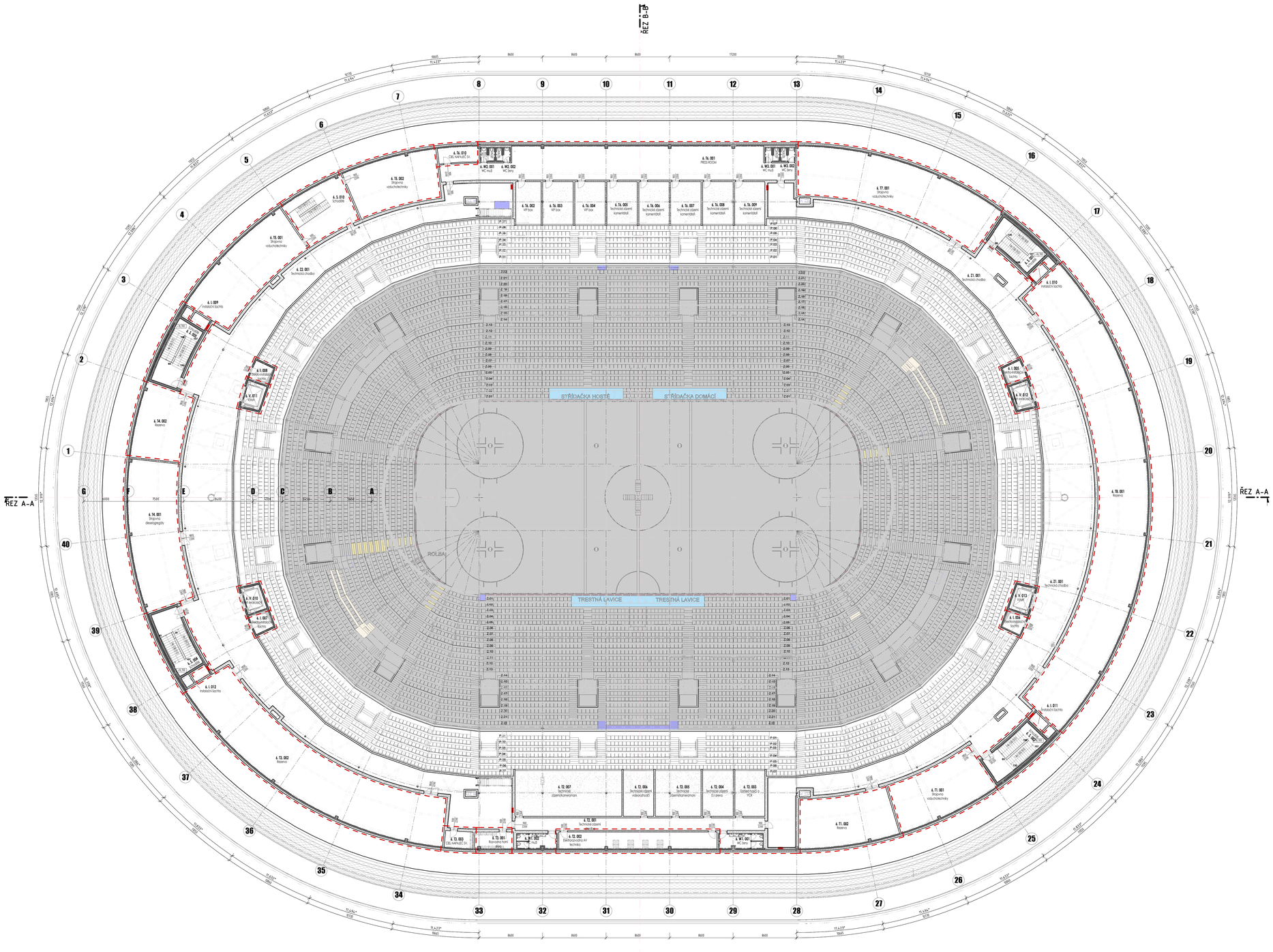

LEGENDA MÍSTNOSTÍ GNP

Číslo místnosti			Podlaží	Název místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěna	Strop
Podlaží	Oddělení	Číslo				Povrch	Povrch	Povrch
6	1	B05	6NP	Elektro-instalační šachta	6,83	Antistatická PVC	A	A
6	1	B06	6NP	Elektro-instalační šachta	6,83	Antistatická PVC	A	A
6	1	B07	6NP	Elektro-instalační šachta	6,83	Antistatická PVC	A	A
6	1	B08	6NP	Elektro-instalační šachta	6,83	Antistatická PVC	A	A
6	1	B09	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonářský nátěr	A	A
6	1	B10	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonářský nátěr	A	A
6	1	B11	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonářský nátěr	A	A
6	1	B12	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonářský nátěr	A	A
6	5	B01	6NP	Schodiště	26,54	Broušený um. pěrlič	A	A
6	5	B02	6NP	Schodiště	30,56	Broušený um. pěrlič	A	A
6	5	B04	6NP	Schodiště	32,13	Broušený um. pěrlič	A	A
6	5	B05	6NP	Schodiště	32,13	Broušený um. pěrlič	A	A
6	5	B06	6NP	Schodiště	58,02	Broušený um. pěrlič	A	A
6	T1	B01	6NP	Strojovna vzduchotechniky	91,25	Epoxidová stěrka	A	A
6	T1	B02	6NP	Rezerva	87,67	Epoxidová stěrka	A	A
6	T2	B01	6NP	Technické zázemí chodby	57,88	Epoxidová stěrka	A/B	A
6	T2	B02	6NP	Elektrorozvodna AV technika	48,94	Antistatická PVC	A/B	A
6	T2	B03	6NP	Sklad hadí a PCR	25,38	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	B04	6NP	Technické zázemí DJ arena	25,69	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	B05	6NP	Technické zázemí/komentátoři	38,38	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	B06	6NP	Technické zázemí videorozhodčí	25,69	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	B07	6NP	Technické zázemí/komentátoři	89,45	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T3	B01	6NP	Rozvodna horní větev	71,97	Epoxidová stěrka	A	A
6	T3	B02	6NP	Rezerva	264,89	Epoxidová stěrka	A	A
6	T3	B03	6NP	CEL.NAPÁJEČ SV.	8,77	Epoxidová stěrka	A	A
6	T4	B01	6NP	Strojovna dieselagregáty	156,33	Epoxidová stěrka	A	D
6	T4	B02	6NP	Rezerva	68,60	Epoxidová stěrka	A	A
6	T5	B01	6NP	Strojovna vzduchotechniky	115,47	Epoxidová stěrka	A	A
6	T5	B02	6NP	Strojovna vzduchotechniky	82,82	Epoxidová stěrka	A	A
6	T6	B01	6NP	PRESS ROOM	99,17	Epoxidová stěrka	A	A
6	T6	B02	6NP	VIP box	19,95	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	B03	6NP	VIP box	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	B04	6NP	VIP box	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	B05	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	B06	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	B07	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	B08	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	B09	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	F01	6NP	CEL.NAPÁJEČ SV.	13,84	Epoxidová stěrka	A	A
6	T7	B01	6NP	Strojovna vzduchotechniky	188,91	Epoxidová stěrka	A	A
6	T8	B01	6NP	Rezerva	438,99	Epoxidová stěrka	A	A
6	V	F01	6NP	Výtah evakuační	9,54	Betonářský nátěr	A	A
6	V	V1	6NP	Výtah	9,54	Betonářský nátěr	A	A
6	V	V2	6NP	Výtah evakuační	9,54	Betonářský nátěr	A	A
6	V	V3	6NP	Výtah	9,54	Betonářský nátěr	A	A
6	W1	B01	6NP	WC ženy	12,69	Keramická dlažba	C	D
6	W1	B02	6NP	WC muži	11,51	Keramická dlažba	C	D
6	W2	B01	6NP	WC muži	3,98	Keramická dlažba	C	D
6	W2	B02	6NP	WC ženy	3,98	Keramická dlažba	C	D
6	W3	B01	6NP	WC muži	3,98	Keramická dlažba	C	D
6	W3	B02	6NP	WC ženy	3,98	Keramická dlažba	C	D
6	Z1	B01	6NP	Technická chodba	669,55	Epoxidová stěrka	A	A
6	Z2	B01	6NP	Technická chodba	639,36	Epoxidová stěrka	A	A

LEGENDA POVRCHŮ STĚN

A – IZOLAČNÍ, BEZPRAŠNÝ, BEZBARVÝ NÁTĚR NA BETON/LAMPOR
B – BÍLÁ MALBA NA SDK
C – KERAMICKÝ OBKLAD HOUSEPOHLAVÍ/STĚVY
D – DTEC RAL 7016
E – SDK, Z DYNAMICKÉHO MATERIÁLU POLYURETANOVÉ STĚNY VÝŠKY 500 MM I MATERIÁL DLE PODLAHY

LEGENDA PODHLEDŮ

A – IZOLAČNÍ, BEZPRAŠNÝ, BEZBARVÝ NÁTĚR NA BETON
B – PLNÝ SDK PODHLED BÍLÁ MALBA
C – KAZETOVÝ SDK PODHLED
D – MULTIOTVOR LAMELOVÝ PODHLED (NAPŘ. TEXTILNÍ)
E – PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKA (DLE PŘÍSLUŠNÉHO PBŘ)

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - MATERIÁL A VYZTUŽENÍ VIZ D12 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE - MATERIÁL A VYZTUŽENÍ VIZ D12 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ VODOTĚSNÉ KONSTRUKCE - MATERIÁL A VYZTUŽENÍ VIZ D12 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VYZTUŽENÍ Z TVÁRNIC Z LEHČENÉHO KONOPNÉHO BETONU PRO POHLEDOVÉ BETONY ZDIVO TL. 200 MM, NA KLASICKOU MALTU, ŘEŠÍ PROVEDENÍ Z VÝROBY. PŘÍKLADY BEZ OZNAČENÍ, viz LEGENDA
- SÁDROKARTONOVÉ KCE. - SYSTÉMOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY, viz KNAUF/RIGIPS
- ROZSAH PODKLADŮ
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
- VYZNAČENÁ ČÁST MIMO ŘEŠENÉ PODLAŽÍ
- HUTNĚNÁ NAVÁŽKA ZEMINA
- ROSTLÁ ZEMINA
- PŮLENÁ VRSTVA - HYDROIZOLACE, PAROTĚSNÁ VRSTVA
- REZERVNÍ PODLAŽÍ NA POŽÁRNÍ ÚSEKY VIZ D13 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- VYZNAČENÍ ROZSAHU POSUVNÝCH TRIBUN
- ZDRAVOTNĚ ZNAČENÍ V GARÁŽÍCH - DĚLENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ
- SKLADBA KONSTRUKCE V PODLOZE
- PODLAHA / POKLOP ZE SLOŽITÉHO PLECHU V PODLOZE
- PODLAHA / POKLOP Z PERFOROVANÉHO PLECHU V PODLOZE
- ROZSAH TELESKOPICKÉ HŘEBLY
- ZÁPADOVÉ PAŽENÍ - MATERIÁL A PROVEDENÍ VIZ D13 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZATRAVŇOVACÍ ZÁKRES
- UVAŽOVANÉ VYBAVENÍ INTERIÉRU - NENÍ PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE
- VNITŘNÍ HYDRANTOVÁ SMĚŠ VIZ D13 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- HORIZONTÁLNÍ VYBAVENÍ - TRESNÉ LAVICE, RIZNOSTŘÍ, APOD

- PŘESNÉ ROZLIŠENÍ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ VIZ TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA PROJEKTU
- VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY JSOU REFERENČNÍ, JEJICH NAHRAZKA JE MOŽNÁ POUZE ZA PŘEDPOKLADU, ŽE NOVÉ UVAŽOVANÝ MATERIÁL BUDE KVALITATIVNĚ LEPŠÍ Z TECHNICKÝCH A ARCHITEKTONICKÝCH HLEDISEK NEŽ UVEDENÁ REFERENCE ZA PŘEDPOKLADU VZDORNÉHOVÉ A DOSOUHLASNÉ MATERIÁLU ZE STRANY ARCHITEKTA, TDI, SP A INVESTORA.
- VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY A KONSTRUKCE, NA KTERÉ JSOU KLADENY POŽADAVKY Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, MUSÍ TYTO POŽADAVKY SPLŇOVAT.

GENERÁLNÍ POZNÁMKY

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA JAKO DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ STAVBY A PŘÍ ČÁSTI TEXTOVOU A GRAFICKOU ÚŘEDNÍ DOKUMENTACE. DOKUMENTACE NENÍ URČENA ANI KOMPLETACE, REALIZAČNÍ, PODKLADŮ, ODDAVATELSKOU ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

PŘEDKLÁDANÝ ZÁMĚR POVOLUJE POUZE SAMOSTATNÝ OBJEKT MOHL VŠEMNĚ ZAPRACOVÁNÍ NAVZÁJEM NEVEŘEJNOU ZÁSLUŽNOU KOMUNIKACI NA VEŘEJNOU MÍSTNÍ ZÁSLUŽNOU KOMUNIKACI. DRUHÉ ZMĚNĚNÉ PLOCHY, VČETNĚ PODKRYTÍ POŽÁRNÍ POPŘ NA ZDRAVOU MÍSTA NA VZNIKNOUVÝ PARKOVIŠTĚ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PŘÍPRAVY, PROSLUŽBU ŘAZÍ SE V SAMOSTATNÉM ŘÍZENÍ.

NAVAZUJÍCÍ DOKUMENTACE ZDRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY V NÁZVEM **„MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON - INFRASTRUKTURA, ETAPA 1"** ZPRACOVATEL PD OSZENDORF S.R.O.

TECHNICKÁ ZPRÁVA Z HLEDISKA SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE

DOKUMENTACI JE NUTNÉ BRÁT JAKO CELEK A TO I S PŘÍSLUŠENÝMI K DÍLČÍM PROFESÍM

TATO DOKUMENTACE OBSAHUJE ZOBRAZENÉ REFERENČNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY.

VEŠKERÉ BARVNÉ I MATERIÁLOVÉ POJMY VNĚJŠÍCH OBALŮ BUDOVY I VNITŘNÍCH SPOLEČNÝCH PROSTOR PODLEHÁ VZDORNÉHOVÉ A DOSOUHLASNÉ ARCHITEKTONICKÉ PROJEKTU A INVESTOREM.

POŽÁRNÍ KONSTRUKCE MUSÍ VYHOVOVAT PBŘ. ČÍSLO TŘÍ BEZ. PŘÍPADNÉ ÚNLOH POŽÁRNÍCH NÁVRHŮ.

ZÁBRANNÍ MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 76 5085, ZÁBRADLÍ V VAZEBNÍCH MUSÍ SPLŇOVAT NORMU ČSN EN 13 200-3

VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY A KONSTRUKCE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY ÚŘADY PRO UŽÍVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO PROVÉST DÍLČÍ ÚPRAVY A DOPLŇKY PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A ODBORNÝM TVŮRČÍM DPACOVATELE, JAKOŽTO ČELO VYTVOŘENÉ NA OBJEDNÁVKU PODLE ZÁKONA TÝKOSE VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ O PRÁVU AUTORSKÉM A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S PRÁVEM AUTORSKÝM BEZ JEHO SOUHLASU NEBO PŘÍSLUŠNÉ NEBO PUBLIKOVÁNÍ, PUBLIKACE JEHO ČÁSTÍ NEBO ZVEŘEJŇOVÁNÍ ZVEŘEJŇOVÁNÍ JEHO ČÁSTÍ APOD.

VŠECHNY POUŽITÉ KONSTRUKCE A MATERIÁLY MUSÍ VYHOVOVAT HYGIENICKÝM POŽADAVKŮM NA DRUŽ. ŠKODLIVIN A OZDROBITCH LÁTEK (FORMALDEHYD, RADON APOD.)

ZEMITELNÉ ZNITOVITELNÉ KONSTRUKCE I MATERIÁLY JSOU POVINNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH A AKTUÁLNÍCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NAŘÍZENÍ VLÁDY, NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH PO DOKUMENTACE V MÍN BYLY V ROZPORU, JSOU POVINNI NEPRODLENĚ PŘED I BĚHEM PROCESU PŘÍPRAVY, VÝROBY A VÝSTAVBY NA SCHVÁLENÍ SKUTEČNOSTI ZDRAVEJÍCÍHO PROJEKTANTA UPOZORNIT.

PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT PODMÍNKY A PŘEDPISY, KTERÉ VYPLYNOU Z DOŠETŘOVÁNÍ PŘÍSLUŠNÉ PROJEKTU STAVBY.

V PŘÍPADĚ, ŽE JSOU V NĚKTERÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE UVEDENY KONKRÉTNÍ VÝROBKY, ZEMNÁ SE O STANDARD Ů REFERENCI, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKY ALTERNATIVNÍMI ZE SHODNÝM, NEBO LEPŠÍM PARAMETRY.

VŠECHNY ZVENKOVNÉ ČÁSTI STAVBY BY MĚLY BÝT PROVĚŘENY MOCKUPEM.

PŘEDKLÁDANÁ DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ STAVBY JE ZPRACOVÁNA STYLEM SHELL & CORE / FIT-OUT. ZEMNÁ SE O ZPŮSOB VÝSTAVBY, KDY SE DO PRÁZDNÉ PODOBY POVOLUJE A REALIZUJE VNĚJŠÍ OBÁLKA BUDOVY (SHELL) A VNITŘNÍ JADRO (CORE). ZAHRNUJÍCÍ VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, VZDORNOVÉ A ČISTÉ KOMUNIKACE. TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ. PROSTORY PRO BUDOUCÍ VYUŽITÍ JSOU PROSTORY, JEJICHŽ ÚČEL NENÍ PROJEKTEM PEVNĚ STANOVEN, ZEMNÁ SE POUZE O PŘEDPOKLÁDANÉ VYUŽITÍ S OHLEDEM NA DISPOZIČNÍ, PROVOZNÍ A TECHNICKÉ ZAPRACOVÁNÍ OBJEKTU. TYTO PROSTORY, KTERÉ JSOU DO DOČASNÝCH PROSTOR STAVEBNÍ ÚSPORY, BUDOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM PROJEKTEM A SAMOSTATNÝM POVOLENÍM AŽ NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍHO VYUŽITÍ A POŽADAVKŮ BUDOUCÍHO UŽIVATELE (NÁJEMCE APOD.). BUDOUCÍ POŽADAVKY NEJSOU NYNÍ ZNÁMY, A PROTO SE PROSTORY PRO BUDOUCÍ VYUŽITÍ NAVRHUJÍ V ZÁKLADNÍ ÚPRAVĚ - BEZ PODLAH, PODHLEDŮ, SNÍŽENÝCH TECHNOLOGIÍ INSTALACÍ APOD. TECHNOLOGICKÉ ROZVODY PRO TYTO PROSTORY JSOU ŘEŠENY POUZE PŘÍPRAVOU, NA KTERÁ BUDOU NAVAZOVAT VNITŘNÍ ROZVODY V RÁMCI PT-OUT.

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

± 0,000 = 207,800 m n.m. Bpv — Formát 18 x A4

Objednatel
Vodstvy Brno, a.s.
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno
Kontaktní osoba objednatele
Ing. Vladislav Pilát

Vedoucí Fišící komise
Ing. Ludák Borový

B R N O

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

Generální projektant – Společnost Arch.Design a A PLUS

A PLUS a.s.
Hlavní architekt projektu (autor) — Prof. Ing. Karel Tuza, CSc.
Hlavní architekt projektu (autor) — Ing. arch. Petr Cmíl
Architekt projektu — Ing. arch. Petra Soudková
Architekt projektu — Ing. arch. Vít Maier
Hlavní inženýr projektu — Ing. Jakub Holásek
Projektant — Ing. Tomáš Holásek
Projektant — Ing. Ondřej Vlach

Arch.Design, s.r.o.
Manažer projektu — Ing. Mroslav Bílek
Koordinátor projektu — Ing. Bořivoj Kilourek
Projektant — Ing. Jakub Kapsa
Jednatel — Akadarch. Jana Hlyšková

Projektant části PD
Zodpovědný projektant — Ing. Jakub Holásek, Ing. Tomáš Holásek
Vypracoval — Ing. Jakub Holásek, Ing. Tomáš Holásek, Ing. Ondřej Vlach, Ing. arch. Petra Soudková, Ing. arch. Vít Maier
Kontrolovал — Ing. Jakub Holásek, Ing. Tomáš Holásek

A PLUS a.s.
Česká 12
656 00 Brno
č. 262 36 479
www.aplus.cz

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 27
656 00 Brno
č. 251 64 394
www.archdesign.cz

Název stavby	MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON	Zakázkové číslo 3174
Stupeň dokumentace	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ / DUR+DPS	Objekt SO 101
Část	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo části D.1.1
	PŮDORYS 6NP	Číslo výkresu 206

Dokumentace pro společná povolení — Datum 07/2020
Měřítko výkresu 1:200
Číslo revize 00