PŮDORYS 1.NP - 1.ČÁST

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
- ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
- ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU
- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO CHÚC
- PSU POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM, TYP EL ODOLNOST DLE PBŘ
- PK POŽÁRNÍ KLAPKA
- PZ PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE
- (450 / 350) NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (450/h)
  NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (350/h)
- SM STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- VENTILÁTOR

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍM TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDĚŠŤOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČ HLUKU BUDOU SPECIFIKOVÁNY POŽADAVKY VÝLUH.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ.
OLE PŘÍSLUŠNÉ TL. 40 A 60 MM VEŠKERÉ VENKOVNÍ ROZVODY BUDOU OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM
A IZOLOVÁNY MIN TEP IZOLACÍ 100 mm PŘI LAMBDE 0,041. POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PO PBŘ.

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VÝTLAČNÍ ROZSTUPŮ DÍLCŮ Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘÍMO V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT
V CELÉ SVÉ DÉLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTĚSNĚN POŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU
OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZMOVANÉHO PLECHU.
DÍLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PROVEDENÍ POTRUBÍ V PODHLEDECH BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICE.
VŠECHNY PROSTOR MEZI CHRÁNICEMI A PŮVODNÍM BUDE VYBETONOVÁN.
VŠECHNY ODBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝM A REGULAČNÍM NÁBĚHOVÝM PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRUŽNÝCH UCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VČT. CELKOVÉ ŘÍZENÍ OBJEKTU BUDE NADŘAZENOU PAR.

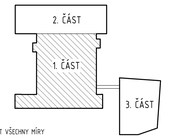
V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽÍTÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA EVP PRO ZVANÉ OBDOBÍ, SOUČASTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV,)
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČIDEL.
DODAVATEL ZAJISTÍ ATY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.001	PRODEJNA	111.12
1.001a	KANCELÁŘ	18.26
1.002	VSTUPNÍ HALA	393.74
1.002a	ŠATNA	47.61
1.002b	ŠATNA	29.37
1.003	VRÁTNICE	12.48
1.004	KUCHYŇKA	8.21
1.005	ŠATNA	11.66
1.006	SPRCHA	2.19
1.007	CHODBA	6.09
1.008	SKLAD	9.80
1.009	ÚKLID	22.13
1.010	SKLAD	10.57
1.011	ŠATNA	18.55
1.011a	ÚSTŘEDNA	8.89
1.012	CHODBA	7.81
1.013	WC A SPRCHA - ZAMĚSTNANCI	12.86
1.014	WC - MUŽI	24.48
1.015	UMÝVÁRNA - MUŽI	7.73
1.016	WC - ZTP MUŽI	3.20
1.017	WC - ZTP ŽENY	3.28
1.018	UMÝVÁRNA - ŽENY	11.39
1.019	WC - ŽENY	31.42
1.019a	SKLAD ÚKLIDU	9.66
1.022	RESTAURACE	96.90
1.023	SKLADOVÁ KOMORA	1.78
1.024	PŘEDSÍŇ MUŽI	1.80
1.025	WC - MUŽI	4.34
1.026	WC - ŽENY	1.35
1.027	PŘEDSÍŇ ŽENY	2.93
1.028	WC - ZTP	2.68
1.029	CHODBA	15.48
1.030	SCHODIŠTĚ	3.30
1.031	PŘÍPRAVNA	5.62
1.032	ŠATNA	6.95
1.033	WC PŘEDSÍŇ	1.49
1.034	WC	1.49
1.035	ŠATNA	8.89
1.036	WC PŘEDSÍŇ	1.49
1.037	WC	1.62
1.038	ŠATNA	9.38
1.039	SPRCHA	3.42
1.040	WC PŘEDSÍŇ	1.35
1.041	WC	1.81
1.042	PŘÍRUČNÍ SKLAD ZELENINY	2.45
1.043	NÁRAZNÍK VÝTAH	2.76
1.044	SKLAD	4.74
1.045	ÚKLADOVÝ BOX	2.78
1.046	KANCELÁŘ	6.38
1.047	TĚLOCVIČNA	1755.81
1.047a	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	5.30
1.048	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	44.23
1.049a	VÝTAH V1	3.42
1.049b	VÝTAH V2	3.42
1.050	SKLAD	10.60
1.050a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	18.13
1.051	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	2.43
1.051a	WC ŽENY	1.71
1.052	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	2.43
1.052a	WC MUŽI	4.18
1.053	CHODBA	174.34
1.054	ŠATNA DOMÁCÍ	33.83
1.054a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.47
1.055	ŠATNA DOMÁCÍ	33.83
1.055a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.47
1.056	ŠATNA KANTOR	10.86
1.056a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	7.03
1.056b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	21.00
1.057	ŠATNA KANTORY	10.86
1.057a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	7.03
1.057b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	21.00
1.058	ŠATNA ROZHODČÍ	11.22
1.058a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	7.03
1.058b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	21.00
1.059	ŠATNA	33.83
1.059a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.47
1.060	TECHNICKÁ MÍSTNOST CHLAZENÍ	53.40
1.061	ŠATNA	29.24
1.061a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	16.64
1.061b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	27.28
1.061c	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	19.40
1.062	SCHODIŠTĚ	31.39
1.063	TECHNICKÁ MÍSTNOST HZS	19.01
1.064	CHODBA	13.96
1.065	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	4.32
1.065a	WC ŽENY	5.42
1.066	WC ZTP	3.76
1.067	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	4.32
1.067a	WC MUŽI	5.11
1.068	CHODBA	229.80
1.069	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	24.11
1.070	PŘEDSÍŇ	12.29
1.071	ŠATNA	19.87
1.071a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	21.01
1.072	RECEPCE WELLNESS	11.31
1.073	ŠATNA	21.01
1.073a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	21.81
1.074	WELLNESS - BAR	58.86
1.074a	WELLNESS	13.13
1.074a	WELLNESS - SAUNOVÁ ČÁST	45.17
1.074c	TECHNOLOGIE - OCHLAZOVÁNÍ	6.77
1.074d	TECHNOLOGIE - VÍŘIVKY	10.63
1.074e	TECHNOLOGIE - KNEIPPŮV CHODNÍK	3.75
1.092	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	58.82
1.092a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	16.24
1.092b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	16.24
1.093	ŠATNA	33.94
1.093a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.47
1.094	ŠATNA	33.83
1.094a	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	19.47
1.095	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	57.36
1.095a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	16.24
1.095b	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	16.24
1.096	SKLAD SPORTOVNÍCH POMŮCEK	24.39
1.096a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	15.95
1.097	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	46.63
1.098	WC ZTP	3.76
1.099	WC ZTP	3.76
1.100	SKLAD	16.67
1.100a	PROSTOR POD TRIBUNOU - NEVYUŽITÉ	16.24

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 6389.79



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

±0,000 SPORTOVNÍ HALY = 213,500 m n.m.,
±0,000 PARKOVACÍHO DOMU = 213,020 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY			DATUM	PODPIS
	1			
	2			
	3			

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

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH	
	Ing. David VÍCHA	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Group s.r.o.
třída Kpt. Jaroše 1926/7
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	FORMÁT	18×A4
	DATUM	12/2022
SPORTOVNÍ HALA	STUPEŇ	DZS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-SO-DZS
K.ú. Lazce, parc.č. st. 4021, st. 4022, st. 617, st. 618, st. 626, 25, 301, 3010, 3011, 3012, 3014, K.ú. Hejčín, parc.č. 974, 975, 976	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
PŮDOYRS 1.NP - 1.ČÁST	1 : 100	D.1.4.3.b.01.