

# C - TECHNICKÁ SPRÁVA

## SO 01 - OBECNÁ BUDOVA

Identifikačné údaje stavby a investora

**Názov dokumentácie:** Rekonštrukcia nevyužitej obecnej budovy - starej školy \_ Záriečie

**Charakter dokumentácie:** stavebné úpravy

**Účel dokumentácie:** dokumentácia na vydanie stavebného povolenia a realizáciu

**Miesto stavby:** Záriečie - č.p. 36/1

**Investor:** Obec Záriečie,  
Záriečie č. 190,  
020 52 Záriečie

**Spracovateľ:** Ing. Arch. Jozef SOBČÁK  
Bytčická 16,  
010 01 Žilina

**Dátum spracovania:** december 2015

### Členenie stavby na stavebné objekty :

SO 01 - OBECNÁ BUDOVA

## **A. VŠEOBECNÉ ÚDAJE**

### **1. Závazné podklady pre projekčné práce**

Predmetom projektu na stavebné povolenie a realizáciu je „**Rekonštrukcia nevyužitej obecnej budovy - starej školy \_ Záriečie**“, pre stavebný objekt **SO 01 - OBEČNÁ BUDOVA**. Objekt je osadený na parcele vo vlastníctve investora.

Podkladom pre spracovanie projektu stavby boli :

- požiadavky investora
- obhliadka územia a fotodokumentácia
- normotvorná legislatíva
- polohopis územia (geodetické zameranie)

### **2. Účel objektu**

Účelom objektu je organizácia kultúrnych podujatí pre obyvateľov obce a nachádza sa tu aj obecný úrad.

Objekt má nevýrobný charakter.

### **3. Situovanie objektu, charakter územia**

Riešený objekt je situovaný v rovinatom území v centrálnej časti obce Záriečie. Okolité územie obsahuje všetky potrebné médiá na ktoré je existujúci objekt už napojený. **Tieto inžinierske siete nie sú predmetom riešenia.**

Predmetný pozemok a riešený objekt je situovaný centre obce, odkiaľ je aj situovaný hlavný vstup. Zo severovýchodnej strany je vytvorená prístupová komunikácia a samotné sprístupnenie objektu.

Výškovo je objekt osadený  $\pm 0,000$  bez zmeny.

Objekt je napojený na všetky inžinierske siete (voda, kanalizácia a el. energia) existujúcimi prípojkami bez ich zmien.

### **4. Zásady funkčného, architektonického a výtvarného riešenia**

Požiadavky na urbanistické riešenie sú určené a dané územnými podmienkami predmetnej lokality, existujúcou zástavbou a infraštruktúrou, typológiou a požiadavkami vyplývajúce z charakteru a typu stavby, územným plánom obce Záriečie a v neposlednom rade požiadavkami prevádzkovateľa.

Okolitú štruktúru zástavby charakterizuje zástavba rodinných domov s občianskou vybavenosťou.

Existujúci objekt obecnej budovy je určený na spoločenské akcie a administratívu a vo voľnom čase objekt slúži pre športové účely verejnosti.

Hmotovo-architektonické riešenie je odrazom a reakciou na urbanisticko-architektonické riešenie celej zóny, veľkosť a tvar existujúceho objektu, charakter a požiadavky investora v zmysle funkčnej náplne objektov.

Riešený objekt je pôdorysne riešený ako obdĺžnik. Hlavným výrazovým prostriedkom celého komplexu je výškovo rozdielná časť strechy objektu v dynamickom hmotovom koncepte s dôrazom na kontrast okolitej krajiny. Celkové stvárnenie je odrazom funkčnej náplne s jasným rozlíšením charakteru objektu.

Riešený objekt sa formou a farebným vyhotovením líši od susednej zástavby avšak plynulo nadväzuje na jej architektonické stvárnenie. Exteriérové stvárnenie fasády tvorí v prevažnej miere omietka s farebným náterom.

Konštrukčný nosný systém je existujúci v kombinácii murovaný a železobetónový skelet, bez stavebných zásahov.

Celý objekt bude zateplený zatepľovacím systémom napr. „StoColor System“ a náter zodpovedajúci farebnosti objektu vid'. projektová dokumentácia. Všetky materiály použité v interiéroch a exteriéroch sú štandardné, a ich použitie je závislé od technologických predpisov výrobcu.

