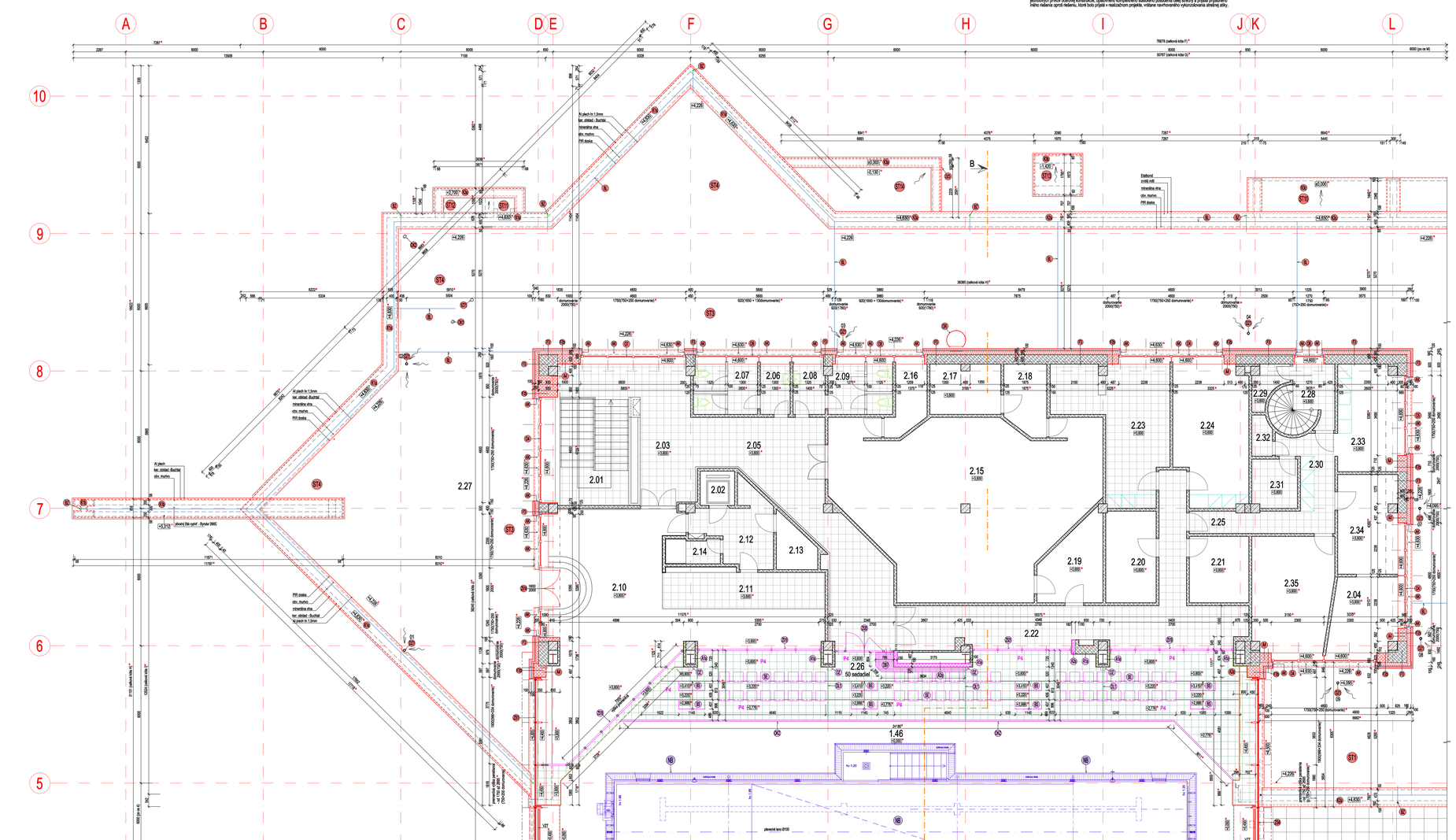
POZNÁMKA:

