

OBLAST DOTČENÁ REKONSTRUKCÍ

#### LEGENDA

- prívodní potrubí 4hr (ALP)/kruhové spíro potr.
- odvodní potrubí 4hr (ALP)/kruhové spíro potr.
- stávající prívodní potrubí 4hr/kruhové spíro potr.
- stávající odvodní potrubí 4hr/kruhové spíro potr.
- demontáž stb. prívodního potrubí 4hr/kruhové spíro potr.
- demontáž stb. odvodního potrubí 4hr/kruhové spíro potr.
- opětavná montáž stb. prívodního potrubí 4hr/kruhové spíro potr.
- opětavná montáž stb. odvodního potrubí 4hr/kruhové spíro potr.

Podání izolace s odbočností 30/45mm  
Tepelná izolace kačuková tl. 25mm vč. polepu N 1601  
Akustická izolace tl. 60mm vč. polepu AJ 1601  
(z akustic. důvodu bude izolováno kompletně strojezna CHL, VZT)

Ohněbné hluč-tlumič potrubí. Vnější Al, obal s minerálním jádrem a perfor. vnřtř. 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 teploty výpočtové teploty (CHL)
- Označení chladicího výkonu (kW)
- Označení zimní výpočtové teploty (OT)
- Označení topného výkonu (kW)

#### LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

- VÝSTKA PŘÍVODNÍ JEDNOR./DVOURÁDA
- VÝSTKA ODVODNÍ JEDNOR./DVOURÁDA
- VÝSTKA (TALÍROVÝ VENTIL) PŘÍVOD
- VÝSTKA (TALÍROVÝ VENTIL) ODVOD
- AKUÁLNÍ NASTAVENÝ VENTILATOR
- VÝST. (TALÍROVÝ VENTIL) PŘÍVOD, VČ. PLENUMBOXU S HORIZ. NÁPOJEM
- VÝST. (TALÍROVÝ VENTIL) ODVOD, VČ. PLENUMBOXU S HORIZ. NÁPOJEM
- AKUÁLNÍ NASTAVENÝ VENTILATOR
- NASTAVENÝ/PRODMOTKOVÝ RADIALNÍ VENTILATOR
- POTRUBNÍ DÍSOVLNÍ/RADIALNÍ VENTILATOR A TLUMČNÍ MAREŽEMÍ
- TLUMČ HLUKU 4hr KULOVÝ, VČ. PORSU
- TLUMČ HLUKU KRUHOVÝ
- REGULAČNÍ/ZAVÍRAČÍ KLAPKA RUČNÍ / SE SEROPHONEM
- VÝUKOVÁ ŽALUZIE (GRAVITAČNÍ)

#### POZNÁMKY - PROVÁDĚNÍ VZT MONTÁŽE

- ELEMENTY JSOU ZKORDINOVÁNY SE STAVBOU - VIZ VÝKRES PODHLÉDŮ
- ZMĚNY PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ ZMĚNY STAVEBNÍ DISPOZICE
- VŽDY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM VZT
- NEOKOTOVANÉ ČTYŘHRANNE POTRUBÍ JE VE STANDARDNÍ DELCE 1500MM
- FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DELKU VĚTŠÍ NEŽ 1m
- TEPELNÉ ISOLACE POTRUBÍ DOTAHOVAT AŽ K PLÁŠTI VZT JEDNOTEK
- VŠECHNY ODOBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NABĚHOVÝMI PLECHY (STANDARDNÍHO PROVEDENÍ (R=150mm))
- VŠECHNE NÁPOJNÉ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍ MONTÁŽE
- VŠECHNY PŘÍPADNÉ ROZVODY ČU POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU PATRICÍM K CHOC BUDOU OPATŘENÉ PROTIPŮŽÁRNÍM OBLOŽENÍM (např. SDK).

