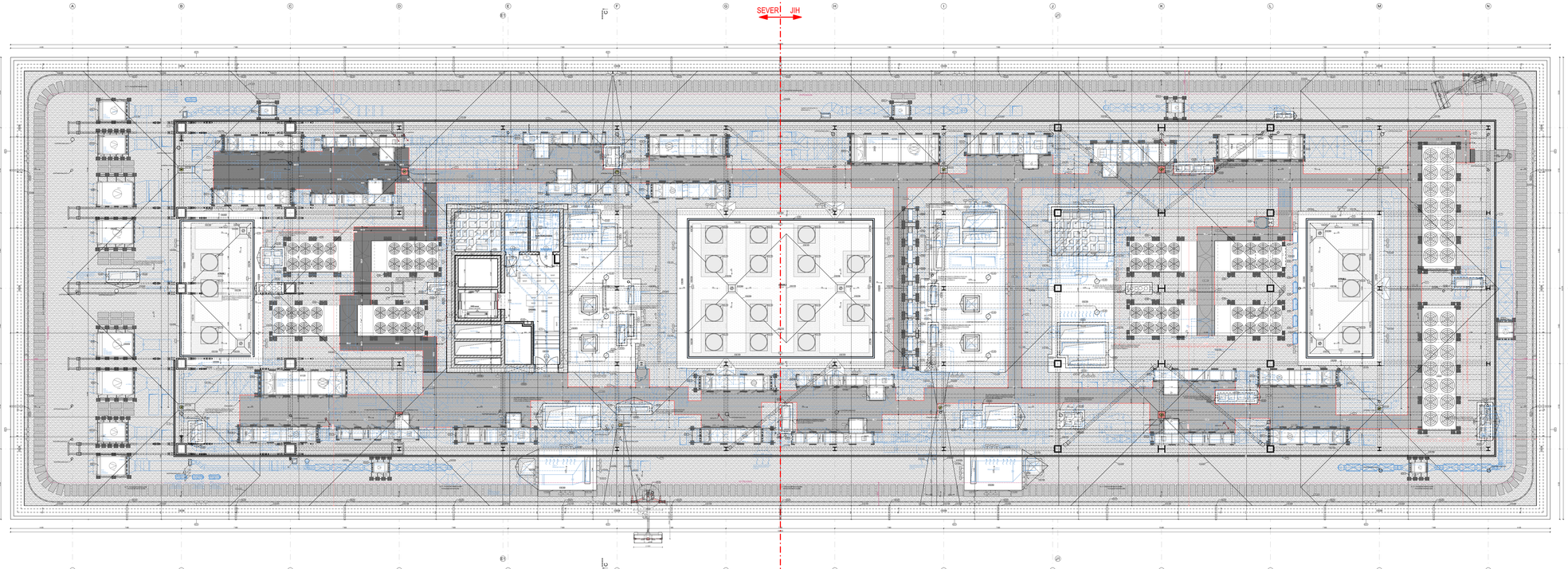
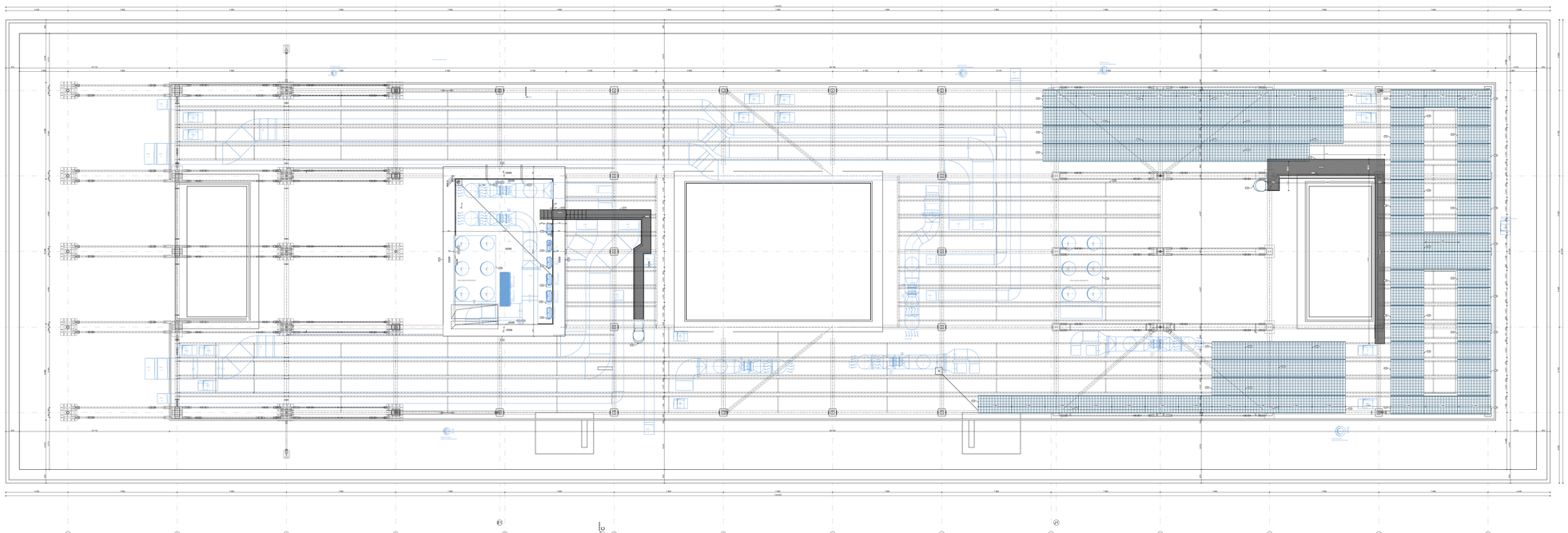
D.1.1-SO-01-B-33 - Půdorys střechy 1 a 2 - celkový
1:100

Půdorys střechy 1 - 1:100



Půdorys střechy 2 - 1:100



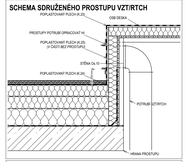
POZNÁMKY

STŘECHY
- SKLADBA KRYTINA BUDE PROVEDENA SPECIALIZOVANOU FIRMOU. TATO FIRMA MUSÍ BÝT PROŠKOLENA OD DODAVATELE TEPELNÉ IZOLACE A HYDROIZOLACE STŘECHY
- PROVEDENÍ STŘEŠNÍ KRYTINY (VYBÉRÁ TYPU IZOLACE, ŘEŠENÍ DETAILŮ, KOTVENÍ) MUSÍ ODPOVÍDAT NAVRŽENÉMU SKLONU STŘEŠNÍ ROVINY
- PŘI MONTÁŽI NESMÍ DOJÍT K PROMOČENÍ PODKLADNÍCH VRSTEV
- POMOCNÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OPLECHOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY Z PLASTOVANÝCH PLECHŮ PRO NAVAŘENÍ FOLIE
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OPLECHOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY Z LAKOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PLECHU
- VŠECHNY PRVKY KLEMPÍŘSKÉHO OPLECHOVÁNÍ BUDOU DODÁNY DODAVATELEM STŘECHY A PROVEDENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY STŘEŠNÍM KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI
- DOPRACOVÁNÍ PROSTUPU STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO SYSTÉMOVĚ, OLE DODAVATELE STŘEŠNÍ FOLIE
- ATIKA JE ŘEŠENA JAKO ATIKOVÝ ŽLAB, KTERÝ JE VYTVOŘEN ZE ŽB KONSTRUKCE. ATIKA JE VYSOKÁ MIN. 1 000 mm NAD STŘEŠNÍ ROVINU
- DO STŘECHY BUDOU ZAJIŠTĚNY PRVKY UZT. VÝUSTKY BUDOU PROVEDENY VŽDY MIN. 500 mm NAD NEJVYŠŠÍ STŘECHY. KOLEM VÝUSTEK BUDE V MIN. VZDÁLENOSTI 500 mm PROVEDENA NEHOŘLAVÁ SKLADBA STŘECHY S KLASIFIKACÍ BroofE.
- CHLADÍCÍCÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO PO STŘEŠE V PLOCHÁCH POZNAČENÝCH ŽLUTĚ. ŽLAB BUDE UKOTVEN K BETONOVÝM OLAZKÁM
- NA STŘEŠE BUDE PROVEDEN HROMOSVOD – ve ČÁSTI ELEKTRO. HROMOSVOD BUDE PROVEDEN VČETNĚ POSPOJENÍ VEŠKERÝCH STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ - ZEBŘÍKY, atd.