- Hlavné strešné atiky boli zamerané geodeticky, ostatné časti strechy boli zamerané len fyzicky metrom a pásmom a to len dostupné a voľne ležiace časti strechy.
- Pri domeraní nebolo možné objekt kompletne zaistiť, lešenie nebolo postavené, čo ovplyvnilo rozsah obvodnej murivá, stanovisk otvorov, ktoré boli zamerané len z úrovne terénu a niektoré rozdiely - nerovnosti v horizontálnom a vertikálnom smere oproti pôvodnej (neupravenej PD z roku 1989 -1990
- Nakoľko zo strany objednávateľa PD nebol zrealizované sondy do esií, strechy a strešnej kryštry, a nemá overené strešné konštrukcie nebolo možné ponúknuť pre túto zákazku zameranie a následné skutočného stavu, bolo obojstranne dohodnuté medzi objednávateľom PD a zhotoviteľom PD, že zhotoviteľ pri projektovaní navrhovaj časť bude vychádzať z fragmentov pôvodnej dokumentácie a z vizuálnej obhliadky stavby. Pri tomto spôsobe projektovania je zhotoviteľ vystavený riziku, že pôvodné konštrukcie, nebolo možné za strany zhotoviteľa nedať prispôsobiť nové zistené skutočnosti, ovplyvnej novej konštrukcie stresnej na nové pribraťaniu (od nových vrstiev strešného plášťa a zvlášťnenie podhľadu). Preto po zahájení realizácie stavby je nutné ako prvé zabezpečiť demontáž FeAl, zvlášťnenie stropu a treať pôvodné stešne za účelom doprehľadnenia - domeraniu jednotlivých prvkov osadenej konštrukcie, opätovnému kompletnému statickému posúdeniu celej strechy a prijatia prípadného iného riešenia oprnú nedarisi, ktoré bolo prijaté v realizačnom projekte, vrátane navrhovaného vykonávania strešnej stavy.
- ďiľkové kóty a výškové kóty (červené) rozmerné hviezdičkovo s odkazom upozorňujú na skutočnosť, že túto hodnota môže vykazovať rozmerové rozdiely oproti skutočnosti.
- Zo strany zhotoviteľa bolo zrealizované len domeranie niektorých dostupných a viditeľných konštrukcií.
- Predmetom zameriania nebolo kompletné zameranie celého objektu. Preto Sa priestory, ktoré neboli predmetom domerania sa previzuál z pôvodnej neúplnej PD z roku 1989/90
- Predmetom fyzického zameriania nebolo zameranie vnútorných inštalácií objektu.

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



LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ-Z.N.P.

POR. Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI PRIESTORU	PODLAHA		POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN		POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN	
			m²	SKLADBA		SKLADBA	
2.01	schodisko	keramická dlažba soklík	14,03	omietka vápenno - cementová		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.02	výtah		2,25				
2.03	chodba	keramická dlažba soklík	18,48	omietka vápenno - cementová		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.04	kancelária	keramická dlažba soklík	9,72	omietka vápenno - cementová		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.05	hala výstavy	keramická dlažba soklík	33,49	omietka vápenno - cementová		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.06	umývareň predajní mušlí	keramická dlažba	2,86	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.07a	wc muží predajní	keramická dlažba	2,88	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.07b	wc muží	keramická dlažba	1,64	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.07c	wc muží	keramická dlažba	1,26	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.08	umývareň predajní ženy	keramická dlažba	3,04	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.09a	wc ženy predajní	keramická dlažba	3,42	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.09b	wc ženy	keramická dlažba	1,35	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.09c	wc ženy	keramická dlažba	1,01	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.10	bufet espresso	umelý kameň soklík	59,84	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.11	výdaj + príprava	umelý kameň soklík	19,43	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.12	manipulačný priestor	keramická dlažba soklík	8,64	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.13	bufet - kancelária	PVC podlahovina	3,24	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.14	SPOLOČNÉ WC + sprcha - zariadenie	keramická dlažba	2,05	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.15	kluboviť	textilná podlahovina - lepená RIGA	74,78	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.16	špajnľ kuchynka	PVC podlahovina	4,32	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.17	prerabaťacia kabínka	PVC podlahovina	6,70	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.18	sklad nábytku	PVC podlahovina	5,87	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.19	šatňa, sklad	PVC podlahovina	8,66	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.20	sklad	PVC podlahovina	8,79	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.21	sklad	PVC podlahovina	7,54	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.22	chodba	keramická dlažba soklík	35,15	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.23	pedikúra	keramická dlažba soklík	21,40	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.24	kadermíčka	keramická dlažba soklík	19,24	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.25	chodba	keramická dlažba soklík	9,71	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.26	hľadisko	keramická dlažba Agrob Buchtal	67,90	P4	keramický obklad A.B.	Ala, Ala	osadená známkovitá dlažba ocelová zinkovaná mriežka ocelová zinkovaná mriežka - zámkovaná fólia	ZN2 ZN3, ZN7
2.27	pôvodná lenivá expresia - zrušená							
2.28	schodisko + predsieň	keramická dlažba soklík	7,11	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.29	sklad kamerov	PVC podlahovina	2,21	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.30	predsieň	keramická dlažba soklík	2,43	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.31	kúpeľňa	keramická dlažba soklík	4,23	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.32	wc	keramická dlažba soklík	1,50	keramický obklad		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.33	kancelária	keramická dlažba soklík	12,13	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.34	kancelária	textilná podlahovina - lepená RIGA	11,28	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	
2.35	kancelária	textilná podlahovina - lepená RIGA	17,77	vápenno-cementová omietka		pemrá vápenno - cementová omietka zhrdený strop FeAl	