## **5. Charakteristika a popis technických riešení z hľadiska hygieny, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci**

Všetky stavebné konštrukcie sú navrhované v súlade s platnými normami z oboru akustiky, teplotníky, svetlotníky, hygieny a požiarnej ochrany. Osvetlenie všetkých priestorov je priame, taktiež i vetranie. Sociálne priestory – **predmet riešenia**, sú vetrané priamo a aj nútene, resp. nepriamo. Všetky zvislé rozvody TZB sú sústredené v jadre.

Počas stavebných prác dôjde čiastočne k zaťaženiu okolia najmä bežným hlukom stavebných strojov. Upozorňujem dodávateľa, na dodržanie všetkých bezpečnostných predpisov pri stavebných prácach a čistenie znečistených komunikácií od automobilov vychádzajúcich zo staveniska.

**Pri prácach jej potrebné dodržiavať vyhlášku o bezpečnosti pri práci č. 374/1990 Zb.**

## **6. Oplotenie**

Z dôvodu zabránenia vstupu nepovolaných osôb do areálu navrhujem tento areál oplotiť a vstup do areálu zabezpečiť 1x posuvnou elektrickou bránou a bráničkou. Oplotenie navrhujeme ako barierové, umiestnené na hranici pozemkov parc. č. 36/1 k. ú. Záriečie. Oplotenie bude pozostávať z oceľových stĺpikov a drôteným pletivom poplastovaným. Celková výška oplotenia od hornej hrany základovej konštrukcie bude 1,8m. Celková dĺžka oplotenia je 76,315m'.

Vstup do objektu bude zabezpečený bránou a bráničkou. Všetky navrhujem typizované z oceľových rúr. Celková dĺžka posuvnej brány 5,5/1,5m a bráničkou 0,9/1,5m vrátane oceľových stĺpov. Stĺpy brány a bráničky budú ukotvené do pätiiek z betónu B20.

## **7. Spevnené plochy**

Spevnené plochy sú navrhnuté ako komunikačný a manipulačný priestor Celková plocha spevnenej plochy v rámci areálu zo zámková dlažby je 540,382 m<sup>2</sup> a z asfaltu je 137,165 m<sup>2</sup>. Vjazd, ktorý bude zabezpečovať prepojenie s komunikáciou, bude mať šírku 4,00m.

Spevnené plochy z asfaltu budú „Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 70 mm“. Spevnená plocha bude po obvode ukončená obrubníkom cestným ABO .

## **8. Plán organizácie výstavby:**

### **Plochy zariadenia staveniska a skládok:**

Na plochy zariadenia je možné použiť priláhlé plochy. Zásobovanie je nutné organizovať tak, aby bol na ňu navozený len ten materiál, ktorý sa okamžite zabuduje, čím sa vylúčia veľké plochy skládok.

### **Možnosť využitia súčasných objektov pre potrebu ZS:**

V priestore úprav sa nenachádza objekt, ktorý by bolo možné využiť pre potreby ZS.

### **Objekt MGZS :**

Neuvažujú sa.

### **Predpokladaný postup výstavby :**

- zemné práce
- budovanie konštrukcií vozovky

Výstavba sa bude prevádzať klasickou technológiou za použitia dostupnej mechanizácie.

**Prívod vody a energií na stavenisko :**

V lokalite s ohľadom na predpokladaný rozsah prác sa predpokladajú dostatočné množstvá energie a vody, resp. ich dovoz realizovať z mobilných zdrojov dodávateľa. Hygienické zariadenia v blízkych objektoch resp. mobilné zariadenia.

**Dopravné trasy a príjazdy na stavenisko :**

Príjazdy na stavenisko budú riešené sieťou ciest I., II., III. triedy a miestnymi komunikáciami.

**Predpokladaný počet pracovníkov:**

Počet pracovníkov .....( po výberovom konaní dodávateľa stavby)

Na sociálne účely budú pracovníci využívať mobilné zariadenia dodávateľa.

Na lekárske účely bude slúžiť zariadenie v **Púchove**. Pre poskytnutie prvej pomoci bude na stavenisku zriadená lekárnica.