LEGENDA POVRCHŮ

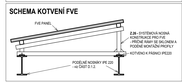
STŘECHA
- PRAMÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO
- EXTENZIVNÍ OZELENĚNÍ
- PORORŮST
- BETONOVÉ OLAZDICE
- SPONGILIT 16/32

SCHEMA SDRUŽENÉHO PROSTUPU VZT/ÚTCH



SCHEMA SAMOSTATNÉHO PROSTUPU VZT

SCHEMA KOTVENÍ FVE



DRUH NÁTĚRU	POPIS NÁLEZE	DATUM PROVEDENÍ
0	Zpráva dle referenta	21.6.2024
1	Zpráva dle referenta PN Brno 2.0	26.10.2024
2	Zpráva dle referenta PN Brno 2.1/3	27.11.2024
3	Zpráva dle referenta PN Brno 2.1F	22.01.2025
4	Zpráva dle referenta PN Brno 2.1b	10.03.2025

DPS 1 kopie krokové etapy

Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Obvod [m]	S/Y	Výška světlá	Nášlapná vrstva	Sokl	Povrch stěn - severka	Povrch stěn - střed	Povrch stěn - malba	Podhled	Povrch stropu
V.S.001	ELEKTROMOZOVOVNA	5.96	9.970	2.6	F.1a	V.03	P1	O1; O2	-	M2	-	M3
V.S.002	ELEKTROMOZOVOVNA	4.70	8.980	2.6	F.1a	V.03	P1	O1; O2	-	M2	-	M3
V.S.004	CHODBA	24.48	23.500	2.6	F.06	V.06	P4	O1; O2	-	-	-	M3
		35,15 m²										

POZNÁMKY

OBECNÉ
- VEŠKERÉ SVISLÉ NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT MAXIMÁLNÍ POŽADAVKY DEFINOVANÉ DLE ČSN 730532, POKUD NEJSOU V PD STANOVENY HODNOTY VYŠŠÍ
- VEŠKERÉ SVISLÉ NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽADAVKY ODOLNOSTI UVEDENOU V PROJEKTU PBŘ
- VEŠKERÉ PRVKY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍ, MUSÍ BÝT S TĚMITO KONSTRUKCEMI PEVNĚ SPOJENY TAK, ABY V PŘÍPADĚ POŽÁRU NEDOCHÁZELO K PROPADU V SOUVISLÉ ŠÍŘCE 1,5 METRU PO PROFESI. NAD PROSTUPY PROFESÍ VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROVEDENY PŘEKLADY Z PROFILU I 100/100/6. POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
- PROSTUPY PROFESÍ SKRZ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNĚ-ODPORNÝMI MIDO POŽÁRNÍMI MANŽETAMI S POŽADOVANOU PO
- VŠECHNY VRAMY MEZITÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PO OMÍTKOU VYTLOUŠTĚNY PLNÝCH PROFILY
- PŘEKLADY NAD OTVORY V OBVODOVÉM PLÁŠTI JSOU ŘEŠENY V RÁMCI MONOLITICKÝCH SKEJLŮ, VČ PO STATICKÉ ČÁSTI
- VEŠKERÉ OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU ŘEŠENY V RÁMCI PROFESE STAVEBNÍ
- SVISLÉ NOSNÉ INSTALAČNÍ ŠACHTY JSOU JE PROVEDENY V RÁMCI PROFESE HSV. V ZÁVISLOSTNÍ PROVÁDĚCÍCH DRŽÁCH VE STAVEBNÍ ZDĚNÍ (POKUD JE TO MOŽNÉ).
- VŠECHNY PŘÍČKY BEZ POZNÁMKY MATERIÁLU JSOU VZDY NAVRŽENY NA CELOU VÝŠKU PODLAŽ MEZI NOSNÉ KONSTRUKCE (cca. 2x VŠECHNY PODLAHY I PODHLEDY JSOU PROVÁDĚNY MEZI PŘÍČKY), NEBO U ATYPICKÝCH MÍSTNOSTÍ.
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY SDK STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU **SYSTÉMOVÉ PRVKY A SYSTÉMY UKOTVENÍ VČETNĚ STĚNA**
- V MÍSTECH PŘECHODU STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ BUDE PROVEDENO BANDÁŽOVÁNÍ
- VEŠKERÉ PRVKY MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI DOGOVÝCH PŘEPISŮ VYHOVÍ A BUDE V SOULADU S PLATNÝM ČSN A PŘÍSLUŠNÝMI PROVÁDĚCÍMI PŘEPISY
- PŘÍČKY ŘEŠENÉ JEDNOTLIVÝMI PRVKY JE NUTNO ČÍSELNĚ ROZMĚR NA STAVBĚ
- **VEŠKERÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, KTERÉ JSOU V NÁVAZNOSTI NA DODÁVKU TECHNOLOGIE, BUDOU UPŘESNĚNY AŽ NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNĚ VYBRANÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRVKŮ**

