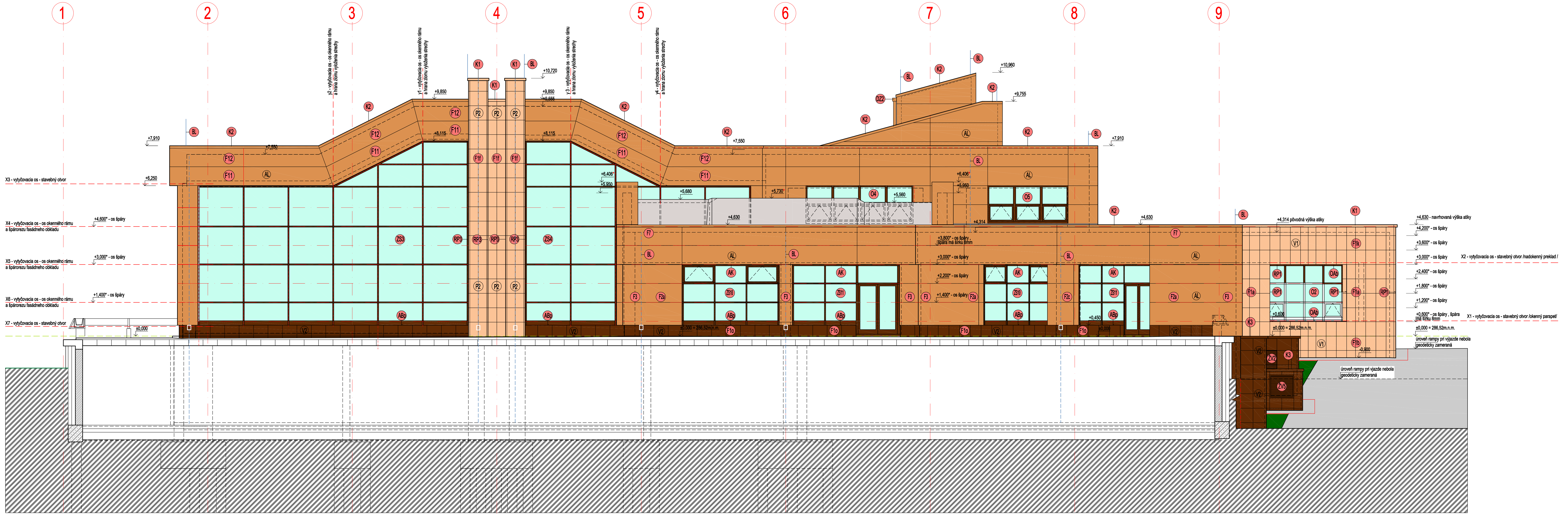


REZOPOHĽAD SEVEROVÝCHODNÝ

LEGENDA - navrhovaný stav

I. Zvýšenie energetickej účinnosti existujúceho objektu krytej plavárne

navrhované konštrukcie a materiály fasád - všeobecne

bleskozvod trasovaný pod fasádnym obkladom ,bleskozvod prechádza cez atiku /nie ponad atiku/, skrinka DHN 185 x 145 x 90-140mm so skúšobnou svorkou a označením zvodu farebne upraviť podľa RAL v súlade s farbou obkladu fasády na ktorej bude inštalovaná - viď časť E.8. - Bleskozvodová sústava objektu + búracie práce pre bod I.,II.

železobetónové konštrukcie

nezistené murivo / murivo pod terasami ani samotné terasy nie sú predmetom riešenia /

O1 až O9 hliníkové okná a zostavy - hliníkový systém WICONA s trojsklom , prášková povrchová úprava , farba RAL8017 čokoládová hnedá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6221 APRICOT 1 /hnedá/ - viď. Technická správa Príloha č.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien

H1 AL dvere - hliníkový systém WICONA s trojsklom , prášková povrchová úprava , farba RAL8017 čokoládová hnedá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6221 APRICOT 1 / hnedá/ viď. Technická správa , Príloha č.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien

H2 AL dvere jednokrídlové - hliníkový systém WICONA ,plechopanel, prášková povrchová úprava , farba RAL 1017 šafránová žltá alternatíva RAL 1034 pastelová žltá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6225 APRICOT 5 / broskyňová / viď. Technická správa , Príloha č.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien

H3 AL dvere dvojkrídlové - hliníkový systém WICONA, plechopanel , prášková povrchová úprava ,farba RAL 1017 šafránová žltá alternatíva RAL 1034 pastelová žltá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6225 APRICOT 5 / broskyňová /- viď. Technická správa , Príloha č.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien

H4 AL posuvné dvojkrídlové automatické dvere na fotobunku - hliníkový systém WICONA s trojsklom , prášková povrchová úprava , farba RAL 8017 čokoládová hnedá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6221 APRICOT 1 / hnedá / viď. Technická správa , Príloha č.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien

ZS1 až ZS14 AL fasádne zasklené steny - hliníkový systém WICONA s trojsklom , prášková povrchová úprava , farba RAL 8017 čokoládová hnedá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6221 APRICOT 1 / hnedá /- viď. Technická správa , Príloha č.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien

SR1 svetelná reklama rozmer : výška 300 x dl.3300 x 50mm , predmetom RP nie je návrh svetelnej reklamy ani riešenie jej dodávky a montáže , len predpríprava kotvenia a prívod elektro - viď.časť E.7.Elektroinštalácia a osvetlenie + búracie práce

SR2 svetelná reklama rozmer : výška 700 x dl.7700 x 100mm , predmetom RP nie je návrh svetelnej reklamy , ani riešenie dodávky a montáže, len predpríprava kotvenia a prívod elektro - viď.časť E.7.Elektroinštalácia a osvetlenie+ búracie práce

SR3 fasádne svietidlo je kotvené do fasádneho hliníkového kompozitného obkladového panelu viď.časť E.7.Elektroinštalácia a osvetlenie+ búracie práce

SR4 svetelná rampa osadená do stĺpa a prievlaku nad vstupom tvaru H - viď.časť E.7.Elektroinštalácia a osvetlenie+ búracie práce

T1 skladba okapového chodníka - viď Technická správa - PÍLOHA č.1 - "Výpis skladby podláh, fasád, striech"

NM1 nerezové zábradlie zhotoviť z jaklových profilov 50x50x2mm , rozmery : dĺžka 2900mm, výška 750mm (pre imobilných) a 900mm celkom , nerezové stĺpiky zábradlia 50 x50x2mm - 3ks ,kotvené do exist. bočných múrikov rampy, krycia nerezová rozeta, osová šírka medzi madlami 940mm , povrchová úprava zábradlia matná nerez , vyhotoviť 2ks zábradlia

OR typizovaný vertikálny oceľový pozinkovaný jednodielny požiarny rebrík typ KRAUSE REBIOP montovaný z dielcov - dĺžka 4,80m - 1ks

BL bleskozvod trasovaný pod fasádnym obkladom ,bleskozvod prechádza cez atiku /nie ponad atiku/, skrinka DHN 185 x 145 x 90-140mm so skúšobnou svorkou a označením zvodu farebne upraviť podľa RAL v súlade s farbou obkladu fasády na ktorej bude inštalovaná - viď časť E.8. - Bleskozvodová sústava objektu + búracie práce pre bod I.,II.

VSO verejné stožiarové osvetlenie 2ks ovládané z recepcie plavárne - viď časť E.7.Elektroinštalácia a osvetlenie + búracie práce pre bod I,II

OAb lepený parapet, ostenie a preklad - keramický obklad AGROB BUCHTAL 600x600x8mm upravený na rozmer 600 x 230 - 320mm x 8mm, farebnosť 6225 APRICOT 5 / broskyňová / špáry v obklade šírky 8mm, + flexibilná rýchla škárovacia hmota typ ARDEX FL farebný odtieň zosúladený s odtieňom 6225 APRICOT 5

ABp lepený parapet, ostenie a preklad - keramický obklad AGROB BUCHTAL 600x600x8mm upravený na rozmer 600 x 230 - 320mm x 8mm, farebnosť 6221 APRICOT 1/ odtieň hnedá / špáry v obklade šírky 8mm, + flexibilná rýchla škárovacia hmota typ ARDEX FL farebný odtieň zosúladený s odtieňom 6221 APRICOT 1