**Vplyv na životné prostredie:**

Aby nedošlo k narušeniu životného prostredia počas výstavby je potrebné zo strany dodávateľa dodržať tieto opatrenia:

- dbať, aby neboli devastované plochy okrem plôch dotknutých výstavbou
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, tokov, hlučnosti a prašnosti
- ohraďiť stavenisko a zamedziť vstupu nepovolaným osobám
- označiť stavenisko nápismi, značením a v prípade potreby osvetlením
- vykonávať čistenie strojov pri výjazde na verejné komunikácie

**Lehota výstavby:**

začatie: .... podľa upresnenia investora

ukončenie: ... podľa upresnenia investora

**Časový postup likvidácie ZS:**

- kompletné ukončenie všetkých prác v požadovanej kvalite
- odstrániť všetky prípadné kolaudačné závady
- dať okolie do požadovaného stavu

**9. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa zákona č. 510/2001 Z.z.**

Na základe zák.č.510/2001 Z.z. § 4, ods. 2, písm. b, príloha č. 2 sú stavebné práce také práce, pri ktorých sú zamestnanci vystavení nebezpečenstvu zasypania vo výkopoch.

Vypracovanie „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ zabezpečí podľa § 2, ods. 2 stavebník a obsahuje najmä:

- Stavebník pred zahájením prác predloží inšpektorátu práce oznámenie podľa príl.č.1
- Určená spôsobilá osoba na stavbe:
  - koordinuje uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa zákona
  - upravuje plán BOZ so zreteľom na zmeny v priebehu prác
  - spolupracuje medzi jednotlivými zamestnávateľmi na pracovisku so zreteľom na ochranu zamestnancov
  - zabezpečuje vstup na stavenisko len osobám, ktoré tam plnia služobné povinnosti
- Všeobecné zásady BOZ:
  - udržiavať poriadok a čistotu na pracovisku
  - voľbu lokality na prácu a komunikácie
  - podmienky manipulácie
  - technickú údržbu pracovných prostriedkov
  - určenie skládok a ich separácia
  - uskladňovanie odpadu

- prispôsobenie času určeného na jednotlivé práce podľa skutočného postupu prác
- spolupráca medzi zamestnancami a SZČO
- vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočnených na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti

### **Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci riešia :**

- Ústava SR
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 309/2007 Z.z. od 1.9.2007
- Vyhláška MP SV a R č. 718/2002 Z.z. na zaistenie BOZP i bezpečnosti technických zariadení
- Vyhláška č. 374/1990 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Účinnosť od 1.10.1990.
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku . Účinnosť od 1.7.2006.
- Zákon č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce účinnosť 1.7.2006 v znení zákona č. 309/2007 Z.z. účinnosť od 1.9.2007, zák.č. 462/2007 Z.z. a zák.č. 555/2007 Z.z. účinnosť od 1.1.2008
- Zákon č. 311/2001 Z.z. zákonník práce v znení neskorších predpisov
- Nariadenie č. 395/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkoch, účinnosť od 1.7.2006.
- Nariadenie č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkoch. Účinnosť dňom 1.7.2006.
- Nariadenie č. 391/2006 Z.z. vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Účinnosť 1.7.2006.
- Nariadenie vlády SR č. 204/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami, účinnosť od 1.7.2001
- Nariadenie vlády SR č. 247/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami . Účinnosť dňom 1.7.2001.
- Nariadenie vlády SR č. 444/2001 Z.z. o požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pi práci
- Nariadenie č. 161/2002 Z.z. vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 391/1999 Z.z. , ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na strojové zariadenia v znení nariadenia vlády SR č. 475/2000 Z.z. . Účinnosť od 1.4.2002.
- Nariadenie č. 493/2002 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci vo výbušnom prostredí.
- Nariadenie č. 286/2004 Z.z. vlády SR , ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľa pri zamestnaní mladistvých, účinnosť od 1.5.2004.
- Zákon č. 174/1968 Zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce v znení zákona č. 256/1994 Z.z. Účinnosť od 1.1.2001 je zrušený zákonom o inšpekcii práce.
- Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 256/2003 Z.z. účinnosť od 1.8.2003 a zákona č. 578/2003 Z.z. , účinnosť od 1.1.2004.
- Nariadenie č. 253/2006 Z.z. vlády SR o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci, účinnosť 1.6.2006.
- Nariadenie vlády SR č. 40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami s prílohou, účinnosť od 1.2.2002