Podlahová plocha: 518,85m²

P4 skladba podlahovej konštrukcie - viď Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
A1a, A2a skladba steny - viď Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
ZN2 zvislený kazetový podhľad ROCKWOOL COLOR ALL, kazeta Korsi E24, s erveou hranou, rozmer 600/600/15mm viď výkres 2.04 a 25 "Pôdorys zrúbaných stropov + rezy 1/1 a 2-2 na 1.N.P a 2.N.P."
ZN3, ZN7 zavesený sadrokartónový podhľad RIGIPS na kovovej podkonštrukcii viď výkres 2.04 a 25 "Pôdorys zrúbaných stropov + rezy 1/1 a 2-2 na 1.N.P a 2.N.P."

LEGENDA - existujúci stav

- existujúce konštrukcie a prvky
- železobetón
- murivo z tlamavných tehál CDM M 400mm, na malty MVC
  POZNÁMKA: murivo bolo zistené vykonaniami sondami P1 a P3 do obvodového plášťa, vo zvyšných častiach objektu je murivo predpokladané
- keramická dlažba
- terasa, bet. dlažba 500/500/50 na PVC terčoch

II. Riešenie havarijného stavu plaveckého bazénu a časti podlah na 1.N.P. krytej plavárne

- nenrhované prvky - všeobecne
- nerezový plavecký basén 25m rozmery 12,4m x 25,02m, hĺbka od 1,8m do 1,2m - dodávka firmy BERNDORF BÄDZENY s.r.o. Zamovcia

LEGENDA - navrhovaný stav

I. Zvýšenie energetickej účinnosti existujúceho objektu krytej plavárne

- nenrhované prvky - všeobecne
- obvodové murivo z pórobetónových tvárnic Ytong - presná tvárnica s perom a drážkou a účinnou kapsou PD-450 POR 375x250x599mm, fr. murivo 375mm, RE1 = 180mm, tepl. odpor R=3,57 (m²K/W), súč.tep. vodivosť m = 0,105 (W/mK), vzduchová neprieviznosť Rw =48dB
- zateplenie fasády - viď skladba fasádnej konštrukcie - Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
- zateplenie stropovej pod fasádnym obkladom. Sklesnutý prechladza cez atiku tma ponad atiku, skrinka DHN 185 a 145 s BD-140mm so akústickou izoláciou a izolačnom zvoda- tieniene upravť podľa RAL a sústav s farbou obklaku fasádu na kromj bude inštalovaná
  - viď časť E.B. Tepelnotechnické posúdenie objektu + búracie práce pre bod I. a II.
- teplovzdušný vertikálny osešívný pozdĺrnickanej jednoduchej zvoľbamy nebrik typ KRAUSE RIEBOP montovaný z dielcov dĺžky 5,0m - viď Technická správa - Príloha č.3 "Výpis klampiarských a zámočníckych výrobkov"
- strešný okor po demontovaní pôvodného strešného svetlika - doplnit nosnú konštrukciu a osešívným U profilov ukončeniím do pôvodnej osešívnej nosnej konštrukcie stresky
  - doplnit nové vnitný okaliz stresky - viď skladby strešného plášťa ST8
- strešná dažďová vsuvť s integrovanou bitumérnovou manžetou - TOPWET - typ TW 110 BIT S DN 100, 10ks

