

Stavebník: **AM HOTELS s.r.o.**

Stavba: **ZMENA ÚČELU VYUŽITIA BUDOVY NA  
UBYTOVACIE ZARIADENIE S WELLNESSOM**

Časť: **TECHNICKÁ SPRÁVA**  
Časť Wellness

Objekt: **SO-01 Ubytovacie zariadenie**  
Časť Wellness

Miesto stavby : p.č. 1900/6, 1900/60; k.ú.: Rimavská Sobota, obec:Rimavská Sobota  
Okres : Rimavská Sobota  
Kraj : Banskobystrický  
Zodp. Projektant: **Ing. Ľubomír Lámer**

Vypracovali: **Ing. Ľubomír Lámer**

Zákazkové číslo: 09/2020



## Obsah

<u>1</u>	<u>Úvod</u> .....	3
	<u>Podklady:</u> .....	3
<u>2</u>	<u>Urbanistické a architektonické riešenie stavby – starý stav</u> .....	3
<u>2.1</u>	<u>Základové konštrukcie</u> .....	3
<u>2.2</u>	<u>Zvislé a vodorovné nosné konštrukcie</u> .....	4
<u>2.3</u>	<u>Priečky</u> .....	4
<u>2.4</u>	<u>Schodisko</u> .....	4
<u>2.5</u>	<u>Konštrukcia strechy</u> .....	4
<u>2.6</u>	<u>Komíny</u> .....	4
<u>2.7</u>	<u>Výplne otvorov</u> .....	4
<u>3</u>	<u>Technické riešenie - nového stavu</u> .....	4
	<u>Postup asanačných (búracích) prác</u> .....	4
<u>4</u>	<u>Urbanistické a architektonické riešenie stavby – nový stav</u> .....	5
<u>5</u>	<u>Celkové stavebno-technické riešenie stavby</u> .....	6
<u>5.1</u>	<u>Nosné konštrukcie</u> .....	6
	<u>Výkopy</u> .....	6
	<u>Základy</u> .....	6
<u>5.2</u>	<u>Nenosné konštrukcie</u> .....	6
	<u>Deliace konštrukcie</u> .....	6
	<u>Úpravy povrchov</u> .....	6
	<u>Výplne otvorov</u> .....	6
<u>5.3</u>	<u>Konštrukcie a práce PSV</u> .....	7
	<u>Tepelné izolácie</u> .....	7
	<u>Hydroizolácie</u> .....	7
	<u>Podlahy</u> .....	7
	<u>Podhľad</u> .....	7
	<u>Keramický obklad</u> .....	7
	<u>Nátery</u> .....	7
	<u>Maliarske práce</u> .....	8
	<u>Zasklenie</u> .....	8
<u>6</u>	<u>Vetranie</u> .....	8
<u>7</u>	<u>Starostlivosť o bezpečnosť práce</u> .....	8

## 1 Úvod

Projektová dokumentácia je riešená pre stavebné povolenie a realizáciu stavby. Rieši prestavbu existujúcej budovy, bývalého BOTEXU. Projekt rieši prestavbu budovy na objekt Wellness hotel. Stavba sa nachádza v Rimavskej Sobote na ulici Malohontská 59, na p.č. 1900/6, 1900/60, k.ú. Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota. Jedná sa o samostatne stojacu budovu. Budova je v projekte prepojená spojovacím mostíkom so susednou budovou Hotela, nachádzajúceho sa na parcele číslo 1900/5. Táto časť projektu rieši iba časť Wellnes na 1.np.

Projekt architektonicko stavebného riešenia vychádza aj z ďalších častí projektovej dokumentácie, ako je zdravotníctvo, vykurovanie, elektroinštalácia, statický posudok, ...

### Podklady:

- VYHLÁŠKA MŽP č.532/2002 Z.z. z 8. júla 2002, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
- VYHLÁŠKA 125/1995 Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky z 20. marca 1995, ktorou sa upravuje kategorizácia pohostinských prevádzkarní a klasifikačné znaky na ich zaraďovanie do skupín a kategorizácia ubytovacích zariadení a klasifikačné znaky na ich zaraďovanie do tried,
- Vyhľadávka 554/2007 Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 16.5.2007 o podrobnostiach o požiadavkách starostlivosti o ľudské telo
- STN 74 3305 Ochranné zábradlia,
- STN 73 4130 Schodišťa a šikmé rampy, ...
- STN 73 0540 - 1, - 2, - 3, Tepelná ochrana budov, (júl 2012)
- Vyjadrenia správcov sietí k existencii sietí v navrhovanej oblasti
- a ďalšie

## 2 Urbanistické a architektonické riešenie stavby – starý stav

Budova je existujúca. Nachádza sa v Rimavskej Sobote na ulici Malohontskej súpisné číslo 59, na parcelách číslo 1900/6 a 1900/60. K budove patria aj parcely vonkajších asfaltových plôch číslo 1900/63 a 1900/25.