- Nariadenie vlády SR č. 45/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi s prílohou
- Nariadenie vlády SR č. 46/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi s prílohou
- Vyhláška č. 326/2002 Z.z. MZ SR , ktorou sa ustanovujú najvyššie prípustné hodnoty zdraviu škodlivých faktorov vo vnútornom ovzduší budov. Účinnosť od 1.7. 2002 okrem položky č. 2 tabuľky č. 1. k 1.1.2005.
- Príslušné zákony, vyhlášky, STN určené pre BOZP pre stroje, zariadenia, prácu, skladovanie , ...

## **10. Rozsah dokumentácie:**

- Odizolovanie pôvodnej budovy
- Rekonštrukcia budovy a podkrovia
- Oplotenie areálu
- Rekonštrukcia sociálneho zariadenia
- Úprava terénu nádvoria
- Rozpočet

## **B. KONŠTRUKCIE A PRÁCE HSV**

**PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIETE !!!, v dotyku s objektom počas zateplenia objektu a prečistenia dažďovej kanalizácie.**

### **1. Zemné práce**

- odstránenie existujúcich betónových plôch vrátane podsypov v časti budúceho zateplenia
- odstránenie trávín. nízkej zelene
- odhumusovanie pod stavenisko v hĺbke 250mm a odvoz ornice na depóniu v mieste stavby
- hlbšie prechodné zárezy je treba pažiť alebo upraviť do sklonu 1:1
- pri výkopoch je potrebné uvažovať s pozostatkami stavebného odpadu
- umiestnenie výkopku z 30% na pozemku investora, 70% s odvozom na skládku určenú investorom
- spätné zásypy v spodnej časti výkopov sa zrealizujú v okolí základov štrkom 8-32 (zhutniť) do výšky 300mm
- ďalší násyp bude realizovaný zahlineným vodo-priepustným štrkom (zhutniť)
- konečné zahumusovanie okolia obytného bloku sa zrealizuje z depónie na pozemku
- upozorňujeme na bezpečnosť pri práci vo výkopoch (každý výkop vyšší ako 1,5m musí byť zapažený, resp. s dostatočným sklonom podľa druhu zeminy)
- trvalé zárezy a násypy na stavenisku je treba upraviť do sklonu najviac 1:1,5
- zeminy, v ktorých budú robené výkopy pre základy budovy resp. pre inžinierske siete - v triede ťažiteľnosti 3. v zmysle STN 733005
- hladina podzemnej vody je pod škárou základových pätiiek - predpoklad
- výkopy je potrebné svažovať v zvislých sklonoch bez paženia najviac na výšku 1,5m
- pri výkopoch je potrebné uvažovať s pozostatkami stavebného odpadu
- styk nových zásypov k existujúcemu objektu sa oddelí nopovou fóliou
- upozorňujem na bezpečnosť pri práci vo výkopoch (každý výkop vyšší ako 1,5m musí byť zapažený, resp. s dostatočným sklonom podľa druhu zeminy)

### **2. Základové konštrukcie**

- objekt je založený na základových pásoch vid'. statika
- hĺbkové založenie objektu na kótu -2,100 a -2,750m
- základové konštrukcie sú navrhnuté za predpokladu, že hladina podzemnej vody je cca 300mm nad základovou škárou

### **3. Zvislé konštrukcie**

- nosné obvodové nie sú predmetom riešenia
- murivo priečok hr. 150mm sú napr. " Ytong P2-500" hr:150 mm, NA MALTU LEP
- všetky železobetónové konštrukcie realizovať podľa predpísanej technológie PD – prístupová rampa

