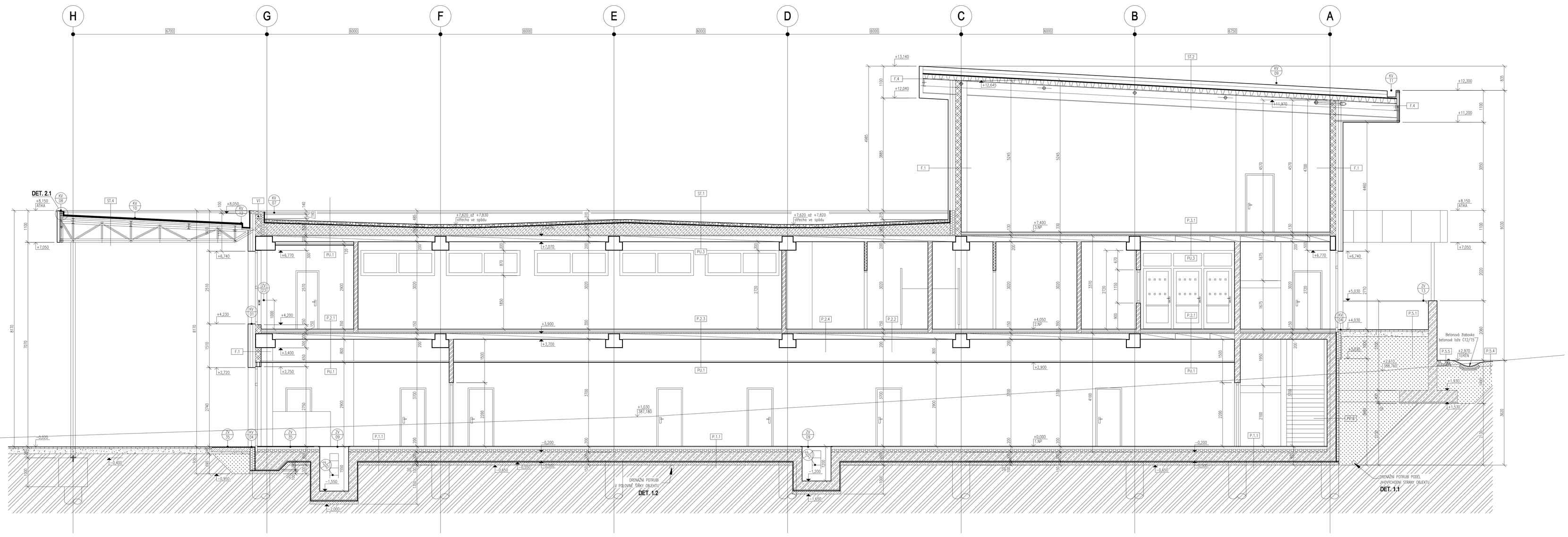

DETAIL VÝŘEZU V1 - CL 45,1 m
M 1:25

VÝPIS VÝZTUŽE

Výkaz materiálu – Výztuž B 500			
Číslo	Položka	Délka (m)	Hmotnost (kg)
1	ø 8	119	47,0
2	ø 12	173	154,0
		HMOTNOST CELKEM:	201,0 kg

BETON C20/25-XC1
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3
KRYTÍ VNĚJŠÍ 25 mm
KRYTÍ VNITŘNÍ 25 mm
OCEL B 500
UVAŽOVÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "•".

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 KOTOVÁNY 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 (VODITELNÉ 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 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 Fe2n 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 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 VYBÉROVÝM ŘEZNÍM.

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 PŘEDSTĚNA / 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
- BETON PROSTÝ PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA TL. 100 mm
- SPÁDOVÉ POLYSTYRENOVÉ KLÍNY A DESKY
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN
- VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FR. 4–8 mm

POZNÁMKY / NOTES:

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

REVISION	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
R00		
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.
Staroměstských 65, Praha 9 Letňany, 190 21
Ředitel: Ing. Tomáš Weiser
HELIKA ORDINATEUR CORPORATE GROUP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT
HELIKA
ORDINATEUR CORPORATE GROUP
HELIKA a.s.
Staroměstských 65
P.O. BOX 6, 190 21 Praha 9 - Letňany
Tel.: 272 123 429, Fax: 272 123 429, linka 200
IČO: 61194424, DIČ: CZ61194424
Číslo zakázky / Project no.: 011/05 - 04

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER
Ing. Zdeněk Pulkrábek
ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT
Ing. Arch. Antonín Buchta
HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER
Ing. Tomáš Sryčka
ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR
BBD PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BLOCK BUILDING DESIGN Příkopy 3, 742 58
Tel.: 731 772 429
Fax: 222 580 995
e-mail: info@bbd.cz
http: www.bbd.cz
IČO: 25134199
DIČ: CZ25134199
ZPRACOVÁVAL / DRAWN BY
Ing. Michal Malinský
KONTROLOVAL / CHECKED BY
Číslo zakázky / Project no.:
Ing. Pavel Bajtek

STUPEŇ / DESIGN STAGE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY — ODVOZENÍ / CODE: DPS
ČÁST / SECTION: F1 DOKUMENTACE STAVBY - stavebn. obj — DST
OBJ. PS / BUILDING OBJECT: 001 HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY — HMS
FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING:
PROFESNÍ OR. / PROF. PART: 10 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ — KOD PROF. PŘEDPIS / CODE: ARS
OBLAST DIVIZION: 11 Architektonicko - stavební řešení — ARS
ČLENĚNÍ / STRUCTURE:
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION: ŘEZ B - B

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

ČÍSLO DOKUMENTU: F1 001 _ 10 11 _ 0014 00

ČÁST / SECTION	OBJ. PS / OBJECT	PROFESNÍ OR. / PROF. PART	OBLAST / DIVISION	ČLENĚNÍ / STRUCT.	C. VÝKRESU / DRAWING NO.	ZMĚNOVÝ / REVISION

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME: 001_A08_20013-10_REZY