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ZEMINA POVODNÍ

ZEMINA NASYPANÁ
- HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH O MAXIMÁLNÍ tl. 300 mm

BETON
- BETON VYZTUŽENÝ - MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- BETON VYZTUŽENÝ - PŘEFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
- BETON PROSTÝ - PODKONSTRUKCE V ČÁSTI D.1.2

TEPELNÉ IZOLACE
- MINERÁLNÍ VLNA - IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY S PODÉLNÝM VLÁKNEM
- PĚNOVÝ POLYSTYREN - IZOLAČNÍ DESKY EPS
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN - IZOLAČNÍ DESKY XPS

ZDIVO
- KERAMICKÉ TVÁRNICE - BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK - NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- KERAMICKÉ TVÁRNICE AKU - AKUSTICKÝ BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK - NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE - PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE PEVNOSTNÍHO POBETONU P2-500 - HLADKÉ PROVEDENÍ, 200 x 75 x 249 mm) - TL. VYZNAČENA NA VÝKRESECH - NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ - PODÁNÍ ODOLNOSTI EI 150
- BETONOVÉ TVÁRNICE - BETONOVÉ TVÁRNICE PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ - PROSTŘEDNÍ VÝPLŇ Z CELEM OBJEMU

PŘÍČKY
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA S JEDNOKOVOU KONSTRUKCÍ - TL. KONSTRUKCE VYZNAČENA VE VÝKRESECH - NOSNÁ KOVOVÁ KCE Z PROFILŮ CW/CW75/100 - OPLÁŠTĚNÍ 2 x 12,5 mm DESKY - VE VLHKÝCH PROVOZECH IMPREGNOVANÉ DESKY - PODÁNÍ ODOLNOST DLE PROJEKTU PBŘ - PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKOVÁNO VE VÝPISU SKLADEB
- PROSKLENÁ PŘÍČKA - PROSKLENÁ PŘÍČKA NA HLINÍKOVÉ RÁM NEBO BEZRÁMOVÉ PROVEDENÍ - PO DLE PROJEKTU PBŘ

ČISTÁ VESTAVBA
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA - PODROBNĚJŠÍ POPSÁNÍ V SAMOSTATNÉM PROJEKTU Čtv. D.1.4.9-SO-01 - DODÁVKA ČISTÉ VESTAVBY

PODLAHY
- ELEKTROSTATICKÁ PODLAHOVÁ KRYTINA - VIZ VÝPIS SKLADEB V 01

LEGENDA ZNAČEK

- HYDROIZOLACE
- KERAMICKÝ OBKLAD - VÝŠKY NAZNAČENY VE VÝKRESECH NEBO NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI (2 500)
- VÝKRESOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY NA NOSNÉ JÁDRO KONSTRUKCE - OMÍTKY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY NEJSOU ZAPOČÍTÁNY (300)
- ±0.000 KOTA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ ČISTÉ PODLAHY