  Ukážne dimenzie pôvodnej strešnej vpusie bol zmeraný v zhľadom k tomu, že niektoré vpusie neboli prístupné a nebolo možné ich zmerať, ako aj niektoré ďalšie zatrubia. Pri realizácii je nutné zameriať existujúcu vpusť a podľa toho určiť dimenziu navrhovanej vpusie
- dažďový odtok z obvodnej stresky - presahuje cez navrhovanú murovanú atiku stresky - uzávrelný profil - 40HR, 100x50mm, AL, plech tb.0,7mm, dl.800mm, voľný odtok na terén
- otvorenie socialnych priestorov nad strecku - viď časť - E.B. Vzduchotechnika + búracie práce pre bod I.
- parapet, ostenie a prekład - fasádny hliníkový kompozitný obkladový panel - z nehorľavého polyuretánovým jadrom od firmy ACP - SK s.r.o. Žilina, typ ETALBOND - (Eval Colour hr.4mm, kazetový 2-2-S system, farebný odtieň panela 914 Vulcan Copper Metallic (lesknivá) Parapetné dosky sú navrhnuté na celú šírku stavebného otvoru, prifom na ostenách a prekladacích sú prizmatické lišty šírky 8mm
- fasádny rohový AL profil, 8.0mm, upravit na farebný odtieň 6225 APRICOT 5 / broskyňová /
- skladba steny - viď Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
- zvrchol tlieskovovolu cez strešnú atiku + zvod v zateplení objektu
  - viď časť E.B. Tieskovovolná izolácia objektu + búracie práce pre bod I. a II. - výkr.č.2 - detail "C"
- Zk 2-betónový veniec výšky 200mm, na kóte h.hr. + 2,240 a h.hr.+ 4,440, Sz 2-betónový veniec výšky 260mm, na kóte h.hr. + 6400
- kotvený z bokov do Zb. alebo bytarni na chemickú malu - viď časť E.4. Statické posúdenie pre bod I. a II.
- lepený parapet, ostenie a prekład - kerameický obklad AGROB BUCHTAL 300x600x8mm upravený na rozmer 600 x 230 - 300mm v 8mm, farebnosť 6221 APRICOT 1/ odtieň hnedá / špáry v obklade šírky 8mm, + flexibilná rýchla tesnenosia hmota typ AREOCIT-FL farebný odtieň zosúladený s odtieňom 6221 APRICOT 1
- otvorenie kanalizácie - existujúce vývody FaZn, Ø110, nastaviť na výšku 250mm nad novonavrhovanú úroveň stresky
- skladba fasádnej konštrukcie - viď Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
- kompozitné výrobky - opláchovania stresky a strešnej atiky
  - viď "Výpis klampiarských výrobkov" - výkres č. 15A - "Prôdorys stresky časť "A"
- kompozitné výrobky - opláchovania stresky a strešnej atiky
  - viď "Výpis klampiarských výrobkov" - výkres č. 15A - "Prôdorys stresky časť "A"
- kompozitné výrobky - opláchovania stresky a strešnej atiky
  - viď "Výpis klampiarských výrobkov" - výkres č. 15A - "Prôdorys stresky časť "A"
- skladba strešnej konštrukcie - viď výkres - Skladby podlah, fasád a striech
- AL fasádna zasklená stena - 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
- hliníkové okná a zasteny - 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
- skladba steny - viď Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
- skladba steny - viď Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
- prerabaťacia stabilná AL stena, - profilový systém Wicona - AL W 65, prášková povrchová úprava, farba RAL 8017 čokoládová hnedá- viď Technická správa , Príloha č.2 - "Výpis okien, dverí a zasklených stien
- skladba podlahovej konštrukcie - viď Technická správa - PRLOHA č.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a striech"
- oznáranie - vyčistať, predpríprava rúrka PVC ø25 zaseknúť do steny, vedená od zrúbaného podhľadu výška osadenia 3000mm nad podlahou, Ø8a
  - viď časť E.7. Elektroinštalácia a ovetlenie + búracie práce pre bod I., II. a III.
- odpojovacieovné sedadlo s operkou, ß.400 x hl.360mm, opierka v 200mm, farba oranžová, 50ks
- betónový monolitický stupeň 1145x4407mm x v.222mm (Ska) a v. 190mm (Ska)
- dotvorovanie časti existujúceho prerezu skúšobného pri pôvodné VZT rozvody, ktoré sa demontujú a znemierené časť otvoru bude sisiť
  pre nonnarovnomené rozvody VZT - viď časť "E.B. Vzduchotechnika + búracie práce pre bod I."
  - osadenie ocelových profilov Zx0 240 (pozdĺžne) ß.4120mm - kotvenie zvarom do ocelových pozdĺžnych profilov a na chybej strane kotvenie zvarom do ocelovej platne po bokoch, ktoré sa ukotvia do rozsrehu 3.b. predsádka kotvami na chem. malu - na ocelové nosníky sklotvť trapézový plech T35
  - dotiať betónom do výšky hr.hr. navrhovaného cementového poteru + previazať s existt. bet. dosloku
- dlaždica dažďov - Profil Schlüterß -DILEX-EDP je bezoážťový profil z nerezovej ocele pre dilatačné spáry na vyrovnávanie horizontálnych pohybov, vhodný pre mechanicky vysoko namáhané dlažby, výška Bby 12,5mm, šírka 12mm (zasadene od zrovešťovaného cementového poteru po b.hr. nášlapnej vrstvy), ß.10bm
- interiérové celoplošné ochranné zábradlie :
  - existujúce nosné ocelové konštrukcie Madala
  - pretvoriť po celej dĺžke z nový svof. kotlín - výstupky + odstrániť popraskaná farba plocha 14,3 m2
  - matný nerezový plech 2816D x 450 x 1.1mm nalepený chemoprimom typ / nesaro-nesaro/ na čalo ocelovej konštrukcie, plocha 14,3m2
  - interiérové celoplošné ochranné zábradlie celkové rozmery: výška1100+200mm ß.2816D/mm vrchoviť podľa normy STN 74235 a STN EN 1991 - typ SFZ 0500/1007 od firmy www.alisada.sk ,dimenzované na max. zaťaženie na homej hrane 2,5kN/m / verejný priestor - plavárenskí výsokým pohybom osób a prikladaniom
  - nosný profil SFZ0500 s bočnou montážou pomocou montážnej konzoly - Zo kotvený do nosného ocelového profilu pomocou M14 x 50mm s podložkou kuželjych 50mm , kde sa vyvešujú v bežnovej podaite kapsy veľkosť 150x100x100mm a pred montážou zábradla se vyešúti ťažné ocelové plakovne prifáznou pásovinou hr.8ßx80dlmm, ktorá sa nesnať na nosné ocelové ćrdice a ťahoi pásovinu
  - krycí profil na prelepyte skrutiek
  - montáž pomocou montážneho profilu
  - montážna sada
  - vrubený a vorkajší gumený profil
  - spodné vymedzovacie gumy
  - podávané kapsy nerezové eko TVG/VSG rozmer 1100+107 x 3000 x hr. 21,56mm/ celkov rozmiva dlže zaskleria 28160mm
  - a vrchol medzi ne bezpečnostnom sklo - Corbio typ CCR 8562
  - previesť skúšku rázom, ktorá slúži na preukázanie bezpečnosti zábradla , jeho výpne a jej prípravenia pri nárazo osoby