Budova je v pozdĺžnom smere orientácie smer severozápad, juhovýchod. Skladá sa zo staršej skeletovej časti a z novej prístavby, stenovej nosnej konštrukcie.

Staršia časť stavby, ktorá sa nachádza na parcele číslo 1900/6 je skeletovej nosnej konštrukcie. Skeletová nosná konštrukcia je zložená zo základových pätiiek, zvislých nosných železobetónových stĺpov, priečných prievlakov, pozdĺžne kladených stropných panelov, obvodových pozdĺžnych stuždiel. Stropné panely sú hrúbky 300mm, pravdepodobne dutinové, predpäté. Konštrukcia strechy tejto časti bola pôvodne plochá. V súčasnosti je strecha sedlová. Nosná konštrukcia strechy je riešená z ocelevej, rámovej, nosnej konštrukcie z tyčových oceľových profilov. Pôvodná plochá strecha bola plochá, spádovaná do vnútorných dažďových zvodov. Súčasná sedlová strecha je spádovaná do vonkajších dažďových zvodov, odvedených zvislými zvodmi do dažďovej kanalizácie. Obvodové steny sú murované z keramických tehál hrúbky 250mm a z vnútra boli domurované keramickými tehľami CDm hrúbky 140 mm. Vnútorné steny sú nenosné, prípadne sú stužujúce. Sú murované z keramických tehál hrúbky 200 až 250 mm. Priečky sú pravdepodobne keramické hrúbky 150 mm.

Novšia časť stavby, ktorá bola postavená v priebehu prevádzkovania stavby sa nachádza na parcele číslo 1900/60. Táto časť je stenovej nosnej konštrukcie. Zvislé nosné steny sú hrúbky 400mm.

### 2.1 Základové konštrukcie

Základy stavby sú tvorené v staršej časti zo základových pätiiek a zo základových pásov predpokladaného materiálu z monolitického betónu. Novšia existujúca časť je založená na základových pásoch z monilitického betónu. Pri obhliadke neboli riešené kopané sondy. Základy neboli overované. Hĺbka základov nebola overovaná. Vzhľadom na objem stavby, riešené stavebné úpravy a vek stavby nie je predpoklad výrazného zväčšenia zaťaženia na základové konštrukcie.

## 2.2 Zvislé a vodorovné nosné konštrukcie

Staršia časť stavby, ktorá sa nachádza na parcele číslo 1900/6 je skeletovej nosnej konštrukcie. Skeletová nosná konštrukcia je zložená zo základových pätiiek, zvislých nosných železobetónových stĺpov, priečných prievlakov, pozdĺžne kladených stropných panelov, obvodových pozdĺžnych stuždiel. Stropné panely sú hrúbky 300mm, pravdepodobne dutinové, predpäté. Obvodové steny sú murované z keramických tehál hrúbky 250mm a z vnútra boli domurované keramickými tehľami CDm hrúbky 140 mm. Vnútorne steny sú nenosné, prípadne sú stužujúce. Sú murované z keramických tehál hrúbky 200 až 250 mm.

Novšia časť, stavby, ktorá bola postavená v priebehu prevádzkovania stavby sa nachádza na parcele číslo 1900/60. Táto časť je stenovej nosnej konštrukcie. Zvislé nosné steny sú hrúbky 400mm.

## 2.3 Priečky

Priečky sú pravdepodobne keramické hrúbky 150 mm.

## 2.4 Schodisko

V budove sa nachádza doskové trojramenné železobetónové schodisko. Je ľavotočivé umiestnené pri hlavnom vstupe.

## 2.5 Konštrukcia strechy

Konštrukcia strechy tejto časti bola pôvodne plochá. V súčasnosti je strecha sedlová. Nosná konštrukcia strechy je riešená z ocelevej, rámovej, nosnej konštrukcie z tyčových oceľových profilov. Pôvodná plochá strecha bola plochá, spádovaná do vnútorných dažďových zvodov. Súčasná sedlová strecha je spádovaná do vonkajších dažďových zvodov, odvedených zvislými zvodmi do dažďovej kanalizácie.

## 2.6 Komíny

V objekte sa nachádzajú komínové telesá. Komíny sú murované z plných pálených tehál.

## 2.7 Výplne otvorov

Okná sú plastové s izolačným dvojsklom. Vstupné dvere sú hliníkové, dvojkrídlové. Zadná brána je kovová. Dvere vnútorné sú plné drevené v ocelevej zárubni. Dvere do schodiska sú protipožiarne EW 45-D1/C

# 3 Technické riešenie - nového stavu

## Postup asanačných (búracích) prác

- Pri asanačných prácach dodržiavať tieto základné podmienky:
  1. Nezasahovať do nosných a nenosných konštrukcií, ktoré nerieši tento projekt !!
  2. Pri zásahu do nosných konštrukcií riešenú úpravu konzultovať so statikom priamo na mieste vzhľadom na to že sa jedná o existujúcu stavbu a nie je možné v projekte predpokladať všetky nadväznosti konštrukcií !!
  3. Pred asanáciou nosného prvku vybudovať a aktivizovať nové nosné prvky, ktoré nahrádzajú funkcie asanovaných
  4. Pri výkopových prácach pre vnútorný bazén overiť dimenzie základových pätiiek
- Pri asanačných - búracích prácach postupovať od **najvyššieho podlažia**.
- Pri asanačných prácach zvislé dažďové vpuste uzavrieť. Zabezpečiť nevnikanie nečistôt, prachu, stavebnej suty do vpustí a tým aj do rozvodov ležatej kanalizácie, čím by mohlo dôjsť k jej upchatiu.
- Pri asanácii nosných konštrukcií (časti nosných stien, otvorov v nosných stenách, schodiska, častí stropu, častí krovu, a podobne) **upozorňujem, že je potrebné postupovať v spolupráci so statikom, s jeho vedomím a s jeho písomným súhlasom (napríklad vyjadrením sa v stavebnom denníku)**. Statik musí byť prítomný pred realizáciou prác na stavbe a odsúhlasiť plánované práce.
- Pri asanácii dbať na to, aby nedochádzalo k pádom častí stavebného materiálu na spevnené plochy, **pri realizácii zabezpečiť dostatočné ohradenie stavby, aby nemohlo v nijakom prípade dôjsť ku kontaktu civilnej osoby s miestom stavebných prác** a tým k možnosti úrazu.

- Stavebné prvky pri styku s ostávajúcou konštrukciou vyberať rezaním. Pneumatické kladivá používať v strede konštrukcie v dostatočnej vzdialenosti od ostávajúcej konštrukcie, aby nemohlo dôjsť k ďalšiemu narušeniu nosných stykov jednotlivých múrov - nosných konštrukcií stavby a tým aj k narušeniu statického spolupôsobenia celej stavby – celého muriva.

Po asanovaní všetkých konštrukcií očistiť, vyzametať podlahovú plochu, prípadne odmastiť od vzniknutých nečistôt a pripraviť na realizáciu (podľa PD nového stavu). Stavebná asanovaná suť bude použitá na vyrovnanie pod podkladný betón v objekte SO-01 Kongresové centrum.

Asanované konštrukcie budovy (detailnejšie podľa výkresovej časti):

- asanácia vymieňaných okien,
- asanácia vymieňaných dverí a zárubní,
- asanácia priečok, podľa výkresovej časti
- asanácia vnútorného muriva pri schodisku, podľa výkresovej časti,
- asanácia zariadení prvkov,
- asanácia vykurovacích telies, podľa výkresovej časti
- asanácia časti obvodového muriva vyrezaním, pre potreby osadenia nových otvorov – dverí a okien,
- asanácia časti podlahy, vo wellness časti, pre realizáciu podlahového kúrenia,
- asanácia podlahy, podkladného betónu a základovej pôdy, pre nový oddychový bazén,
- asanácia podlahy, podkladného betónu a základovej pôdy, pre nový ochladzovací bazén,
- asanácia – jadrový vrt v stropnej konštrukcii, pre prechod kanalizačných stupačiek,
- asanácia starej nevyužívanej dažďovej kanalizácie,

Pri realizácii asanačných a sanačných prác postupovať podľa koordinácie kompletnej realizačnej projektovej dokumentácie, v spolupráci s projektantom. Pri realizácii stavby, vychádzať zo zamerania existujúcich konštrukcií, ako aj z výkresovej časti PD a zistené rozdiely zohľadniť. Pri významnej odchýlke od existujúceho stavu o tejto skutočnosti informovať projektanta! Pri realizácii zabudované konštrukcie preveriť!

Stavebné práce, ktoré nie sú zahrnuté vo výkaze zapracovať podľa konzultácie s hlavným projektantom. Pri dodatočných vzniknutých nákladoch, ktoré nebolo možné predvídať vzhľadom na skryté vady a nemožnosť overenia zabudovaných konštrukcií budú riešené v spolupráci s investorom a projektantom. Projekt je riešený vo verzii pre územné konanie a stavebné povolenie.

#### **4 Urbanistické a architektonické riešenie stavby – nový stav**

V novom stave dochádza k zmene účelu využitia budovy. Budova bude využívaná na ubytovacie zariadenie s wellnessom pre verejnosť. Z hľadiska dispozície je 1.np rozdelené na tieto miestnosti: recepcia, schodisko, WC muži, WC ženy, šatňa zamestnanci, WC zamestnanci, chodba, výťah, zadná chodba, strojovňa výťahu, sklad a časť wellness. Časť wellness obsahuje tieto miestnosti: šatňa pre verejnosť, záchody muži, záchody ženy s imobilnými, umývačeň ženy, umývačeň muži, bazénová časť, technická miestnosť, oddychová časť, ochladzovacie sprchy, ochladzovací bazén, fínska sauna, parná sauna, infrasauna. Na 2.np bude riešené ubytovacie zariadenie. Táto technická správa rieši iba časť Wellness.

Bude vyrovnaná úroveň podlahy časti bazénovej na úroveň podlahy terajšej prístavby +0,150. V tejto podlahe bude riešené podlahové kúrenie. Bazén bude osadený do podkladu. Projekt vychádza z predpokladaných rozmerov základových pätičiek. Pri realizácii bazénovej časti, vyrovnávacej nádrže, a obslužnej technologickej časti pre bazén treba overiť veľkosť základových pätičiek. Pri realizácii nie je dovolené kopať pod úroveň základovej pätky, ani nižšie ako je roznášací uhol od úrovne základovej škáry. Pri realizácii prizvať projektanta, alebo statika na stavbu.

Všetky priestory v časti wellness budú riešené núteným vetraním vzduchotechnikou, samostatnou časťou dokumentácie dodávateľa vzduchotechnickej časti. Celková časť technológie bazéna bude dodávka samostatného dodávateľa. Realizácia technológie bazénovej časti bude riešená podľa dodávateľskej projektovej dokumentácie. Pri asanácii priečok, hlavne hrubších 200 až 250 mm je potrebné na mieste statikom overiť vytvorením sondy a zápisom do stavebného denníka, že sa nejedná o nosné murivo.

Saunová časť bude povrchovo komplet asanovaná od vody pod obkladmi. V časti tepidárium budú riešené ohrievacie lavice. Prístup do šatne zákazníkov je riešený rampou, ktorá vyrovnáva výškový rozdiel podláh.

Celkový obostavaný priestor: 4849,59m<sup>3</sup>, úžitková plocha: 856,18 m<sup>2</sup>, zastavaná plocha. 485,88 m<sup>2</sup>.

## **5 Celkové stavebno-technické riešenie stavby**

### **5.1 Nosné konštrukcie**

#### **Výkopy**

Prípustné sklony svahov výkopov pri jamách do 3m sú podľa STN 733050 (pomer sa udáva pomerom jeho výšky ku pôdorysnej dĺžke) :

- Prachovitá hlina 1:0,25; Ílovitý štrk 1\_0,25; Hlina 1:0,25 až 1:0,5; Íl 1:0,25 až 1:0,5; Ílovitá hlina 1:0,25 až 1:0,5; Ílovitý piesok 1: 0,5; Balvanovitý piesok 1:0,75; Hlinitý piesok 1:1; Piesčitá hlina 1:1; Piesčitý štrk 1:1
- Doporučujem však riešiť svah v sklone 1:1 až 1:1,5.

