1 : 200	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.9.b.04.
PŮDOYRS 2.NP - PODLAHY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY		