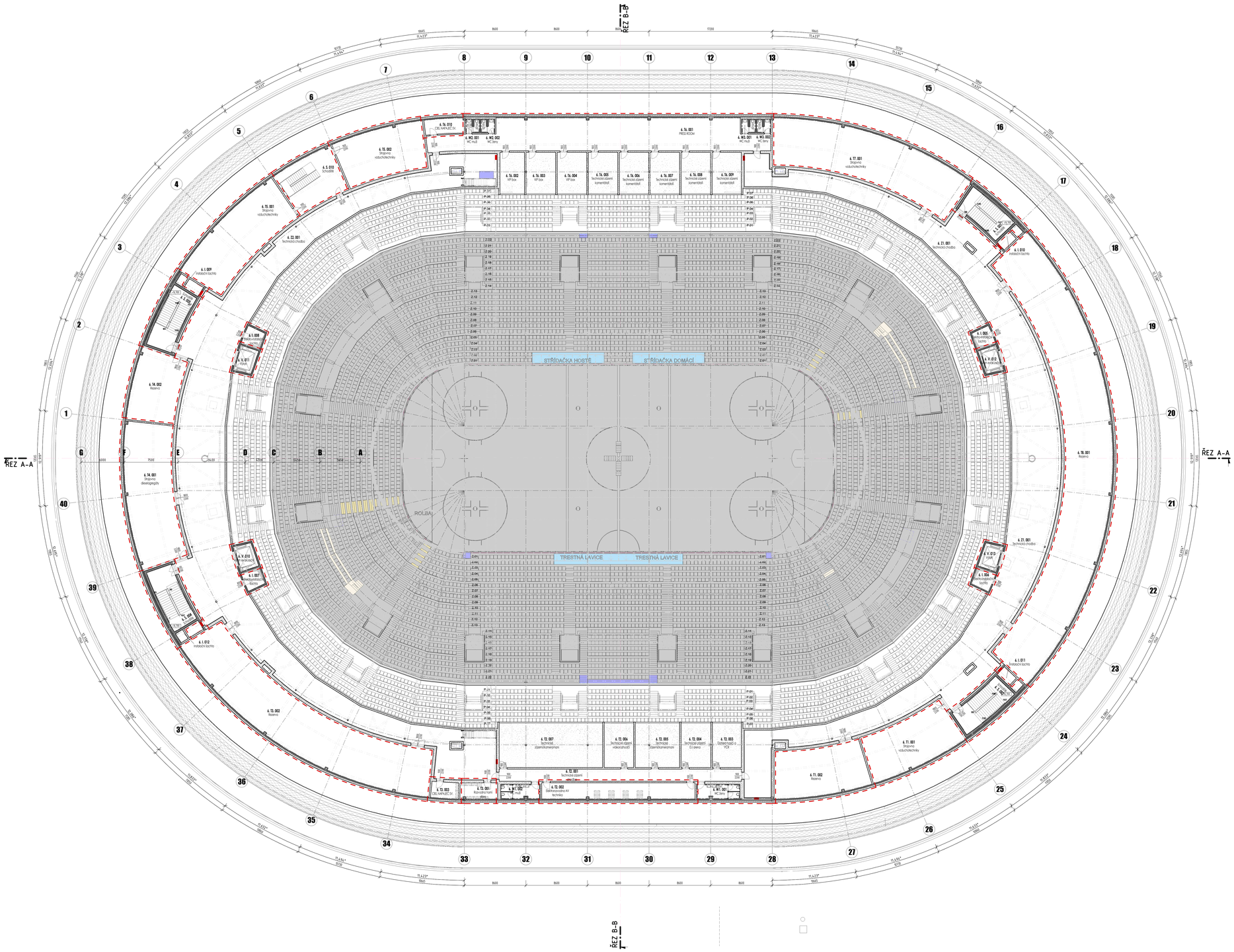

LEGENDA MÍSTNOSTÍ GNP

Číslo místnosti			Podlaží	Název místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěna	Strop
Podlaží	Oddělení	Číslo				Povrch	Povrch	Povrch
6	I	005	6NP	Elektro-instalační šachta	4,83	Antistatická PVC	A	A
6	I	006	6NP	Elektro-instalační šachta	4,83	Antistatická PVC	A	A
6	I	007	6NP	Elektro-instalační šachta	4,83	Antistatická PVC	A	A
6	I	008	6NP	Elektro-instalační šachta	4,83	Antistatická PVC	A	A
6	I	009	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonový nátěr	A	A
6	I	010	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonový nátěr	A	A
6	I	011	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonový nátěr	A	A
6	I	012	6NP	Instalační šachta	5,48	Betonový nátěr	A	A
6	S	001	6NP	Schodiště	26,54	Broušený um. pryž	A	A
6	S	002	6NP	Schodiště	26,54	Broušený um. pryž	A	A
6	S	004	6NP	Schodiště	12,13	Broušený um. pryž	A	A
6	S	005	6NP	Schodiště	12,13	Broušený um. pryž	A	A
6	S	010	6NP	Schodiště	58,02	Broušený um. pryž	A	A
6	T1	001	6NP	Strojovna vzduchotechniky	91,25	Epoxidová stěrka	A	A
6	T1	002	6NP	Rezervo	87,67	Epoxidová stěrka	A	A
6	T2	001	6NP	Technické zázemí chodby	57,88	Epoxidová stěrka	A/B	A
6	T2	002	6NP	Elektrorozvodna AV technika	48,94	Antistatická PVC	A/B	A
6	T2	003	6NP	Sklad kabl.a PCH	25,38	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	004	6NP	Technické zázemí DJ arena	25,69	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	005	6NP	Technické zázemí/kameramani	38,38	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	006	6NP	Technické zázemí-rekvalifikáž	25,69	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T2	007	6NP	Technické zázemí/kamerami	89,45	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T3	001	6NP	Rozvodna horní větev	71,97	Epoxidová stěrka	A	A
6	T3	002	6NP	Rezervo	264,89	Epoxidová stěrka	A	A
6	T3	003	6NP	CEL.NAPÁJEČ SV	8,77	Epoxidová stěrka	A	A
6	T4	001	6NP	Strojovna dieselagregáty	156,33	Epoxidová stěrka	A	D
6	T4	002	6NP	Rezervo	68,60	Epoxidová stěrka	A	A
6	T5	001	6NP	Strojovna vzduchotechniky	115,47	Epoxidová stěrka	A	A
6	T5	002	6NP	Strojovna vzduchotechniky	82,82	Epoxidová stěrka	A	A
6	T6	001	6NP	PRESS ROOM	99,17	Epoxidová stěrka	A	A
6	T6	002	6NP	VIP box	19,95	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	003	6NP	VIP box	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	004	6NP	VIP box	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	005	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	006	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	007	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	008	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	009	6NP	Technické zázemí komentátorů	23,68	Epoxidová stěrka	A/B	C
6	T6	010	6NP	CEL.NAPÁJEČ SV	11,04	Epoxidová stěrka	A	A
6	T7	001	6NP	Strojovna vzduchotechniky	188,91	Epoxidová stěrka	A	A
6	T8	001	6NP	Rezervo	438,99	Epoxidová stěrka	A	A
6	V	010	6NP	Výtah evakuační	9,54	Betonový nátěr	A	A
6	V	011	6NP	Výtah	9,54	Betonový nátěr	A	A
6	V	012	6NP	Výtah evakuační	9,54	Betonový nátěr	A	A
6	V	013	6NP	Výtah	9,54	Betonový nátěr	A	A
6	W1	001	6NP	WC ženy	12,69	Keramická dlažba	C	D
6	W1	002	6NP	WC muži	11,51	Keramická dlažba	C	D
6	W2	001	6NP	WC muži	3,90	Keramická dlažba	C	D
6	W2	002	6NP	WC ženy	3,90	Keramická dlažba	C	D
6	W3	001	6NP	WC muži	3,90	Keramická dlažba	C	D
6	W3	002	6NP	WC ženy	3,90	Keramická dlažba	C	D
6	Z1	001	6NP	Technická chodba	604,60	Epoxidová stěrka	A	A
6	Z2	001	6NP	Technická chodba	639,62	Epoxidová stěrka	A	A

LEGENDA POVRCHŮ STĚN

A – SJEDNOCUJÍCÍ, BEZPRAŠNÝ, BEZDÁRNÝ NÁTĚR NA BETON/LAMPOR
B – BÍLÁ MALBA NA SDK
C – KERAMICKÝ OBKLAD HOUSEPOHLEDOVÝ
D – DTEC RAL 7016
E – SDK, Z DYNAMICKÉHO MATERIÁLU POLYURETANOVÉ STĚNY VÝŠKY 500 MM (MATERIÁL DLE PODLADY)

LEGENDA PODHLEDŮ

A – SJEDNOCUJÍCÍ, BEZPRAŠNÝ, BEZDÁRNÝ NÁTĚR NA BETON
B – PLNÝ SDK PODHLED BÍLÁ MALBA
C – KAZETOVÝ SDK PODHLED
D – MULTIDOTY 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 KERAMICKÉHO BETONU PRO PONLEDOVÉ ŘEBRO ZDIVO TL. 200 MM, NA KLASICKOU MALTU, ŠEDÉ 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
- NUTNÁ NAVÝPAKÁ ZEMINA
- ROSTLÁ ZEMINA
- PŮLENÁ VRSTVA - HYDROIZOLACE PARAPETNÍHO VRCHOLU
- ROZDĚLENÍ PODLAŽÍ NA POŽÁRNÍ ÚSEKY VIZ D13 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- VYZNAČENÍ ROZSAHU POSUVNÝCH TRIBUN
- DOPRAVNÍ ZNAČENÍ V GARÁŽÍCH - DĚLENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ
- SKLOBĚTONOVÁ KONSTRUKCE V PONLEDU
- PODLAHA / PONLEP ZE SLOŽITÉHO PLECHU V PONLEDU
- PODLAHA / PONLEP Z PERFOROVANÉHO PLECHU V PONLEDU
- ROZSAH TELESKOPICKÉ HŘEBENY
- ZÁPADOVÉ PAŽENÍ - MATERIÁL A PROVEDENÍ VIZ D13 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZATRUBNĚNÍ ZÁKOPŮ
- UVAŽOVANÉ VYBAVENÍ INTERIÉRU - NENÍ PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE
- VNĚJŠÍ HYDRANTOVÁ SMĚŠ VIZ D13 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- HORIZONTÁLNÍ VYBAVENÍ - TRESNÉ LAVICE, MŘÍŽOVÍŘÍ, APOD

- PŘESNÉ ROZDĚLENÍ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ VIZ TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA PROJEKTU
- VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY JSOU REFERENČNÍ, JEJICH NÁHRADA JE MOŽNÁ POUZE ZA PŘEDPOKLADU, ŽE NOVÉ UVAŽOVANÝ MATERIÁL BUDE KVALITATIVNĚ LEPŠÍ Z TECHNICKÉHO A ARCHITEKTONICKÉHO HLEDISKA NEŽ UVEDENÁ REFERENCE ZA PŘEDPOKLADU VIZUÁLNÍCH A DISPOZIČNÍCH NÁVAZNOSTÍ NA OSTATNÍ MATERIÁLY, TZB, 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 ÚŘEDNĚSEDNÍ DOKUMENTACE. DOKUMENTACE NENÍ URČENA AN NEMANIPULACE, REALIZACE, PROVEDENÍ, ZADÁVACÍ/SOUTĚŽNÍ AN ZÚŘEDNÍCH DOKUMENTACI.

PŘEDKLÁDANÝ ZÁMĚR POVOLUJE POUZE SAMOSTATNÝ OBJEKT MOHÝ. VEŠTNÉ ZOPRAVNÍNÉ NAPOJENÍ NEVEŘEJNÉHO ÚŘEDNÍHO KOMUNIKACE NA VEŘEJNOU MÍSTNÍ OBSLUŽNOU KOMUNIKACI. DRUHÉ ZPRÁVNÉ PLOCHY, VEŠTNÉ PODKOTÍ POŽÁRNÍ POPŘ NA ZOPRAVU MĚSTA NA VZNOVNÝM PARKOVIŠTI A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PŘÍPRAVY. PROSLUŽBA ŘAŠÍ JE ŘEŠENÍ V SAMOSTATNÉM ŘEŠENÍ.

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

TECHNICKÁ ZPRÁVA Z HLEDISKA OCHRANY DOKUMENTACE

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

TATO DOKUMENTACE UŘÍZUJE ZOPRAVNÉ REFERENČNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY

VEŠKERÉ ÚDAJNÉ I MATERIÁLOVÉ POJMY: HMĚŽÍ ÚDAJKY BUDOVY V VNITŘNÍCH SPOJOVÝCH PROSTOR POSLEDNÁ VZORKOVÁNÍ A ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTEM PROJEKTU A INVESTOREM.

