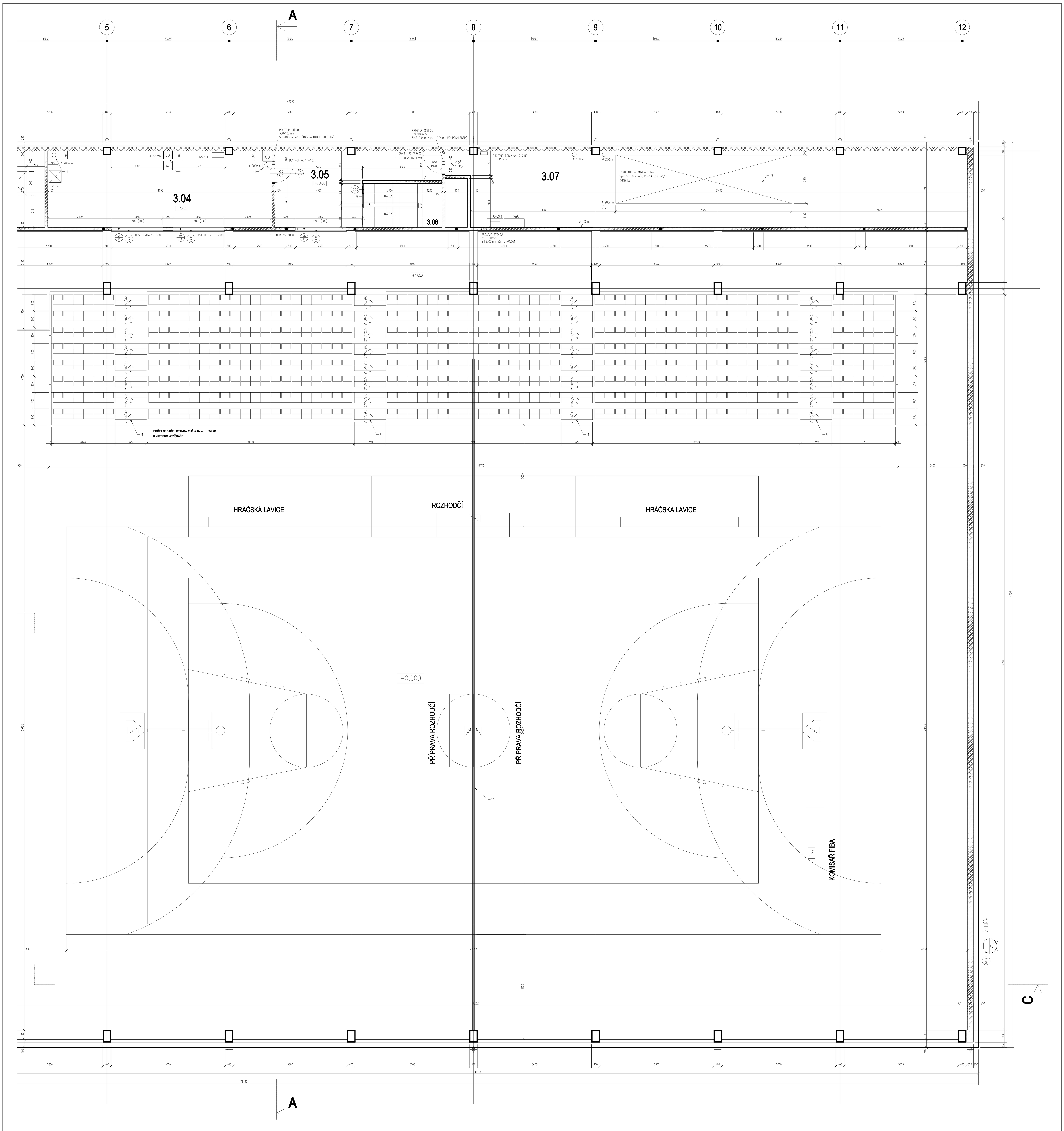


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MÍSTNOST			PODLAHA		STĚNY		STROP	
OZN.	NÁZEV	(m2)	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA	POVRCH
3.01	CHODBA	6,71	P.3.3	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	REŽNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 3000 mm
3.02	SCHODIŠTĚ	11,90		OCELOVÉ SCHODIŠTĚ dle konstr. části	PP.5	REŽNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 3000 mm
3.03	VZDUCHOTECHNIKA	222,95	P.3.1	STĚRKA NA BETON	PP.5	REŽNÉ ZDIVO, NÁTĚR	ST.2	TRAPÉZOVÝ PLECH STŘECHY
3.04	VELÍN, REŽIE	40,50	P.3.2	VINYLOVÁ PODLAHA	PP.1	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 3000 mm
3.05	CHODBA	21,97	P.3.3	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	REŽNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 3000 mm
3.06	SCHODIŠTĚ	7,98	P.4.1 P.4.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	REŽNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 3000 mm
3.07	VZDUCHOTECHNIKA	92,59	P.3.1	STĚRKA NA BETON	PP.5	REŽNÉ ZDIVO, NÁTĚR	ST.2	TRAPÉZOVÝ PLECH STŘECHY

POZNÁMKA:

– NOSNÉ PŘEKLADY NAD VÝPLNĚMI OTVORŮ V PŘÍČKÁCH JSOU NAVRŽENY SYSTÉMOVÉ BETONOVÉ (NAPŘ. BEST UNIKA). NOSNÉ PŘEKLADY NAD VÝPLNĚMI OTVORŮ V OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍCH TVOŘÍ ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKÁTY NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU.
– ROZMĚRY ZDĚNÝCH PŘÍČEK JSOU KÓTOVÁNY BEZ DALŠÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
– DŘEVĚNÁ PODLAHA HRACÍ PLOCHY BUDE DOPLNĚNA BAREVNÝM ZNAČENÍM A OSAZENÍM KOTEVNÍCH PRVKŮ PRO VYBAVENÍ HALY.
– VEŠKERÉ VENKOVNÍ A VNITŘNÍ OCELOVÉ PRVKY JSOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, KOTVENÉ PŘES KOTEVNÍ DESKY KOTVAMI HILTI DO BETONU RESP. DO ZDIVA. JEDNÁ SE O VENKOVNÍ A VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ A MADLA, ŽEBŘÍKY, POKLOPY INSTALAČNÍCH ŠACHET, ČISTÍCÍ ZÓNY, APOD..
– KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (PARAPETY OKEN, SOKLOVÉ LIŠTY, KRYCÍ LIŠTY, APOD.) JSOU NAVRŽENY SYSTÉMOVÉ JAKO SOUČÁST OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ OBJEKTU Z OCELOVÉHO PLECHU OPATŘENÉHO NÁSTŘIKEM PVDF. OSTATNÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ SE STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ JSOU NAVRŽENY Z HLINÍKOVÉHO PLECHU (VIDITELNÉ DEŠŤOVÉ SVODY, OPLECHOVÁNÍ ATIKY, APOD.). PŘI KLEMPÍŘSKÝCH PRACÍCH JE NUTNO DODRŽOVAT ČSN 73 3610.
