

## LEGENDA

- prívodní potrubí 4hr (ALP)/kruhové spiro potr.
- odvodní potrubí 4hr (ALP)/kruhové spiro potr.
- stávající prívodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- stávající odvodní potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- demontáž stáv. prívodního potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- demontáž stáv. odvodního potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- opětná montáž stáv. prívodního potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- opětná montáž stáv. odvodního potrubí 4hr/kruhové spiro potr.
- Průřez izolace s odbočkou 30/45mm
- Teplotní izolace kačizkovači II, 25mm vč. polepu N 1681
- Akustická izolace II, 60mm vč. polepu AJ 1681
- (z akustic. důvodu bude izolováno kompletně strojařna CHL, VZT)
- Otěbné hluč-tlumič potrubí. Vnější AL obal s minerálním jádrem a perfor. vnřít. obalem
- HH HORNÍ HRANA, měřená od stropu
- SH SPODNÍ HRANA, měřená od čisté podlahy
- OSA+ OSA POTRUBÍ, měřená od čisté podlahy

## BILANČNÍ POPISEK

- Označení příslušného systému VZT zařízení
- Označení příslušné místnosti
- Označení odvodního množství větracího vzduchu v m<sup>3</sup>/h
- Označení prívodního množství větracího vzduchu v m<sup>3</sup>/h
- Označení příslušné místnosti
- Označení letní výpočtové teploty (CHL)
- Označení chladicího výkonu (kW)
- Označení zimní výpočtové teploty (OT)
- Označení topného výkonu (kW)

## LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

- VÝSTKA PRÍVODNÍ JEDNOR./DVOURÁDA
- VÝSTKA ODVODNÍ JEDNOR./DVOURÁDA
- VÝSTKA (TALÍROVÝ VENTIL) PRÍVOD
- VÝSTKA (TALÍROVÝ VENTIL) ODVOD
- AKÁLNÍ NÁSTĚVNÝ VENTILATOR
- VÝST. (TALÍROVÝ VENTIL.) PRÍVOD, VČ. PLENUMBOXU S HORIZ. NÁPOJEM
- VÝST. (TALÍROVÝ VENTIL.) ODVOD, VČ. PLENUMBOXU S HORIZ. NÁPOJEM
- AKÁLNÍ NÁSTĚVNÝ VENTILATOR
- NÁSTĚVNÝ/PRODUMKOVÝ RADIAČNÍ VENTILATOR
- POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ/RADIAČNÍ VENTILATOR A TLUMČOVÝ MAREŽEM
- TLUMČ. HLUKU 4hr KULOVÝ, VČ. PORUŠU
- TLUMČ. HLUKU KRUHOVÝ
- REGULAČNÍ/UZAVÍRAČ KLAPKA RUČNÍ / SE SERVOPOHONEM
- VÝFUKOVÁ ŽALUZIE (GRAVITAČNÍ)
- PODŘEZANÉ DIVERE, 10–20mm
- VÝFUKOVÁ HLAVICE PRÁVNÍ/ODVODNÍ PROVEDENÍ NEREZ (alt. RAL)
- NÁVZÁKOST NA OSTATNÍ PROFESI

## POZNÁMKY – PROVÁDĚNÍ VZT MONTÁŽE

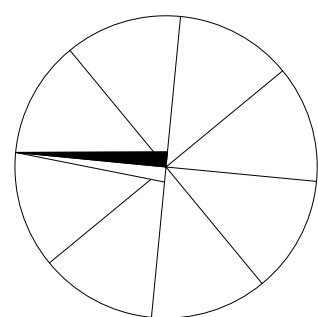
- ELEMENTY JSOU ZKORDINOVÁNY SE STAVBOU – VIZ VÝKRES PODHLEDŮ
- ZMĚNY PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ ZMĚNY STAVEBNÍ DISPOZICE
- VŽDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
- NEOKOTOVANÉ ČTYŘHRANNE POTRUBÍ JE VE STANDARDNÍ DELCE 1500mm
- FLEXIBILNÍ HLAVICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DELŠÍ VĚTVI NEŽ 1m
- TEPELNÉ ISOLACE POTRUBÍ DOTAHNOUT AŽ K PLÁŠTI VZT JEDNOTEK
- VŠECHNY ODOBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NABĚHOVÝMI PLECHY (STANDARDNÍHO PROVEDENÍ (R=150mm))
- VŠEČNÉ NÁPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAČETÍM MONTÁŽE
- VŠECHNY PŘÍPADNÉ ROZVODY ČU POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU PATRICÍM K CHŮC BUDOU OPATŘENÉ PROTIPŮŽÁRNÍM OBLOŽENÍM (např. SDK).