#### **Základy**

Základy bazénom occychového a ochladzovacieho, ako aj technického priestoru pre bazén budú riešené zo základovej dosky hrúbky 150 mm, zo železobetónu triedy C30/37, vystužené sieťovinou 8x8/100/100mm pri oboch povrchoch, pokiaľ v statickom posudku nie je uvedené inak. Steny bazéna budú z monolitického železobetónu, hrúbky 150 až 200mm, z betónu C30/37 a vystužené sieťovinou 8x8/150/150mm, pokiaľ v statickom posudku nie je uvedené inak. Sieťoviny je potrebné preväzovať na dve oká.

Základy prepojovacieho mostíku budú základové pätky z monolitického betónu triedy C20/25. Budú široké 800x800mm, uložené do hĺbky 1200mm pod terén. Základová pätka bude ukončená pod povrch komunikácie. Povrch bude upravený asfaltobetónom. Na pozemku nebol vykonaný geologický prieskum.

### **5.2 Nenosné konštrukcie**

#### **Deliace konštrukcie**

Priečky sú hr. 100, 125 mm, murované z plných pórobetónových priečkových Ytong hrúbky 150 mm, na tenkovrstvovú maltu. Ako povrchovú úpravu aplikovať vnútornú omietku určenú na pórobetónové priečkovky. Alternatívne je možné použiť aj iné murivo rovnakých vlastností.

#### **Úpravy povrchov**

##### **Omietky**

Vnútorné steny budú omietnuté vápenno-cementovou omietkou tenkovrstvovou, prievzdušnou, prípadne ušľachtilá omietka podľa výberu investora určená na pálené tehlové murivo. Murivo bude pod omietkou celoplošne presieťované sklotextilnou sieťkou do vyrovnávacej malty. Rohy a nárožia budú opatrené oceľovými rohovými profilmi pod omietkou. Nadpražia a konzoly budú opatrené sklotextilnou sieťkou s okapovým nosom. Úprava vonkajších stien sa uvažuje iba v šasti vyrezania nových otvorov a novej maľby.

#### **Výplne otvorov**

Okná budú plastové šesťkomorové až osemkomorové s izolačným trojsklom. Parapetné dosky vnútorné aj vonkajšie budú súčasťou dodávky okenných výplní a budú z rovnakého materiálu ako okno. Kovanie okien je celo-obvodové, podľa výrobcu. Otváranie okien musí byť zabezpečené z výšky max. 1800 mm, pákou z podlahy, alebo diaľkovo, elektricky. Medzeru medzi rámom okna a ostením vyplniť polyuretánovou penou. Styk okna s omietkou vytmeliť silikónovým tmelom. Výrobu okien, dverí a zasklených stien realizovať až po zhotovení stavebných otvorov. Výplne otvorov realizovať podľa výpisu okien a dverí. Na nadpražie a ostenie z vonkajšej strany bude potiahnutá tepelná izolácia o minimálne 30 mm na rám okna alebo dverí! Ostenie a nadpražie z vonkajšej strany v styku s rámom okna prelepiť paropriepustnou izolačnou páskou a z vnútornej

strany paronepriepustnou izolačnou páskou. Požiarne odolnosti dverí a okien pozri podrobnejšie v časti Požiarnebezpečnostné riešenie.

### 5.3 Konštrukcie a práce PSV

#### Tepelné izolácie

**Ostenia a nadpražia, všetkých okien a dverí, doporučujem zateplíť kontaktným zatepľovacím systémom na báze doskák z minerálnej vlny v hrúbke tepelnej izolácie min.30 mm.**

Tepelné izolácie, v podlahe na teréne, ktorá bude navyšovaná budú pozostávať v podlahách zo systémovej dosky hrúbky 70mm podľa skladieb, (viď výkres. časť PD). Betónová mazanina bude v podlahe od stien oddelená pásikom z polystyrénu hr. 10 mm. Alternatívne je možné použiť iný druh izolácií pri dodržaní rovnakých technických vlastností. Zmenu je potrebné konzultovať a odsúhlasiť projektantom. Steny bazénov v styku s terénom budú zateplené extrudovaným polystyrénom hrúbky 100mm. Od terénu bude tento extrudovaný polystyrén oddelený a chránený nopovou fóliou.

