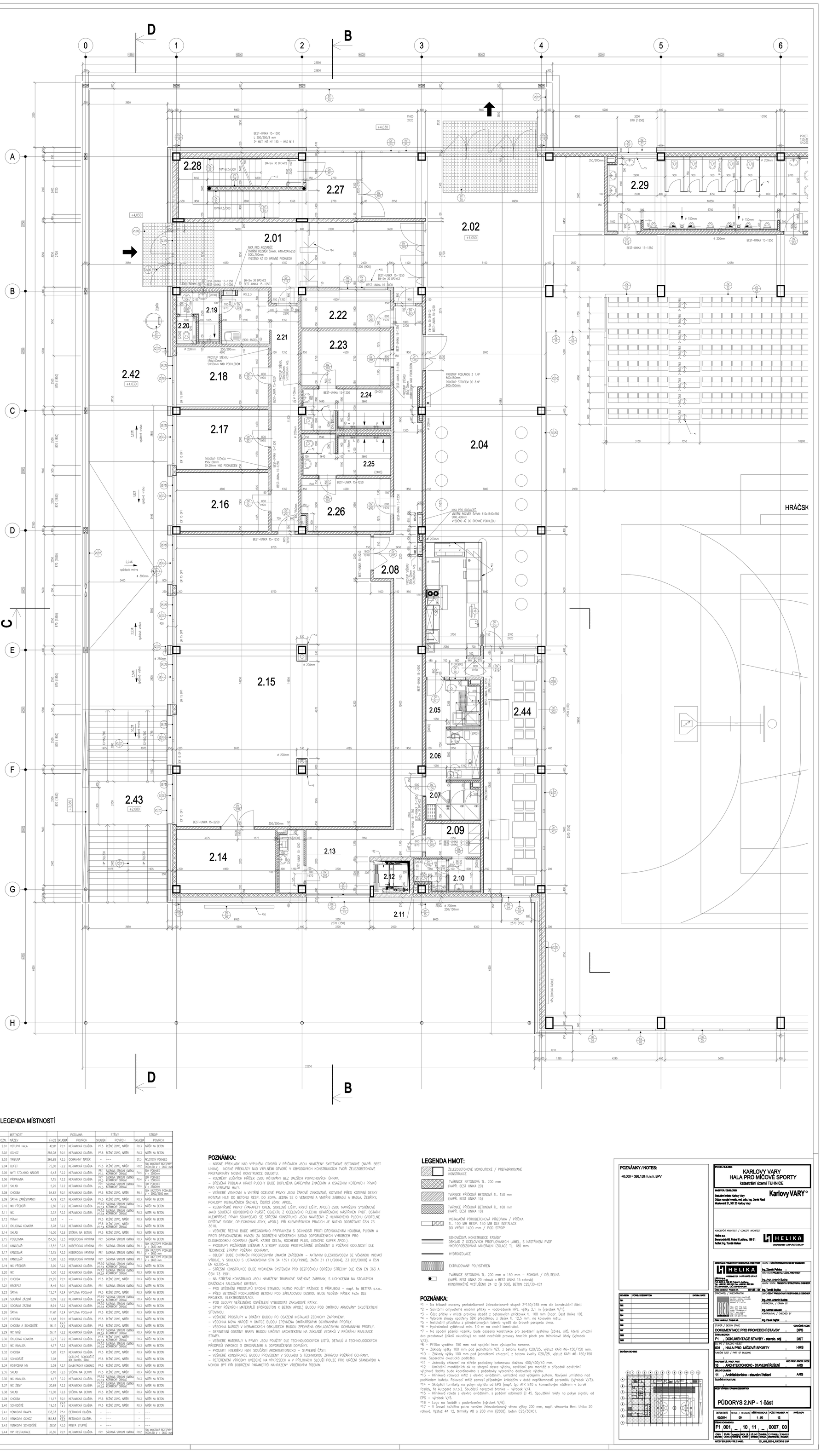

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

	MÍSTNOST		PODLAHA		STĚNY		STROP	
OZN.	NÁZEV	(m2)	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA	
2.01	VSTUPNÍ HALA	42,81	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.02	OCHOZ	256,08	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.03	TRIBUNA	266,88	P.2.5	OCHRANNÝ NÁTĚR	-	---	ST.3	AKUSTICKÝ PODHLED
2.04	BUFET	75,80	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.2	SDK AKUSTICKÝ BEZESPÁRÝ PODHLED V = 2650 mm
2.05	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	6,43	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.1 PP.3	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.4	SDK PODHLED V = 2500mm
2.06	PŘÍPRAVNA	7,15	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.1 PP.3	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.4	SDK PODHLED V = 2500mm
2.07	SKLAD	5,25	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.1 PP.3	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.4	SDK PODHLED V = 2500mm
2.08	CHODBA	54,62	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 2900/2500 mm
2.09	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	4,79	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.10	WC PŘEDSÍŇ	2,60	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.11	WC	2,32	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.12	VÝTAH	2,93	-	---	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.13	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,78	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5 PP.14	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.14	SKLAD	16,00	P.2.6	STĚRKA NA BETON	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.15	POSILOVNA	151,36	P.2.3	KOBERCOVÁ KRYTINA	PP.1	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.16	KANCELÁŘ	13,52	P.2.3	KOBERCOVÁ KRYTINA	PP.1	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 2650 mm
2.17	KANCELÁŘ	13,75	P.2.3	KOBERCOVÁ KRYTINA	PP.1	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 2650 mm
2.18	KANCELÁŘ	13,80	P.2.3	KOBERCOVÁ KRYTINA	PP.1	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA	PU.1	SDK KAZETOVÝ PODHLED V = 2650 mm
2.19	WC PŘEDSÍŇ	3,90	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.20	WC	1,30	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.21	CHODBA	21,95	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.22	RECEPCE	8,49	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.1	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.23	ŠATNA	12,37	P.2.4	VINYLOVÁ PODLAHA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.24	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	8,89	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.25	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	8,94	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.26	ŠATNA	11,61	P.2.4	VINYLOVÁ PODLAHA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.27	CHODBA	11,18	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.28	CHODBA A SCHODIŠTĚ	16,11	P.4.1 P.4.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.29	WC MUŽI	36,11	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.30	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,27	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5 PP.14	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.31	WC INVALIDA	4,17	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.32	CHODBA	7,20	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.33	SCHODIŠTĚ	7,98		OCELOVÉ SCHODIŠTĚ do konstr. části	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.34	ROZVODNA NN	5,59	P.2.7	DALEKITRICKÝ KOBEREC	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.35	SKLAD	8,10	P.2.6	STĚRKA NA BETON	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.36	WC INVALIDA	4,17	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.37	WC ŽENY	30,69	P.2.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.12 PP.14	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.38	SKLAD	12,00	P.2.6	STĚRKA NA BETON	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.39	CHODBA	11,17	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.40	SCHODIŠTĚ	19,03	P.4.1 P.4.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.5	RŮZNÉ ZDIVO, NÁTĚR	PU.3	NÁTĚR NA BETON
