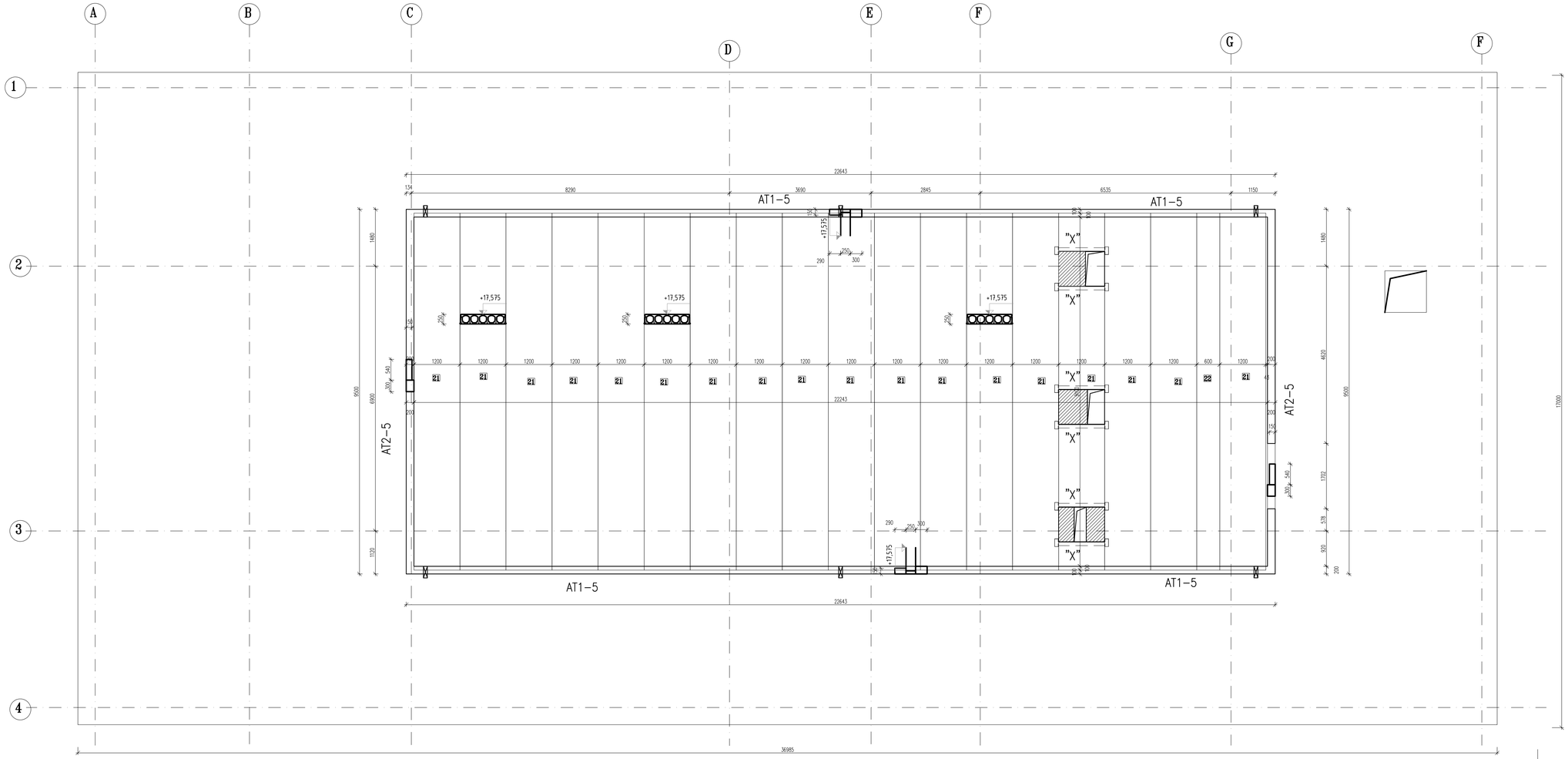

PROSTUPY VIZ VÝKRESY PROFESÍ!!!