#### Hydroizolácie

Hydroizolácia spodnej stavby v bazénovej časti je tvorená z natavovaných, asfaltových pásov GLASBIT G 200 S 40 na penetračnom podklade. Hydroizolácia je navrhovaná pre strednú kategóriu rizika, z hľadiska radónovu. Na poistnú hydroizoláciu vo vlhkých priestoroch bude použitá náterová hydroizolačná hmota Saniflex s príslušnými doplnkami ako napríklad tesniaca páska v rohoch a napojeniach ASO-Dictband-2000. Ako lepidlo použiť flexibilné lepidlo Monoflex-XI. V saunovej časti použiť v podlahe vo všetkých priestoroch po dlažbami náterovú hydroizoláciu Aqafin 2k. Pri rohoch a napojeniach použiť tesniacu pásku ASO-Dictband-2000. Ako lepidlo použiť flexibilné lepidlo Unifix 2K.

Vnútorne bazény oddychový a ochladzovací budú z vnútornej strany po všetkých povrchoch riešené z bazénovej fólie z mäčkeneho PVC. Napríklad Alkoplan 2000 - adria modrá. Uvedený materiál je potrebné zabudovať v súlade s technickými podmienkami výrobcu.

Popis výrobcu:

*Bazénová fólia ALKORPLAN je vyrobená z mäčkeneho PVC (PVC-P). Uplatňuje sa pri stavbe nových vonkajších aj vnútorných bazénov. Významné uplatnenie nachádza aj pri rekonštrukciách starších bazénov. Svojou kvalitou patrí bazénová fólia ALKORPLAN medzi najkvalitnejšie bazénové fólie. Oproti na trhu bežne dostupným bazénovým fóliám vyniká predovšetkým vysokou UV stabilitou a stálofarebnosťou. Nosná konštrukcia bazénu, na ktorú sa bude ukladať fólia ALKORPLAN, môže mať ľubovoľný tvar a môže byť z rôznych materiálov (betón, omietnuté murivo, oceľový plech, drevo, atď.)*

#### Podlahy

Podlahy budú realizované podľa skladieb (viď PD). Podlahy z dlaždíc budú kladené do tmelu. Od omietky budú oddelené soklom výšky 100mm, ktorý bude lícovať s omietkou.

#### Podhľad

Konštrukcia podhľadu bude osadená v častiach kúpeľní v izbách, prípadne vo wellnes častiach.

V kúpeľni a vo WC použiť vodovzdorný sadrokartón. Podhľad musí byť v celej ploche celistvý !

#### Keramický obklad

Budú realizované v predpísaných výškach podľa výkresovej časti. Ukončené budú PVC profilmi. Styk rohu s dlažbou bude vytmelený akrilovým tmelom. Parapety kúpeľní, WC budú obložené keramickým obkladom.

#### Nátery

Všetky drevené časti vo vonkajšom prostredí opatriť náterom na vonkajšie prostredie odolávajúcim poveternostným vplyvom.

## **Maliarske práce**

Steny a stropy budú omaľované vápennou maľbou Primalex.

## **Zasklenie**

Okná a exteriérové dvere budú zasklené tepelno-izolačným trojsklom s maximálnymi hodnotami koeficientu prestupu tepla:  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_{w \max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## **6 Vetranie**

Priestor časti wellnes bude vetraný núteným vetraním vzduchotechnikou s rekuperáciou. Vetrané budú všetky priestory wellnes vrátane skladov a uzavretých priestorov bez priameho vetrania oknami. Vzduchotechnika bude riešená dodávateľským projektom. Realizátor vzduchotechniky bude realizovať vzduchotechniku na základe vlastnej spracovanej dokumentácie s rekuperáciou tepla. Projekt vzduchotechniky musí spracovať autorizovaný stavebný inžinier. Nie je možné realizovať vzduchotechniku iba objednaním materiálu u obchodníka, bez projektu! Pri realizácii dbať na požiarne deliace konštrukcie a ak je to predpísané osadiť protipožiarne klapky. Okná v častiach vetraných vzduchotechnikou budú bez vetracej štrbiny. Ostatné okná budú s vetracou štrbinou.

## **7 Starostlivosť o bezpečnosť práce**

Počas projektovania a vykonávania stavebných prác požadujeme uplatniť, vyhlášku MPSVR SR č. 508/2009 Z.z., a nariadenia vlády:

Vyhláška 435/2012, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.,

Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 z 24. mája 2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.391/2006 Z.z., o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko

Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z.z., o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci

Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

Dodržať zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

Vyhláška 147/2013, Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

Zákon 133/2013, Zákon o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

V Rimavskej Sobote 18.3.2021