POŽÁRNÍ KONSTRUKCE MUSÍ VYHOVOVAT PBŘ. ČSN 73 0802, PŘÍPADNÉ ZMĚNY PROJEKČNÍ NUMÉR.

ZÁBRADLÍ MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 74 3305, ZÁBRADLÍ V MÍSTECH 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 ZMĚNY A DOPLŇKY PROJEKČNÍ DOKUMENTACE.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A ODBORNÝM TAJEMSTVÍM ZPRACOVATELE. JAKOŽTO DÍLO VYTVOŘENÉ NA OBJEDNÁVKU PODLE ZÁKONA 121/2000 SE DNEM PŘEDÁNÍ PŘÍSLUŠÍ A PRÁVO AUTORSKÉ A PRÁVEN SOUVISEJÍCÍCH S PRÁVEM AUTORSKÝM BEZ JEHO SOUHLASU NEM MOŽNÉ PUBLIKOVAT, PUBLIKAVAT ANI ČÁSTI MOHU ZVEŘEJŇOVAT, ZVEŘEJŇOVAT ČÁSTI APOD.

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

ZEMNÍCHY ZNOTOVITÉ KONSTRUKCE S MATERIÁLY JSOU POVINNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH A AKTUÁLNÍCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NAŘÍZENÍ VLÁDY, NOREM A PŘEDPISŮ. POKUD BY DOKUMENTACE S NIMI BYLY V ROZPORU, JSOU POVINNÍ NEPRODLENĚ PŘED I BĚHEM PROCESU PŘÍPRAVY, VÝROBY A VÝSTAVBY NA SOUHLASU SKUTEČNOSTI ZEMNĚMĚŘIČSKÉHO PROJEKTANTA UPOZORNIT.

PŘI REALIZACI NUTNÉ RESPEKTOVAT PODMÍNKY A PŘÍKYMY, KTERÉ VYPLYNOU Z DOŠEŘOPŘÁDNÉHO PROJEDÁNÍ PROJEKTU STAVBY.

V PŘÍPADĚ, ŽE JSOU V NĚKTERÝCH ČÁSTI DOKUMENTACE UVEDENY KONKRÉTNÍ VÝROBKY, ZEMA SE O STANDARD O REFERENCI, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKY ALTERNATIVNÍMI SE SHODNÝM, NEBO LEPŠÍM PARAMETRY.

VŠECHNY ZAPOVANÉ ČÁSTI STAVBY BY MĚLY BÝT PROVEŘENY MOCKUPEM.

PŘEDKLÁDANÁ DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ STAVBY JE ZPRACOVÁNA STYLEM SHELL & CORE / FIT-OUT. ZEMA SE O ZPŮSOB VÝSTAVBY, KDY SE DO PRÁZNÉ PODOBY POVOLUJE A REALIZUJE VNĚJŠÍ OBÁLKA BUDOVY (SHELL) A VNITŘNÍ JADRO (CORE). ZAMĚŘUJÍ VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, VEDOROVNÉ A SVISLÉ KOMUNIKACE, TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ. PROSTORY PRO BUDOUCÍ VYUŽITÍ JSOU PROSTORY, JEJICHŽ ÚČEL NENÍ PROJEKTEM PEVNĚ STANOVEN, ZEMA SE POUZE O PŘEDPOKLÁDANÉ VYUŽITÍ S OHLEDEM NA DISPOZIČNÍ PROVOZNÍ A TVAROVÉ ZAPOJENÍ OBJEKTU. TYTO PROSTORY, KTERÉ JSOU DO DOČASNÝCH PROSTOR STAVEBNÍ ÚŘEDLENÍ, 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 NACHÁZEJÍ V ZÁKLADNÍ ÚPRAVĚ - BEZ PODLAH, PODHLEDŮ, VNITŘNÍCH TECHNOLOGICKÝCH 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
Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno
Kontaktní osoba objednatele:
Ing. Vladislav Pilát

Vedoucí Fičící 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 Lhoták
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. Miroslav Bílek
Koordinátor projektu: Ing. Bořivoj Kilourek
Projektant: Ing. Jakub Kapsa
Jednatel: Akadarch. Jana Hlyváková

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
Kontroloval: Ing. Jakub Holásek, Ing. Tomáš Holásek

A PLUS a.s.
Česká 12
616 00 Brno
č. 262 36 479
www.aplus.cz

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 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**

měřítko výkresu: 1:200

číslo revize: 00

dokumentace pro společná povolení

datum: 07/2020