– VEŠKERÉ ŘEZIVO BUDE IMPREGNOVÁNO PŘÍPRAVKEM S ÚČINNOSTÍ PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM, PLÍSNÍM A PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU ZA DODRŽENÍ VEŠKERÝCH ZÁSAD DOPORUČENÝCH VÝROBCEM PRO DLOUHODOBOU OCHRANU (NAPŘ. KATRIT DELTA, BOCHEMIT PLUS, LIGNOFIX SUPER APOD.).
– PROSTUPY POŽÁRNÍMI STĚNAMI A STROPY BUDOU PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY POŽÁRNÍ OCHRANY.
– OBJEKT BUDE CHRÁNĚN PROGRESIVNÍM JÍMACÍM ZAŘÍZENÍM – AKTIVNÍM BLESKOSVODEM SE VČASNOU INICIACÍ VÝBOJE, V SOULADU S USTANOVENÍMI STN 34 1391 (06/1998), ZMĚN Z1 (11/2004), Z3 (05/2008) A ČSN EN 62305-2.
– STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE VYBAVENA SYSTÉMEM PRO BEZPEČNOU ÚDRŽBU STŘECHY DLE ČSN EN 363 A ČSN 73 1901.
– NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI JSOU NAVRŽENY TRUBKOVÉ SNĚHOVÉ ZÁBRANY, S UCHYCENÍM NA STOJATÝCH DRÁŽKÁCH FALCOVANÉ KRYTINY.
– PRO UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ SPODNÍ STAVBOU NUTNO POUŽÍT PAŽNICE S PŘÍRUBOU – např. fa BETTRA s.r.o..
– PŘED BETONÁŽÍ PODKLADNÍHO BETONU POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE VLOŽEN PÁSEK FeZn DLE PROJEKTU ELEKTROINSTALACE.
– POD SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VYBUDOVAT ZÁKLADOVÉ PATKY.
– STYKY RŮZNÝCH MATERIÁLŮ (PÓROBETON X BETON APOD.) BUDOU POD OMÍTKOU ARMOVÁNY SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU.
– VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY BUDOU PO OSAZENÍ INSTALACÍ ZEDNICKY ZAPRAVENY.
– VŠECHNA NOVÁ NÁROŽÍ V OMÍTCE BUDOU ZPEVNĚNA OMÍTKÁŘSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
– VŠECHNA NÁROŽÍ V KERAMICKÝCH OBKLADECH BUDOU ZPEVNĚNA OBKLADAČSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
– DEFINITIVNÍ ODSTÍNY BAREV BUDOU URČENY ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ VZORKŮ V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY.
– VEŠKERÉ MATERIÁLY A PRVKY JSOU POUŽITY DLE TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ, DETAILŮ A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE S ORIGINÁLNÍMI A DOPORUČENÝMI DOPLŇKY.
– PROJEKT INTERIÉRU NENÍ SOUČÁSTÍ ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ČÁSTI.
– VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S TECHNICKOU ZPRÁVOU POŽÁRNÍ OCHRANY.
– REFERENČNÍ VÝROBKY UVEDENÉ NA VÝKRESECH A V PŘÍLOHÁCH SLOUŽÍ POUZE PRO URČENÍ STANDARDU A MOHOU BÝT PŘI DODRŽENÍ PARAMETRŮ NAHRAZENY VÝBĚROVÝM ŘÍZENÍM.