LEGENDA PŘEDPJATÝCH PANELŮ SPIROLL –60 MIN

21 9300x1200x250 – 18 KS

22 9300x600x250 – 1 KS

VÝKAZ SYSTÉMOVÝCH VÝMĚN –"X" – 6 KS

V PANELECH LZE PROVÁDĚT DODATEČNĚ POUZE V RÁMCI DUTIN, A TO BILÓ ŘEZACÍ TECHNIKOU, NEBO JÁDROVÝMI VÝVRTY. MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST TAKOVÝCH PROSTUPŮ V RÁMCI DUTINY JE 1m (AT UŽ V JEDNOM PANELU, NEBO V PLOŠE STROPU), PŘIČEMŽ V JEDNOM PANELU JE MOŽNÉ PROVÉST BEZ STATICKÉHO POSOUZENÍ MAX. 2 PROSTUPY, V PŘÍPADĚ POŽADAVKŮ NA VÍCE PROSTUPŮ, KTERÉ JE NUTNÉ VŽDY PROVÉST STATICKÝ POSUDEK, OSLABÍ PANEL O NOSNÉ ŽEBRO (LANO),

ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ:

NOSNÉ PODPOROVÉ KONSTRUKCE (NOSNÉ STĚNY, PŘEKLADY, PRŮVLAKY) JE NUTNÉ PROVĚŘIT S OHLEDEM NA ZATÍŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCÍ A DALŠÍMI NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI, A TO JAK V KONEČNÉM, TAK MONTÁŽNÍM STAVU.

NOSNÉ STĚNY JE NUTNÉ OPATŘIT POD ÚROVNÍ STROPU ŽEL.BET. VĚNCEM, PŘÍPADNĚ ROZNÁŠECÍ BETONOVOU MAZANINOU (S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ, TL. min. 50mm) – ZÁVISÍ NA ÚNOSNOSTI PODPOR A STATICKÉM ŘEŠENÍ TUHOSTI CELÉHO OBJEKTU. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ VĚNCOVEK (BEDNÍCÍCH U–PROFILŮ) JE NUTNÉ ZAJISTIT ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ MIN. 100mm ZA VĚNCOVKY (VĚNCOVKY NELZE UVAŽOVAT JAKO NOSNÉ).

DÍLCE SPIROLL MUSÍ BÝT ULOŽENY NA PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI V CELÉ ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ. POKUD JE VARIANTA ULOŽENÍ PŘEDEPSÁNA TECHNICKOU DOKUMENTACÍ, JE NUTNÉ PŘEDEPSANOU VARIANTU DODRŽET.

PANELY SE STANDARDNĚ UKLÁDAJÍ:

VARIANTA 1/ NA VRSTVU SUCHÉHO CEMENTU – PLATÍ POUZE PRO PODPORY SE ZARUČENOU ROVINNOSTÍ (MAX. 2mm NA ŠÍŘKU DÍLCE)

VARIANTA 2/ DO MALTOVÉHO LOŽE (MCS) TL. 15mm

POKUD NENÍ ZAJIŠTĚNO ULOŽENÍ V CELÉ ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ (NEROVNÝ PODKLAD, VYROVNÁVÁNÍ VÝŠEK NA DESTIČKY), JE NUTNÉ ZAJISTIT ULOŽENÍ DÍLCE PO CELÉ ŠÍŘCE, NEJLÉPE DO MALTOVÉHO LOŽE (MCS).

STROPNÍ DÍLCE ULOŽENÉ PŘES CELOU ŠÍŘKU NOSNÉ PODPORY (NAPŘ. KONZOLOVÉ PANELY) MUSÍ BÝT VŽDY ULOŽENY DO MALTOVÉHO LOŽE.