SKLADBY
- SD 01 SKLADBY OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
- SY 01 SKLADBY VNITŘNÍCH STĚNOVÝCH KCÍ
- SD 01 SKLADBY LEHKÝCH MONTOVANÝCH PŘÍČEK
- S.1.1/Z.1.4/K.1 SKLADBY STŘECH, STROPU, HYDROIZOLACÍ
- P.01/P.02/P.03 SKLADBY HRUBÝCH PODLAH, NÁŠLAPNÝCH VRSTEV, PODHLEDŮ
- **- podrobné specifikace viz tabulka skladeb**

VÝROBKY
- T.01 / T.02 / V.01 / V.02 / K.01 / K.02 OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH, KLEMPÍŘSKÝCH, TRUHLÁŘSKÝCH, OSTATNÍCH VÝROBKŮ, ŽALUZIÍ, PŘEKLADŮ - viz tabulky výrobků
- PROSTOR POD TČ ZE SKLADBOU STŘECHY S.1a

LEGENDA ZKRATEK

GPK	GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA
NO	NEONATOLOGIE
RDG	RADIOLOGIE
CEP	CENTRÁLNÍ EVIDENCE PACIENTŮ
ONKO	ONKOLOGIE
LŽ	LŮŽKA
LAB	LABORANTI
SZP	STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL
THP	TECHNICKO-HOSPODÁŘSKÝ PRACOVNÍK
BIOMED. ING.	BIOMEDICÍNSKÝ INŽENÝR
KAVÉ, I PERS. / PAC.	KAVÁRNA PRO PERSONÁL / PACIENTY
ZAJOVÁ KUCHYŇKA	ZAJOVÁ KUCHYŇKA
MLÉČNÁ KUCH.	MLÉČNÁ KUCHYŇKA
MYTÍ OP. DESEK	MYTÍ OPERAČNÍCH DESEK
ÚPRAVNA VODY + V.M.	ÚPRAVNA VODY + UMÝVÁRNA SKLA
SPOLEČ. STUDIUM	SPOLEČENSKÉ STUDIUM
CYTO	CYTOSTATIKA
ZDR. MATERIÁL	ZDRAVOTNICKÝ MATERIÁL
ŠPINAVÉ PŘÁDLO	ŠPINAVÉ PŘÁDLO
CPA	CENTRUM PORODNÍ ASISTENCE
APA	AMBULANCE PORODNÍ ASISTENCE

ROZDĚLENÍ PŮDORYSU NA ČÁSTI

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝM PRÁVY

Brno [582786]

± 0.000 = 280,700 m.n.m.

FN BRNO
výstavba gynekologicko-porodnické kliniky
A.Č. 5000 0000 0000 0000 0000 (V.v. Banka.cz (EUR))
AUTOR: ING. ARCH. MICHAL SOHA, ING.ARCH. JIŘÍ ŠTÁHLÍK, CSC.
SPOLUAUTOŘI: ING. ARCH. MARTIN ROUBÍK, ING. ARCH. ONDŘEJ ROZSÍVAL, PHDR. ING. ARCH. MARTIN ROUBÍK, ING. ARCH. ONDŘEJ ROZSÍVAL
OSTATNÍ AUTORSKÉ PRÁVNÍ VZTAHY K DÍLU UPRAVUJÍ ZÁKON Č. 121/2000 SB., O PRÁVU AUTORSKÉM, PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S PRÁVEM AUTORSKÝM A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH ZÁKONŮ, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno, Česká republika

Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky ve FN Brno
DOMY ARCHITECTS
PROJEKT

ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ

MGA. OLEKSANDR HORBACH, ING. JAN KOČ, VLADISLAVA DRAMKO

ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ

DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 01 PAVILON 1

1:100	231016

Půdorys střechy 1 a 2 - celkový

D.1.1-SO-01-B-33	02/2025	2