AK parapet, ostenie a preklad - fasádny hliníkový kompozitný obkladový panel z netoxickým polyuretánovým jadrom od firmy ACP - SK s.r.o. Žilina, typ ETALBOND - Elval Colour hr.4mm, kazetový Z-S systém , farebný odtieň panela 314 Vulcan Copper Metallic / škoricová /. Parapetné dosky sú navrhnuté na celú šírku stavebného otvoru, pričom na osteniach a prekladoch sú priznané špáry šírky 8mm

RP1 fasádny rohový AL profil , š.8mm, upraviť na farebný odtieň 6225 APRICOT 5 / broskyňová /

RP2 fasádny rohový AL profil , š.8mm, upraviť na farebný odtieň 6221 APRICOT 1 / hnedá /

RP3 fasádny rohový AL profil, š.8mm, upraviť na farebný odtieň 6225 APRICOT 5 / broskyňová /

F1 až F12 skladba fasády - viď. Príloha č.1 Technickej správy - Výpis skladby podláh, fasád, striech

K1 oplechovanie atiky - klampiarsky prvok AL plech hr.1,5mm ,prášková povrchová úprava - farba RAL 1017 šafránová žltá alternatíva RAL 1034 pastelová žltá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6225 APRICOT 5 / broskyňová / - viď. výkres Pôdorys strechy

K2 oplechovanie atiky - hliníkový kompozitný obkladový panel ETALBOND - Elval Colour hr.4mm z netoxickým polyuretánovým jadrom od firmy ACP - SK s.r.o. Žilina , farebný odtieň 314 Vulcan Copper Metallic, - viď. výkres Pôdorys strechy

K3 oplechovanie atiky a striech - klampiarsky prvok AL plech hr.1,5mm ,prášková povrchová úprava - farba RAL 8017 čokoládová hnedá - odtieň zosúladiť s keramickým obkladom AGROB BUCHTAL 6221 APRICOT 1 / hnedá / - viď. výkres Pôdorys strechy

DZ2 dažďový žľab FeZn s dažďovým zvodom Ø80, s vyústeným odtokom voľne na nižšiu strechu

AL Fasádny hliníkový kazetový kompozitný obkladový panel z netoxickým polyuretánovým jadrom od firmy ACP - SK s.r.o. Žilina, typ ETALBOND - Elval Colour hr.4mm, kazetový Z- S systém / panely sú zahnuté na každú stranu 30mm čím je vytvorená kazeta / , farebný odtieň panela 314 Vulcan Copper Metallic, podkladný AL rošt kladený vo vertikálnych moduloch po 1000mm a horizontálne 788mm vrátane kotiev s profilmi v kazetách nivelizovať rošt / , univerzálne nerezové kotvy + spojovací materiál / viď. časť statické posúdenie /- pozri skladbu fasády F2 až F12, osi kladenia panelu 3000 x 788mm, pohľadová plocha panelu - 2992 x 780 mm , rozvinutá plocha panelu 3052 x 840mm, špáry v obklade š.8mm.
Generálny dodávateľ stavby je povinný po geodetickom zameraní stavebných otvorov a fasád spracovať v spolupráci s ALUSTEEL s.r.o. Žiar nad Hronom na fasády / kompozitné panely /, výrobnú dielenskú dokumentáciu a kladačské výkresy v súlade so stavebno - architektonickým riešením. Generálny dodávateľ stavby alebo jeho subdodávateľ musí byť zaškolený v tomto systéme a predložiť referenciu že realizoval takýto typ obkladu v rozsahu nad 1000 m2.
Celková pohľadová plocha AL obkladov / bez zahnutia 30mm po celom obvode panela a stratného / .... 982 m2. Do tejto plochy nie je zahrnutá plocha na atikách súvisiaca s fasádnym obkladom.