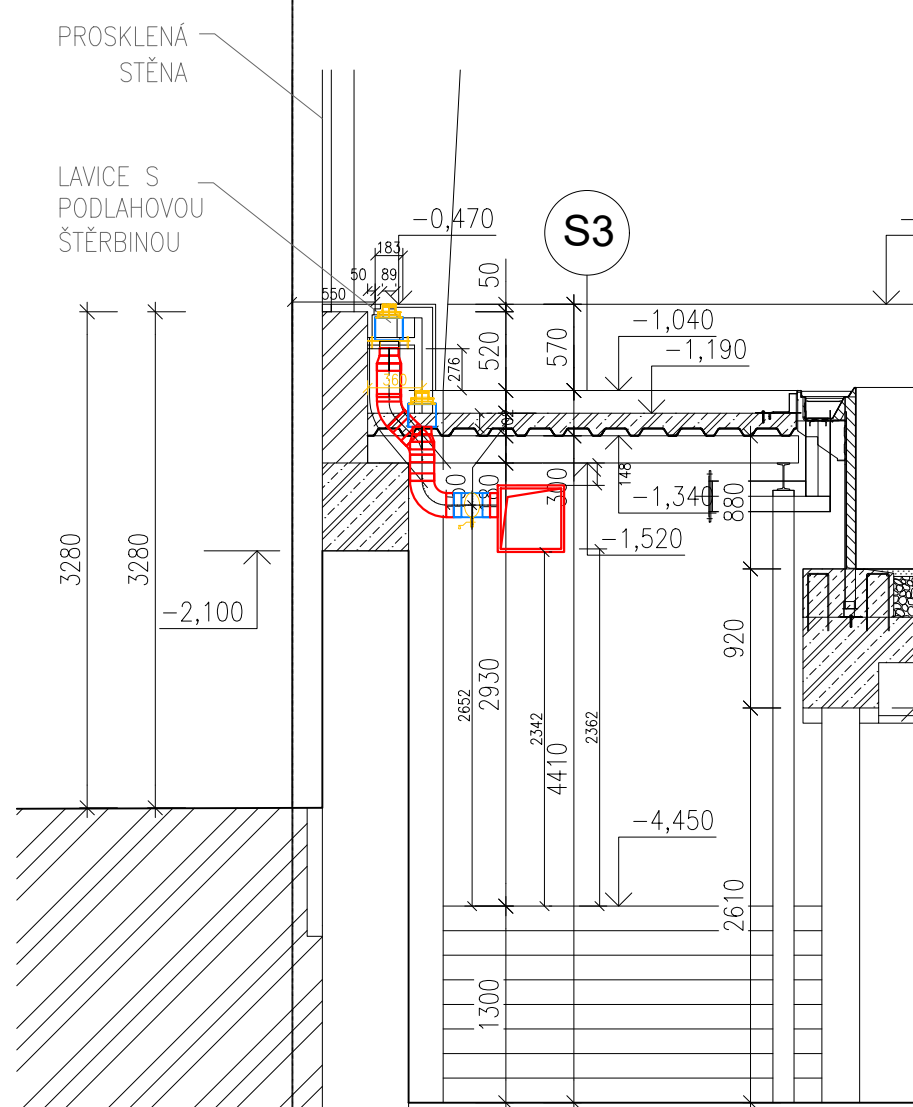
#### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
101	ZÁVĚTRÍ	10,7
102	VSTUPNÍ ČÁST DO SAUNY	5,7
103	SKLAD	10,2
104	VSTUPNÍ HALA + SCHODIŠTĚ	117,6
105	BUFET-ZÁZEMÍ	11,5
106	HORNÍ OCHOZ BAZÉNOVÉ HALY	74,3
107	HORNÍ OCHOZ BAZÉNOVÉ HALY	42,4
108	BAZÉNOVÁ HALA	937,3 (479,9)
109	SKLAD	4,0
110	SAUNA PERSONÁLU	7,5
111	WC PERSONÁLU	1,8
112	SKLAD	1,8
113	SUŠENÍ VLASŮ	4,9
114	SKLAD	17,1
115	ŠATNY ŽENY + OBSLUHA	162,3
116	SPOLEČNÁ KABINA	23,9
117	SPOLEČNÁ KABINA	18,1
118	SPOLEČNÁ KANCELÁŘ	7,2
119	SPOLEČNÁ KANCELÁŘ	7,5
120	OKLID	3,4
121	WC ŽENY	10,6
122	UMÝVÁRNA + WC	5,6
123	SPRCHY	48,1
124	VSTUP DO BAZÉNOVÉ HALY	20,2
125	SCHODIŠTĚ	20,4
126	CHODBA	4,1
127	DENNÍ MÍSTNOST - UKLIZEČKY	8,7
128	SKLAD	4,0
129	SUŠENÍ VLASŮ	4,8
130	KANCELÁŘ	18,7
131	ŠATNA MUŽI + OBSLUHA	174,5
132	SPOLEČNÁ KABINA	23,6
133	SPOLEČNÁ KABINA	18,1
134	OKLID	6,3
135	KANCELÁŘ	7,2
136	KANCELÁŘ	7,2
137	WC MUŽI	13,6
138	WC MUŽI	11,0
139	SPRCHY	46,6
140	VSTUP DO BAZÉNOVÉ HALY	19,9
141	SCHODIŠTĚ	20,4
142	PLAVČÍK + PRVNÍ POMOC	18,0
143	PLAVČÍK	16,5
144	SKLAD	8,6
145a	SCHODIŠTĚ DO SUTERÉNU	5,7
145b	SKLAD	2,5

#### POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NEHAZRUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI STAVBY (DILENSKOU). JEJÍ VÝHOTOVENÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAPOČETÍM KONKRETNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽENA K OSOUIHASENÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.
- POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMÍT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR ATO, DÁLE JE POVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NÁVZÁSTNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE ODOBŘENÉ ZPŮSOBLÁ S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DALŠÍ VČ. STANOVENÍ ÚPLNÉHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNICTVÍM PŘEZKOUMÁNÍ A PROSKLOUVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI (ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ) (ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ)
- SOUČÁSTÍ CENY DÍLA MUŠÍ BYT VŠECHNY NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ, KONEČNÁ A ZAHRAŇVALA CELOU DODÁVKU A MONTÁŽ, CENA DÍLA MUŠÍ BYT ÚPLNÁ VČ. VŠECH SOUVISEJÍCÍCH DOPLNKŮ, 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, DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ A PROTIPŮŽÁRNÍ PŘEDPISY, POSTUP PRACÍ BUDE KORDINOVÁN M.J. TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VČ. POŽÁRNÍCH PROSTŮPŮ VŠECH INSTALACÍ.
- POKUD BUDOU PŘI REALIZACI ZJIŠTĚNY OCHYLKY OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTU, JE NUTNÉ UVĚDOMIT O ZJIŠTĚNÝCH OCHYLKÁCH GERNÁLNÍHO PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU UVÁŽOVÁNY JAKO REFERENČNÍ, A PROTO NENÍ ZE STRANY PROJEKTANTA NAMÍTEK PROTI JEJICH NÁHRADĚ ZA PŘEDPOKLADOU OSOUIHASENÍ JEJICH NÁHRADY VÝŠMÍ ODBĚRATELEM, JE VŠAK NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (MNOŽSTVÍ VZDUCHU, ÚČINNOSTI ZAŘÍZENÍ APOD. JSOU UVÁŽOVÁNY JAKO MINIMÁLNÍ, HLUCNOSTI ZAŘÍZENÍ, PŘÍKONY ZAŘÍZENÍ, VELIKOSTI APOD. JAKO MAXIMÁLNÍ). POKUD DODAVATEL NĚKTERÝ VÝROBEK ZAMĚNÍ, JE ZA SPRÁVNOST ZAMĚNY ZODPOVĚDNÝ, TZN. ZODPOVÍDÁ ZA SPLENĚNÍ VŠECH PARAMETRŮ A KORDINACI SE VŠEMI NAVAZUJÍCÍMI 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 PROFESEÍ. PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOČENĚH.
- SPADOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO KE STOLUPÁCE, 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 DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRACI.
- V MÍSTĚCH KDE SE NAD POHLEDĚM NACHÁZÍ MECHANICKÉ NEBO ELEKTRONICKÉ PRVKY SYSTÉMU, KE KTERÝM BUDE BĚHEM ŽIVOTNOSTI STAVBY TŘEBA PŘÍSTUP, MUŠÍ BYT OZNAČENY GRAFICKOU NÁLEPOVACÍ ZNAČKOU (NAPŘ. BAREVNÉ KOLEČKO) NA SPODNÍ STRANĚ PODHLÉDU. NÁLEŽITOSTI TĚTO ZNAČKY BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GERNÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SMĚRY TOKŮ MĚDÍ V POTRUBNÍCH ROZVODECH MUSÍ BYT VIDELNĚ OZNAČENY, NÁLEŽITOSTI ZNAČENÍ BUDOU DODATEČNĚ UPŘESNĚNY GERNÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.

#### ŘEZ 1-1'



±0 ≙ podlaha v m.č. 104

a)	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
YPRACOVAL	ING. LADISLAV MARÁK			
PROJEKTANT	ING. LADISLAV MARÁK			
SCHVALIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
INVESTOR	Statutární město Jihlava			
MÍSTO STAVBY	Rošického 2684/6, 586 01 Jihlava			
STAVBA	BAZÉN E ROŠICKÉHO 6, JIHLAVA REKONSTRUKCE BAZÉNOVÝCH VAN V OBJEKTU			
SO01 KRYTÝ BAZÉN VZDUCHOTECHNIKA		STAVBY		
PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV		Č. ZAK. 11345-003-000		
		ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-1-100114		
		LISTŮ 1 POČET A4 10		
		MĚŘITKO POŘADOVÉ Č. 1:100 09		