### **4. Vodorovné konštrukcie**

- stropné konštrukcie montované drevené hr. 200mm (vid' časť statika)
- nosné monolitické železobetónové prievlaky (vid' časť statika)
- stužujúce vence železobetónové monolitické, výstuž podľa časti statika
- preklady v priečkach realizovať nad dvernými otvormi do šírky 900mm vložení výstuže 2φV10 do zárubne a zaliatím cementovou maltou, alt. keramické Porotherm
- širšie otvory v priečkach s prekladmi 2ks L 45x45x3, alt. keramické Porotherm
- betónové mazaniny na tepelných a kročajových izoláciách vystužené Kari sieťovinou ø4,2/100 x ø4,2/100 mm
- betonárske práce je nutné realizovať v súlade s STN Vykonávanie betónových konštrukcií
- všetky železobetónové konštrukcie realizovať podľa predpísanej technológie PD - časť statika

## **5. Komunikácie**

- spevnené plochy v okolí objektu sú zrealizované z liateho betónu do štrkového lôžka hr.400 až 500mm zo štrku fr. 8-32mm (zhutniť),
- podklad tvorí zhutnený štrk 0-32 v hrúbke 400 až 500mm

## **6. Úpravy povrchov, podlahy a osadzovanie výplní otvorov**

- zateplenie obvodových stien zateplovacím systémom napr. „StoColor System“ s hr. tepelnej izolácie 120mm – penový polystyrén EPS
- spodný pás zateplenia min. 0,50m nad upraveným terénom zrealizovať z extrudovaného polystyrénu XPS 120mm – vid'. PD
- po obvode objektu do hĺbky -0,600 pod U.T. (podľa možnosti realizovateľnosti) previesť zateplenie z extrudovaného polystyrénu XPS hr. 120mm (polystyrén pri zásypoch chrániť nopovou fóliou)
- v časti prekladov a výklenkov realizovať spevnenie sklotextilnou armovacou sieťkou
- vnútorné podhl'ady realizovať ako rastrovaný sadrokartón, napr.: "CASOROC" - 600/600 x 9,5mm, hrany "E15mm, farba biela - sv.v.=2850mm
- pod keramické obklady a dlažby realizovať vyrovnanie podkladu cementovou maltou príp. poterom
- všetky nárožia vonkajších i vnútorných omietok budú upravené podomietkovými kovovými lištami
- všetky rozvody ÚK a ZTI vedené mimo inšalačných jadriér obmurovať alt. zakryťovať sadrokartónom napr. Rigips
- realizácia sadrokartónu podľa technologického predpisu Rigips, je najmä nutné dodržať špáry min.5mm medzi dvomi odlišne sa prehýnajúcimi plochami a vytmeliť ich v plnej hrúbke silikónovým tmelom

## **7. Drobné objekty**

- vertikálne rozvody TZB sú vedené v inšalačných jadriérach a v podhl'adoch

## **8. Ostatné práce HSV**

- použitie lešenia je potrebné riešiť v súlade s bezpečnosťou pri práci, podobne i ochranné a záchytné konštrukcie podľa príslušnej STN



## **C. KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV**

### **711 – Izolácie proti vode a vlhkosti**

- horizontálna hydroizolácia (pod dlažbu) na existujúcej betónovej mazanine je navrhnutá kryštalická napr.: SANIFLEX – WC a ich predsieň
- pod obklad stien WC previesť vodonepriepustný náter napr.: Saniflex (systém Schomburg), s vystužením rohov sieťkou ASO-Dichtband-2000, špárovanie ASO-Fugenbreit
- hydroizolačný systém realizovať podľa technologického predpisu výrobcu

### **713 - Tepelné izolácie**

- zateplenie obvodových stien zateplovacím systémom napr. „StoColor System“ s hr. tepelnej izolácie 120mm – penový polystyrén EPS
- spodný pás zateplenia min. 0,50m nad U.T. zrealizovať z extrudovaného polystyrénu XPS hr. 120mm – vid'. PD
- po obvode objektu do hĺbky -0,600 pod U.T. (podľa možnosti realizovateľnosti) previesť zateplenie z extrudovaného polystyrénu XPS hr. 120mm

### **764 –Konštrukcie klampiarske**

- z pozinkovaného (príp. poplastovaného) plechu hr. 0,63mm (žľaby, odpady, lemovania, parapetné plechy - podokenníky a pod.)
- klampiarske výrobky je potrebné realizovať podľa STN 73 3610
- všetky klampiarske konštrukcie oddeliť od omietky a rámov okien silikónovým alternatívne akrylátovým tmelom
- styky plechov s fasádou je potrebné vytmeliť priesvitným silikónovým tmelom, detto styky s oknami