V1 Fasádny ventilovaný veľkoplošný lepený keramický obklad na separačnej rohoži od firmy AGROB BUCHTAL Slovensko spol. s.r.o. - typ KerAion K8, obklad K418HK , farebný odtieň 6225 APRICOT 5 formát 600 x 600 x 8mm / 592 x 592 x 8mm/ , špáry v obklade šírky 8mm, váha obkladu 18kg /m² + flexibilná rýchla škárovacia hmota typ ARDEX FL farebný odtieň zosúladený s odtieňom 6225 APRICOT 5 + fasádny rohový AL profil , š.8mm, upraviť na farebný odtieň 6225 APRICOT 5 / broskyňová / - pozri skladbu fasády F1a až F1n.
Všetky ostenia stavebných otvorov súvisiacich s fasádnym obkladom AGROB BUCHTAL / okolo okien , dverí a presklených stien / sú tiež z lepeného fasádneho keramického obkladu.
Jedná sa o fasádny obklad s fotokatalitickým, antibakteriálnym, hydrofilným-samočistiacim, protigraffiti, protiplesňovým ovzdušie /NOx/ - čistiacim povrchovým zušľachtením HT - tieto parametre je nutné dodržať
Generálny dodávateľ stavby je povinný po geodetickom zameraní stavebných otvorov a fasád spracovať v spolupráci s firmou AGROB BUCHTAL Slovensko s.r.o. Bratislava na veľkoplošný fasádny keramický obklad, výrobnú dielenskú dokumentáciu a kladačské výkresy v súlade so stavebno - architektonickým riešením.
Generálny dodávateľ stavby alebo jeho subdodávateľ musí byť zaškolený v tomto systéme a predložiť referenciu že realizoval takýto typ obkladu v rozsahu nad 500 m2.
Celková pohľadová plocha keramických obkladov fasád , ostení, parapetov, prekladou v miestnosti č.1.01 / bez stratného / 323,60m²

V2 Fasádny ventilovaný veľkoplošný lepený keramický obklad na separačnej rohoži od firmy AGROB BUCHTAL Slovensko spol. s.r.o. - KerAion K8, obklad K418HK , farebný odtieň 6221 APRICOT 1 formát 600x600x8mm / 592x592x8mm/ , špáry v obklade šírky 8mm, váha obkladu 18kg /m² + flexibilná rýchla škárovacia hmota typ ARDEX FL farebný otieň zosúladený s odtieňom 6221 APRICOT 1+fasádny rohový AL profil , upraviť na farebný odtieň 6221 APRICOT 1 / hnedá /- pozri skladbu fasády F1a až F1n.
Všetky ostenia stavebných otvorov súvisiacich s fasádnym obkladom AGROB BUCHTAL /okolo okien , dverí a presklených stien/ sú tiež z lepeného fasádneho keramického obkladu.
Jedná sa o fasádny obklad s fotokatalitickým, antibakteriálnym, hydrofilným-samočistiacim, protigraffiti, protiplesňovým ovzdušie /NOx/ - čistiacim povrchovým zušľachtením HT - tieto parametre je nutné dodržať.
Generálny dodávateľ stavby je povinný po geodetickom zameraní stavebných otvorov a fasád spracovať v spolupráci s firmou AGROB BUCHTAL Slovensko s.r.o. Bratislava na veľkoplošný fasádny keramický obklad, výrobnú dielenskú dokumentáciu a kladačské výkresy v súlade so stavebno - architektonickým riešením.Generálny dodávateľ stavby alebo jeho subdodávateľ musí byť zaškolený v tomto systéme a predložiť referenciu že realizoval takýto typ obkladu v rozsahu nad 500 m2.
Celková pohľadová plocha keramických obkladov fasád vrátane ostení, parapetov a prekladu m.č.0.42 a 0.43 nad vstupom / bez stratného /.......... 200,6 m2