PO MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVEDE ZÁLIVKA SPÁR MEZI STROPNÍMI PANELY A ŽEL.BET. VĚNEC V ÚROVNI STROPNÍCH PANELŮ (TZV. OBRUČOVÝ VĚNEC), KTERÝ ZTUŽÍ STROPNÍ PANELY V ROVINĚ STROPU.

POZNÁMKY:

DÍLCE S PODÉLNÝM ŘEZEM (ŠÍŘKA < 1200MM) ORIENTOVAT ŘEZANOU HRANOU VŽDY DO NAZNAČENÉ DOBETONÁVKY NEBO KE ZDI.

DOBETONÁVKY JSOU NAZNAČENY ŠRAFOVÁNÍM, ŠÍŘE DOBETONÁVEK JE POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ŠÍŘKY VYCHÁZEJÍ ZE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A TOLERANCÍ NOSNÝCH PODPOR A VÝROBNÍCH TOLERANCÍ STROPNÍCH DÍLCŮ.

V MÍSTĚ PODÉLNÉ SPÁRY MEZI PANELEM STANDARDNÍ ŠÍŘKY (1200mm) A PANELEM PODÉLNĚ ŘEZANÝM (ŠÍŘKA < 1200MM) MŮŽE VLIVEM VÝROBNÍCH TOLERANCÍ VZNIKNOUT TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA

VYŽADUJÍCÍ PŘED ZÁLIVKOU PROVEDENÍ BEDNĚNÍ SPÁRY.

VÝKRES NEŘEŠÍ ZÁLIVKOVOU VÝZTUŽ, VÝZTUŽ VĚNCŮ POD A V ÚROVNI STROPU, VÝZTUŽ DOBETONÁVEK ANI STATICKÉ OVĚŘENÍ PODPORUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

BETON ZÁLIVKY SPÁR C16/20–XC1–Dmax8 (ČSN EN 206–1) – KONTROLU PROVÁDĚNÍ ZAPSAT DO STAVEBNÍHO DENÍKU

POZNÁMKA

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU DANÉM VYHLÁŠKOU Č. 499/2006 SB.

PŘED ZAHÁJENÍM SATVBY JE NUTNO ZHOTOVIT DOKUMENTACI ZAJIŠŤOVANOU ZHOTOVITELEM STAVBY DLE ZÁKONA Č. 183/2006 SB A PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKY Č. 499/2006 SB.

DISTANČNÍ PRVKY PRO VYNESENÍ HORNÍ VÝZTUŽE DLE ZVYKLOSTÍ ZHOTOVITELE NEJSOU VYKÁZÁNY!!

OCELOVÉ SLOUPKY VIZ VÝKRESY TVARU STĚN!!!

BETON: C30/37XC1, SLOUPY C40/50 XC1, SPIROLL –C45/55 XC2, ZÁLIVKA C16/20
OCEL: 10505 (R), KARI, S235, DELTA S355, SPIROLL Y1860S7–R1

INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
AKCE: FN OLOMOUC - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK na pozemcích p.č. 706/8, 171/2, 707/5, 711/1, 711/6, 711/7, 711/2, 711/3, 702/1, 1444, 759, 613/2 , k.ú. Nová Ulice	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO ZMĚNU STAVBY PŘED DOKONČENÍM	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Adam Rujbr Architects, Sirotská 22, 612 00 Brno - Královo Pole, Tel.: 545 216 936, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041; Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. FRANTIŠEK BALCÁREK	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR
PROJEKTANT: ING. FRANTIŠEK BALCÁREK	ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBR
VYPRACOVAL: ING. FRANTIŠEK BALCÁREK	HIP: Ing. MICHAL SURKA
KONTROLOVAL: ING. FRANTIŠEK BALCÁREK	

OBSAH VÝKRESU:	Č. ZAKÁZKY:			SADA:
	DATUM:	MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:	
VÝKRES TVARU STROPU NAD 5. NP	05/2018	1:50	07	