### **767 – Plastové otvorové prvky**

- okná sú plastové s celoobvodovým kovaním, tvar a otváranie – vid'. PD
- otvory okien je potrebné pred výrobou zamerať priamo na stavbe
- rozmery okien sú uvedené skladobnými rozmermi
- okná sú zasklené izolačným dvojsklom

### **771 – Podlahy z keramických dlaždíc**

- v priestoroch WC a ich predsiení použiť protišmykovú dlažbu do tmelu
- v sociálnych zariadeniach do disperzného tmelu + škárovacia malta vodovzdorná
- pri výbere dlažieb dbať na vhodné protišmykové vlastnosti v súlade s platnou STN
- nášľapné vrstvy realizovať podľa jednotlivých legend miestností

### **781 – Keramické obklady**

- vo WC belninové obklady taktiež do výšky 2,00m nad podlahou
- na škárovanie používať špeciálne pružné špárovacie hmoty
- pod obklad realizovať izolačný náter napr.: Saniflex (fa Schomburg)
- používať plastové ukončujúce lišty, rohové, kútové
- kúty vytmeliť silikónom
- pri realizácii obkladu okolo dverí je potrebné brať do úvahy, že hrúbka obkladu môže znemožniť otváranie dverí na celú šírku otvoru – zárubňu so závesmi odsadiť od steny o 20 mm viac ako je kraj závesov

### **783 – Nátery**

- oceľové prvky, ak nie je určená iná povrchová úprava, náter 2x základný syntetický + 2x vrchný syntetický email
- stolárske prvky náter lazúrovací lak - prahy
- klampiarske prvky bez náterov alt. reaktívnym náterom

### **784 – Maľby**

- nové omietky 1x pačokovanie vápenným mliekom + 2x maľba napr.: Primalex Polar
- sadrokartónové konštrukcie po vyspravení plochy maľba napr. Rigips podľa technológie výrobcu

### **786 – Podhl'ady**

- vnútorné podhl'ady realizovať ako rastrovaný sadrokartón, napr.: "CASOROC" - 600/600 x 9,5mm, hrany "E15mm, farba biela - sv.v.=2850mm
- realizácia sadrokartónu podľa technologického predpisu napr. Rigips

### **787 – Zasklenie**

- všetky exteriérové výplne otvorov budú zasklené izolačným dvojsklom so selektívnou vrstvou s takou hodnotou  $U$  (W.m-2.K-1), aby celá konštrukcia dosahovala max. súčiniteľ prechodu tepla  $U_{\max} = 1,00 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

## **9. Lešenie**

Okolo objektu bude postavené pracovné lešenie šírky 1,2 m do výšky objektov od upraveného terénu na dobu cca. 5 mesiacov.

Dodávateľskú dokumentáciu a postavené lešenie odsúhlasiť oprávneným technikom, ktorého pozve zhotoviteľ stavby na odsúhlasenie správneho postavenia a zápisom do stavebného denníka povolí používanie realizovaného lešenia.

### **POZNÁMKY:**

- dodávateľskú dokumentáciu (okná, dvere, ...) je potrebné pred výrobou odsúhlasiť s projektantom v rámci autorského dozoru
- všetky remeselné práce (hydroizolácie, sadrokartónové podhl'ady, osadenie výplní otvorov, obklady a dlažby, izolácie, ...) je potrebné realizovať v zmysle príslušného technologického predpisu výrobcu, resp. predajcu
- pri prácach je nutné dodržiavať Vyhlášku o bezpečnosti práce 374/1990 Zb., vydanú SÚBP
- upozorňujem dodávateľa stavby na včasné preštudovanie celej dokumentácie stavby, vzhľadom na koordináciu jednotlivých profesných prác
- pri vykonávaní jednotlivých prác je potrebné mať na stavbe príslušnú normu, resp. technologický predpis a zoznámiť s nimi i konkrétnych pracovníkov, ďalej je nutné mať na stavbe neustále kompletnú projektovú dokumentáciu vrátane profesií!

V Žiline, december 2015

Vypracoval : Ing. Arch. Jozef SOBČÁK