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 podlah 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 = 298,52 m.n.m. - podlaha 1.N.P. pri hlavnom vstupe

MAGIC DESIGN HENC s.r.o. Pavel Henč, Ing. arch. ŽIAR NAD HRONOM

AUTOR DIELA	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT PROFESIE	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT MOE	
Dipl.Ing.arch. PAVEL HENČ autorizovaný architekt 0673 AA	Dipl.Ing.arch.PAVEL HENČ	Dipl.Ing.arch.PAVEL HENČ	Tel./Fax: 045/6722981 mobil: 0905/242422 e-mail: magic@magic.sk www.magic-design.sk
	PROJEKTANT	Ing.JÚLIUS SKLADAN, Ing.arch.DURCA MILYNÁROVÁ	
INVESTOR	Mesto Žiar nad Hronom 13 Štefánia Moyzesa 40, 965 19 Žiar nad Hronom	ZÁKAZKA Č.	20/1706
AKCIA	Rekonštrukcia a modernizácia krytej plavárne Žiar nad Hronom	POČET #ø	23M
OBJEKT, PD	Mesto Žiar nad Hronom 13 Štefánia Moyzesa 40, 965 19 Žiar nad Hronom	OBJEDNÁVKA Č.	
PROFESIA	E.3. Stavebno-architektonická časť pre bod I., II. a III.	DÁTUM	11/2017
ETÁPA PD	Realizačný projekt	ARCHÍVNE Č.	
OBSAH VÝKRESU	Pôdorys 2.N.P., časť "A"	MIERKA 1:50	VÝKRES 14A

PROJEKCIA REKLAMA DESIGN INTERIER OBCHOD

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