LEGENDA HMOT:

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ / PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
- TVÁRNICE BETONOVÁ TL. 200 mm (NAPŘ. BEST UNIKA 20)
- TVÁRNICE PŘÍČKOVÁ BETONOVÁ TL. 150 mm (NAPŘ. BEST UNIKA 15)
- TVÁRNICE PŘÍČKOVÁ BETONOVÁ TL. 100 mm (NAPŘ. BEST UNIKA 10)
- INSTALAČNÍ PÓROBETONOVÁ PŘIZDÍVKA / PŘÍČKA TL. 100 MM RESP. 150 MM DLE INSTALACE DO VÝŠKY 1400 mm / POD STROP
- SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY OBKLAD Z OCELOVÝCH PROFILOVANÝCH LAMEL, S NÁSTŘIKEM PVDF HYDROFOBIZOVANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 180 mm
- HYDROIZOLACE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- TVÁRNICE BETONOVÁ TL. 200 mm a 150 mm – ROHOVÁ / DĚLITELNÁ (NAPŘ. BEST UNIKA 20 rohová a BEST UNIKA 15 rohová) KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENO 2ø 12 (B 500), BETON C25/30-XC1

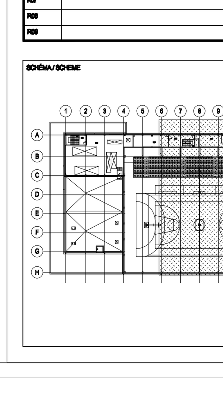
POZNÁMKA:

*1 – Na tribuně osazeny prefabrikované železobetonové stupně 2*150/265 mm dle konstrukční části.
*2 – Sanitární omyvatelné mobilní příčky – vodovzdorné HPL, výšky 2,1 m (výrobek V/1).
*3 – Část příčky v místě průvlaku dozdít z betonových příčkovek tl. 100 mm (např. Best Unika 10).
*4 – Vybrané sloupy opatřeny SDK předstěnou z desek tl. 12,5 mm, na kovovém roštu.
*5 – Instalační přizdívku z pórobetonových tvárnic vyzdít do úrovně parapetu okna.
*6 – Hydroizolaci vytáhnout min. 1,0 m na okolní konstrukci.
*7 – Na spodní pásnici vazníku bude osazena konstrukce pro zavěšení systému (závěs, síť), která umožní dva prostorově (nikoli akusticky) na sobě nezávislé provozy hracích ploch pro tréninkové účely (výrobek V/2).
*8 – Příčka vyzděna 150 mm nad spojnicí hran výstupního ramene.
*9 – Základy výšky 100 mm pod jednotkami VZT, z betonu kvality C20/25, výztuž KARI ø6-150/150 mm.
*10 – Základy výšky 100 mm pod jednotkami chlazení, z betonu kvality C20/25, výztuž KARI ø6-150/150 mm. Separační akustická podložka.
*11 – Jednotky chlazení na střeše podloženy betonovou dlažbou 400/400/40 mm.
*12 – Umístění montážních ok ve stropní desce výtahu, osvětlení pro montáž a případné odvětrání výtahové šachty bude koordinováno s požadavky vybraného dodavatele výtahu.
*13 – Hliníková rolovací mříž s elektro ovládáním, umístěná nad výdejním pultem. Navíjení umístěno nad podhledem bufetu. Rolovací mříž zamezí případným krádežím v době nepřítomnosti personálu (výrobek V/3).
*14 – Sklápěcí turnikety na pokyn signálu od EPS (např. typ ATR 810 s komaxitovým nátěrem v barvě fasády, fa Autogard s.r.o.). Součástí nerezová branka – výrobek V/4.
*15 – Hliníková roleta s elektro ovládáním, s požární odolností EI 45. Spouštění rolety na pokyn signálu od EPS – výrobek V/5.
*16 – Logo na fasádě s podsvícením (výrobek V/6).
*17 – V úrovni každého patra navržen železobetonový věnec výšky 200 mm, např. věncovka Best Unika 20 rohová. Výztuž 4ø 12, třmínky ø8 a 200 mm (B500), beton C25/30XC1.

POZNÁMKY / NOTES:
+0,000 = 386,150 m.n.m. BPV

REVISION	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
R01		
R02		
R03		
R04		
R05		
R06		
R07		
R08		
R09		

SCHÉMA / SCHEME



STAVBA / BUILDING
KARLOVY VARY
HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY
katastrální území TUHNICE

INVESTOR / DEVELOPER
Statutární město Karlovy Vary
Odbor rozvoje investic, ved. odb.: Ing. Daniel Riedl
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
Karlovy VARY°

KONCEPČNÍ ARCHITEKT / CONCEPT ARCHITECT
Helika a.s.
Beranových 65, Praha 9 Letňany, 199 21
ředitel: Ing. Tomáš Weiser
HELIKA OBERMEYER CORPORATE GROUP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT
HELIKA OBERMEYER CORPORATE GROUP
HELIKA a.s., Beranových 65, P.O. BOX 4, 199 21 Praha 9 - Letňany, Tel.: +420 281 097 222 Fax: +420 281 097 200, IČO: 60194294, DIČ: 002-60194294
Číslo zakázky / Project ref. 01186 - 04
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER: Ing. Zdeněk Pelinka
ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT: Ing. Arch. Antonín Buchta
HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER: Ing. Tomáš Bryčka
ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR: BBD PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BEJČEK BIZORA DVOŘÁK, ROKYCANOVA 30, PRAHA 3, 130 00, TEL: 271 772 639, FAX: 222 590 945, IČO: 26149788, DIČ: CZ-26149788
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER: Ing. Arch. Antonín Buchta
VYPRACOVAL / DRAWN BY: Ing. Michal Malwald
KONTROLOVAL / CHECKED BY: Ing. Pavel Bejček
Číslo zakázky / Project ref.

STUPEŇ / DESIGN STAGE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY — OZNAČENÍ / CODE: DPS
ČÁST / SECTION: F1 DOKUMENTACE STAVBY - staveb. obj — DST
SO, PS / BUILDING OBJECT: 001 HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY — HMS
FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING
PROFESNÍ DÍL / PROF. PART: 10 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ — KOD PROF./PROFF. CODE: ARS
DĚLENÍ / DIVISION: 11 Architektonicko - stavební řešení — ARS
ČLENĚNÍ / STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION
PŮDORYS 3.NP - 2 část

DATUM / DATE	REVIZE / REVISION	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET / NUMBER A4	PARÉ / COPY
03/2014	00	1 : 50	15	

ČÍSLO DOKUMENTU: F1 001 _ 10 11 _ 0010 00
ČÁST / SECTION — SO, PS / OBJECT — FUNKČNÍ PART OF B. — PROF. DÍL / P. PART — DĚLENÍ / DIVISION — ČLENĚNÍ / STRUCT. — Č. VÝKRESU / DRAWING NO. — Č. REVIZE / REVISION
NÁZEV SOUBORU / FILE NAME: 001_ARS_0009-10_PUDORYS 3.NP