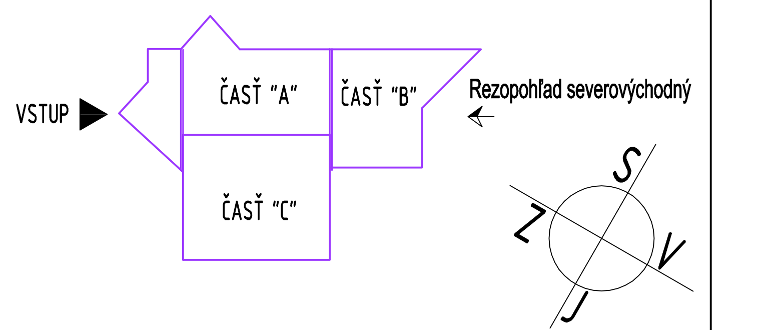
P1 Prevetrávaný fasádny veľkoplošný keramický obklad s viditeľnými spojmi od firmy AGROB BUCHTAL Slovensko spol. s.r.o. - KerAion K8, obklad K418HK , farebný odtieň 6221 APRICOT 1 / hnedá / formát 600 x 600 x 8mm / 592 x 592 x 8mm/ , špáry v obklade šírky 8mm, váha obkladu 18kg /m² + fasádny rohový AL profil , š.8mm, upraviť na farebný odtieň 6221 APRICOT 1 / hnedá / + podkladná AL konštrukcia - vertikálny hliníkový rošt SPIDI Max ALU kladený vo vertikálnych moduloch po 600mm ,univerzálne nerezové kotvy + spojovací materiál / viď. časť statické posúdenie /- pozri skladbu fasády F1a až F1n.
Takto sú obložené znížené stropy v suteréne č.m.0.42 závetrie - vstup a č.m. 0.43 prístrešok na TKO
Jedná sa o fasádny obklad s fotokatalitickým, antibakteriálnym, hydrofilným-samočistiacim, protigraffiti, protiplesňovým ovzdušie /NOx/ - čistiacim povrchovým zušľachtením HT - tieto parametre je nutné dodržať.
Generálny dodávateľ stavby je povinný po zameraní stavebných otvorov a fasád spracovať v spolupráci s firmou AGROB BUCHTAL Slovensko s.r.o. Bratislava na veľkoplošný fasádny keramický obklad, výrobnú dielenskú dokumentáciu a kladačské výkresy v súlade so stavebno - architektonickým riešením. Generálny dodávateľ stavby alebo jeho subdodávateľ musí byť zaškolený v tomto systéme a predložiť referenciu že realizoval takýto typ obkladu v rozsahu nad 500 m2.
Celková pohľadová plocha keramických obkladov zníženého podhľadu nad vstupom do objektu č.m.0.42 závetrie - vstup a č.m. 0.43 prístrešok na TKO / bez stratného / ....12,4 m²

P2 Prevetrávaný fasádny veľkoplošný keramický obklad s viditeľnými spojmi od firmy AGROB BUCHTAL Slovensko spol. s.r.o. - KerAion K8, obklad K418HK , farebný odtieň 6225 APRICOT 5 / broskyňová / formát 600 x 600 x 8mm / 592 x 592 x 8mm/ , špáry v obklade šírky 8mm, váha obkladu 18kg /m² + fasádny rohový AL profil , š.8mm, upraviť na farebný odtieň 6225 APRICOT 5 / broskyňová / + podkladná AL konštrukcia - vertikálny hliníkový rošt SPIDI Max ALU kladený vo vertikálnych moduloch po 600mm / nivelizovať rošt/ + univerzálne nerezové kotvy + spojovací materiál / viď. časť statické posúdenie /- pozri skladbu fasády F1a až F1n.
Takisto je obložený aj znížený strop v závetrí č.m.1.01 na 1.N.P.
Jedná sa o fasádny obklad s fotokatalitickým, antibakteriálnym, hydrofilným-samočistiacim, protigraffiti, protiplesňovým ovzdušie /NOx/ - čistiacim povrchovým zušľachtením HT - tieto parametre je nutné dodržať.
Generálny dodávateľ stavby je povinný po zameraní stavebných otvorov a fasád spracovať v spolupráci s firmou AGROB BUCHTAL Slovensko s.r.o. Bratislava na veľkoplošný fasádny keramický obklad, výrobnú dielenskú dokumentáciu a kladačské výkresy v súlade so stavebno - architektonickým riešením. Generálny dodávateľ stavby alebo jeho subdodávateľ musí byť zaškolený v tomto systéme a predložiť referenciu že realizoval takýto typ obkladu v rozsahu nad 500 m2.
Pohľadová plocha keramických obkladov fasád ...... 125,48 m2 , pohľadová plocha podhľadu nad vstupom do objektu m.č.1.01 / bez stratného /...... 11,22m2 Plocha spolu: 125,48 + 11,22m2 ....136,70 m²

+3,000* - os špáry POZOR : kóty vyznačené hviezdičkou s odkazom - os špáry upozorňujú na skutočnosť, že táto výška je pre členenie fasádnych okien , obkladov Etalbondom ako i obkladov AGROB BUCHTAL rozhodujúca.Vzhľadom k tomu, že objekt vykazuje rozmerové rozdiely, nutné je tieto výšky /osi špár obkladov / nadstaviť tak, aby sa po celom obvode budovy dodržal špárorez obkladov v jednej vodorovnej rovine pri zachovaní formátov keramického a AL obkladu .