2.41	VENKOVNÍ RAMPA	133,03	P.5.1	BETONOVÁ DLAŽBA	-	---	-	---
2.42	VENKOVNÍ OCHOZ	181,83	P.5.1 P.5.2	BETONOVÁ DLAŽBA	-	---	-	---
2.43	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	38,51	P.5.3	PREFA STUPNĚ	-	---	-	---
2.44	VIP RESTAURACE	35,86	P.2.1	KERAMICKÁ DLAŽBA	PP.1	SÁDROVÁ STROJNÍ OMÍTKA	PU.2	SDK AKUSTICKÝ BEZESPÁRÝ PODHLED V = 2650 mm

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 SYSTÉMOVĚ 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 IMREGNOVÁNO 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 DRAŽKÁCH 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 (POROBETON 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 OMÍTKAŘSKÝMI 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 ARCHITEKTONICKÉ – 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 ŘEŠENÍM.

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 PŘÍZDÍVKA / 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 dozdí 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 případně 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 – Skládací 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 ø6 a 200 mm (B500), beton C25/30XC1.

POZNÁMKY / NOTES:

+0,000 = 386,150 m.n.m. BPV

REVIZNÍ	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 Hladík
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

Karlovy VARY

KONCEPČNÍ ARCHITEKT / CONCEPT ARCHITECT

Helika a.s.
Benecenských 65, Praha 9 Letňany, 199 21
Vedoucí: Ing. Tomáš Weber

HELIKA
CREDENTIALS CORPORATE GROUP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT

HELIKA
CREDENTIALS CORPORATE GROUP

HELIKA a.s.
Benecenských 65
PO BOX 4, 199 21 Praha 9 – Letňany
TEL: +420 281 097 322 Fax: +420 281 097 300
IČO: 61174404, DIČ: CZ61174404

Číslo zakázky / Project ref. **01106 - 04**

SPOLUPRACUJÍCÍ / SUBCONTRACTOR

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Ing. Jiří Bartoš, Ing. Jiří Vrána
BARTOŠ&VRÁNA
Přívrat 3, 747 70

TEL: 411 172 436
GSM: 602 722 436
EMAIL: bav@seznam.cz
Ing. Jiří Bartoš
IČO: 69119618
TEL: 731 291 767/88

Ing. Pavel Bajtek

ČÍSLO ZAKÁZKY / Project ref.

HLAVNÍ PROJEKTANT / CHIEF ENGINEER

Ing. Zdeněk Pelikán

ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT

Ing. Arch. Antonín Buchta

HLAVNÍ STAVBY PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Tomáš Brýdlo

ZPRACOVATEL / PROJECTANT / RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Arch. Antonín Buchta
VYPRACOVAL / DRAWN BY

Ing. Michal Mahrad
KONTROLOVAL / CHECKED BY

STUPEŇ / DESIGN STAGE — OZNAČENÍ / CODE
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY — DPS

ČÁST / SECTION
P1 — DOKUMENTACE STAVBY - staveb. obj — DST

NO. PŘ. / BUILDING NUMBER
001 — HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY — HMS

TUNOVÁ ČÁST / PART OF BUILDING

PROFESNÍ ČÁS. / PROF. PART — KOD PROF. PROFES. CODE
10 — ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ — ARS

DÍLČÍ Č. / SHEET
11 — Architektonicko - stavební řešení — ARS

ČLENĚNÍ / STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION

PŮDORYS 2.NP - 1 část

DATUM / DATE	REVIZE / REVISION	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET / NUMBER A1	PAPÍR / COPY
03/2014	00	1 : 50	12	

ČÍSLO DOKUMENTU:
F1 001 _ 10 11 _ 0007 00
ČÁST / SECTION | NO. PŘ. / building | HLAVNÍ ČÁS. / MAIN PART | DÍLČÍ Č. / SHEET | ČLENĚNÍ / STRUCTURE | A. VÝKRESU / DRAWING | REVIZE / REVISION

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME: 001_ARS_0007-0_PUDORYS 2.NP