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
001	HALA	43,6
002	RECEPCE	6,7
003	KANCELÁŘ	7,5
004	SKLAD	3,6
005	XXXX	8,0
006		–
007	CHODBA SAUNY	13,8
008	XXX	52,7
009	ODPOČÍVÁRNA	21,4
010	SAUNA SAUNY	12,4
011	CHODBA+SPRCHY	12,5
012	ODPOČÍVÁRNA	5,6
013	OKLID	1,9
014	PŘEDSÍŇ+WC	5,3
015	OCHLAZOVNA+BAZENĚK	43,7
016	SAUNER	9,7
017	SAUNA	15,5
018	SAUNA REHABILITACE	12,5
019	SPRCHY	4,3
020	CHODBA	24,8
021	OBSLUHA REHABILITACE	8,3
022	SOLARIUM	4,0
023	VÍŘIVKY	32,1
024	MASAŽE	16,0
025	SAUNA PERSONÁLU	15,2
026	WC IMOBILNÍ	3,5
027	SOC. ZÁZEMÍ PERSONÁLU	5,4
028	CHODBA	3,5
029	CHODBA	15,6
030	DILNA	49,1
031	ELEKTROROZVODNA	13,1
032	STROJOVNA PRO VÍŘIVKY	15,7
033	SKLAD	31,5
034	STROJOVNA S PLOŠNAMI + CHODBA	517,0
035	OPRAVNA VODY	180,1
036	STROJOVNA OPRAVY VODY	117,2
037	GARAŽ	57,7
038	DILNA	65,5
039	SKLAD	54,5
040	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY	61,4
041	–	4,7
042	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁLU	11,3
043	SAUNA PERSONÁLU	5,6
044	SOC. ZÁZEMÍ PERSONÁLU	5,6
045	ROZVODNA EL.+MGR	13,7
046	–	11,4
047	STROJOVNA PŘÍPRAVY TUH+ROZDĚLOVACÍ UT	54,6
048	REGULAČNÍ STANICE PLYNU	6,8
049	MANIPULAČNÍ PROSTOR	18,9
050	–	16,3
051	–	17,4
052	–	10,6
053	ZÁDVEŘÍ	2,0
054	SCHODIŠTĚ	19,7
055	SCHODIŠTĚ	19,7

## POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI STAVBY (DILENSKOU). JEJÍ VYHOTOVENÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAČETÍM KONKRETNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.
- POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR A.TD. DĚLE JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NÁVZÁKOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESI PŘEDPOKLADÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODOBŘENÉ ZPŮSOBLÁ S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DALŠÍ VČ. STANOVENÍ ÚPLNÉHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNÍCTVÍM PŘEDLOŽENÍM A PROSDIŽOVÁNÍM KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI (ZA ÚČASTÍ VŠECH PROFESÍ) (ZA ÚČASTÍ VŠECH PROFESÍ)
- SOUČÁSTÍ CENY DÍLA MUSÍ BYT VŠECHNY NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ, KONEČNÁ A ZÁHRNOVÁ CELOU DODÁVKU A MONTÁŽ, CENA DÍLA MUSÍ BYT ÚPLNÁ VČ. VŠECH SOUVEŠAJÍCÍCH DOPLŇKŮ, DOPRAVY, PODRUŽNÉHO A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU APOD. BEZ DALŠÍCH NÁROKŮ NA ZVÝŠENÍ CENY.
- PŘI REALIZACI JE DODAVATEL POVINEN KORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A OSTATNÍMI PROFESEMI, DOORŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ A PROTIPŮŽÁRNÍ PŘEDPISY, POSTUP PRACÍ BUDE KORDINOVÁN M.J. TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ OODLNOST JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VČ. POŽÁRNÍCH PROSTŮPŮ VŠECH INSTALACÍ.
- POKUD BUDOU PŘI REALIZACI ZJIŠTĚNY ODDYHLKY OD STAVBU PŘEDPOKLADANÉHO PROJEKTU, JE NUTNÉ UVEDOMIT O ZJIŠTĚNÝCH ODDYHLKÁCH GERNÁLNÍHO PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU UVAŽOVÁNY JAKO REFERENČNÍ, A PROTO NENÍ ZE STRANY PROJEKTANTA NAMÍTEK PROTI JEJICH NÁHRADĚ (Z PŘEDPOKLADU ODSOUHLASENÍ JEJICH NÁHRADY VÝŠM ODBĚRATELEM, JE VŠAK NUTNÉ DOORŽET VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (MNOŽSTVÍ VZDUCHU, ÚČINNOSTI ZAŘÍZENÍ APOD. JSOU UVAŽOVÁNY JAKO MINIMÁLNÍ, HLUCNOSTI ZAŘÍZENÍ, PŘÍKONY ZAŘÍZENÍ, VELIKOSTI APOD. JAKO MAXIMÁLNÍ). POKUD DODAVATEL NĚKTERÝ VÝROBEK ZAMĚNÍ, JE ZA SPRÁVNOST ZAMĚNÝ ZODPOVĚDNÝ, TZN. ZODPOVÍDÁ ZA SPLNĚNÍ VŠECH PARAMETRŮ A KORDINACI SE VŠEMI NÁVZÁKOVÝMI PROFESEMI.
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ BUDOU MONTOVÁNY DLE POKYNŮ VÝROBCE (PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU).
- POLOHA INSTALACÍ V PŮDORYSECH A SÁCHTÁCH JE POUZE ORIENTAČNÍ, POTRUBÍ SE BUDE MONTOVAT DLE KORDINACNÍCH VÝKRESŮ VŠECH PROFESÍ. PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLADÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZAVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOČENÍ.
- SPADOVNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO KE STOLPAČE, MINIMÁLNÍ SPÁD 0,3%
- VEŠKERÉ ROZMĚRY POTRUBÍ A INSTALOVANÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ PŘED SAMOTNOU MONTÁŽ OVĚŘIT NA STAVBĚ VE FORMĚ DILENSKÉ DOKUMENTACE
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNÉ DOORŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRACI
- V MÍSTECH KDE SE NAD PODHLED MACHIZ MECHANICKÉ NEBO ELEKTRONICKÉ PRVKY SYSTÉMU, KE KTERÝM BUDE BĚHEM ŽIVOTNOSTI STAVBY TŘEBA PŘÍSTUP, MUSÍ BYT OZNAČEN GRAFICKOU NALEPOVACÍ ZNAČKOU (NAPŘ. BAREVNÉ KOLEČKO) NA SPODNÍ STRANĚ PODHLEDU. NÁLEŽITOSTI TĚTO ZNAČKY BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GERNÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.
- VŠEČNÁ ZAŘÍZENÍ A SMĚRY TOKU MĚDI V POTRUBNÍCH ROZVODECH MUSEJÍ BYT VIDELNĚ OZNAČENY, NÁLEŽITOSTI ZNAČENÍ BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GERNÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.



±0 ≅ podlaha v m.č. 104

a)	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
YPRACOVAVAL	ING. LADISLAV MAŘÁK			
PROJEKTANT	ING. LADISLAV MAŘÁK			
SCHVALIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
INVESTOR	Statutární město Jihlava			
MÍSTO STAVBY	Rošického 2684/6, 586 01 Jihlava			
STAVBA	BAZEN E ROŠICKÉHO 6, JIHLAVA REKONSTRUKCE BAZENOVÝCH VAN V OBJEKTU			
SO01 KRYTÝ BAZÉN VZDUCHOTECHNIKA				
PŮDORYS 1.PP - BOURACÍ PRÁCE				
Č. ZAK. 11345-003-000				
ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-1-100107				
LISTŮ 1				
MĚŘÍTKO 1:100				
POČET A4 10				
POŘADOVÉ Č. 05				