POZNÁMKA: Pri domeraní časti existujúceho objektu bolo zistené , že existujúce nosné obvodové murivá , stavebné otvory , ako i oceľová strešná konštrukcia vykazujú značné rozmerové rozdiely - nerovnosti v horizontálnom a vertikálnom smere oproti pôvodnej PD z roku 1989 -1990. Preto je nutné pred zahájením realizácie fasádnych obkladov fasády geodeticky vytýčiť podľa vytyčovacích osí stavebné otvory, AL rošt a fasádne obklady. Nutné bude tieto rozdiely - nerovnosti korigovať pri samotnom zatepľovaní celého objektu , čomu sa musí prispôsobiť hrúbka zateplenia, aby sa dosiahli presné vodorovné a zvislé roviny stavebných otvorov / parapetov, ostení, prekladov, atík a pod./ za účelom zosúladenia špárorezu keramických a AL obkladov / šírky 8mm / po celom obvode fasád.
Generálny dodávateľ stavby je povinný pred zahájením stavebných prác predložiť vzorky navrhovaných fasádnych obkladov o rozmere 500x500mm, AL plechov a profilov v príslušných odtieňoch RAL a odsúhlasiť ich s generálnym projektantom. Takisto je povinný predložiť na odsúhlasenie presné typy a farebné odtiene špárovacích hmôt a následne realizovať skúšobné špárovanie.

Akúkoľvek zmenu alebo dodatok oproti realizačnému projektu je nutné písomne odsúhlasiť s generálnym projektantom !



Akcia: Rekonštrukcia a modernizácia krytej plavárne Žiar nad Hronom

Členenie realizačného projektu :

I. Zvýšenie energetickej účinnosti existujúceho objektu krytej plavárne
II. Riešenie havarijného stavu plaveckého bazénu a časti podláh na 1.N.P. krytej plavárne
III. Modernizácia časti priestorov na 1.N.P. krytej plavárne

E.3. Stavebno-architektonická časť pre bod I., II. a III.

Realizačný projekt

±0,000 = 286,52m.n.m. podľa digitálneho geodetického zamerania

MAGIC DESIGN HENČ s.r.o. ul.Hutníkov 315/20 ŽIAR NAD HRONOM

AUTOR DIELA	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT PROFESIE	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT AKCIE	
Dipl.Ing.arch. PAVEL HENČ autorizovaný architekt 0673 AA	Dipl.Ing.arch.PAVEL HENČ	Dipl.Ing.arch.PAVEL HENČ	tel./fax: 045 6722891 mobil : 0905263432 magicdesign @ magicdesign.sk www.magicdesign.sk
	PROJEKTANT Ing.JÚLIUS SKLADAN, Ing.arch.ĽUBICA MLYNÁROVÁ		

INVESTOR	Mesto Žiar nad Hronom, Ul.Š.Moysesa 46, Žiar nad Hronom	ZÁKAZKA Č.	2017/07
AKCIA	Rekonštrukcia a modernizácia krytej plavárne Žiar nad Hronom	POČET A4	20/A4
OBJEDN. PD:	Mesto Žiar nad Hronom, Ul.Š.Moysesa 46, Žiar nad Hronom	OBJEDNÁVKA Č.	
PROFESIA	E.3. Stavebno-architektonická časť pre bod I., II. a III.	DÁTUM	11/2017
STUPEŇ PD	Realizačný projekt	ARCHÍVNE Č.	
OBSAH VÝKRESU	Rezopohľad severovýchodný	MIERKA 1:50	VÝKRES 19

PROJEKCIA REKLAMA DESIGN INTERIÉR OBCHOD

PDF vytvorené pomocou súšobnej verzie pdfFactory Pro www.pdffactory.sk