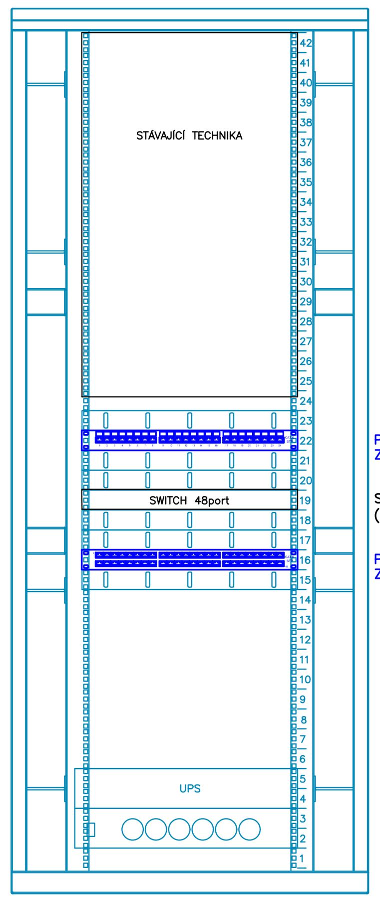
R-7.NP

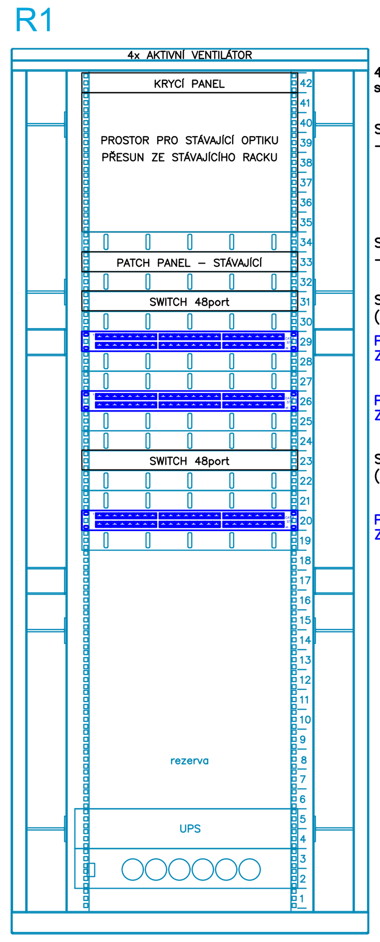


Patch panel stíněný Cat 6A, 24x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od WIFI 7.NP

Switch – tento aktivní prvek je dodávkou uživatele
(dodávka switche není předmětem tohoto projektu)

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek 7.NP

R1



4x aktivní ventilátor ve stropě rozvaděče
s termostatem, napájení 230V

Stávající optické vany a zakončení optiky
–přesunout/přeložit ze stávajícího rozvaděče RACK
včetně navázaných kabelů

Stávající patch panel Cat7
–přesunout/přeložit ze stávajícího rozvaděče RACK
včetně navázaných kabelů

Switch – tento aktivní prvek je dodávkou uživatele
(dodávka switche není předmětem tohoto projektu)

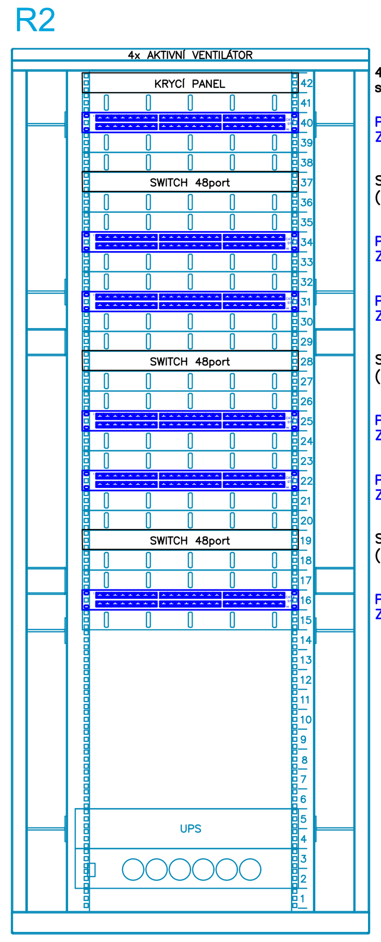
Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od WIFI

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek

Switch – tento aktivní prvek je dodávkou uživatele
(dodávka switche není předmětem tohoto projektu)

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek

R2



4x aktivní ventilátor ve stropě rozvaděče
s termostatem, napájení 230V

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek

Switch – tento aktivní prvek je dodávkou uživatele
(dodávka switche není předmětem tohoto projektu)

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek

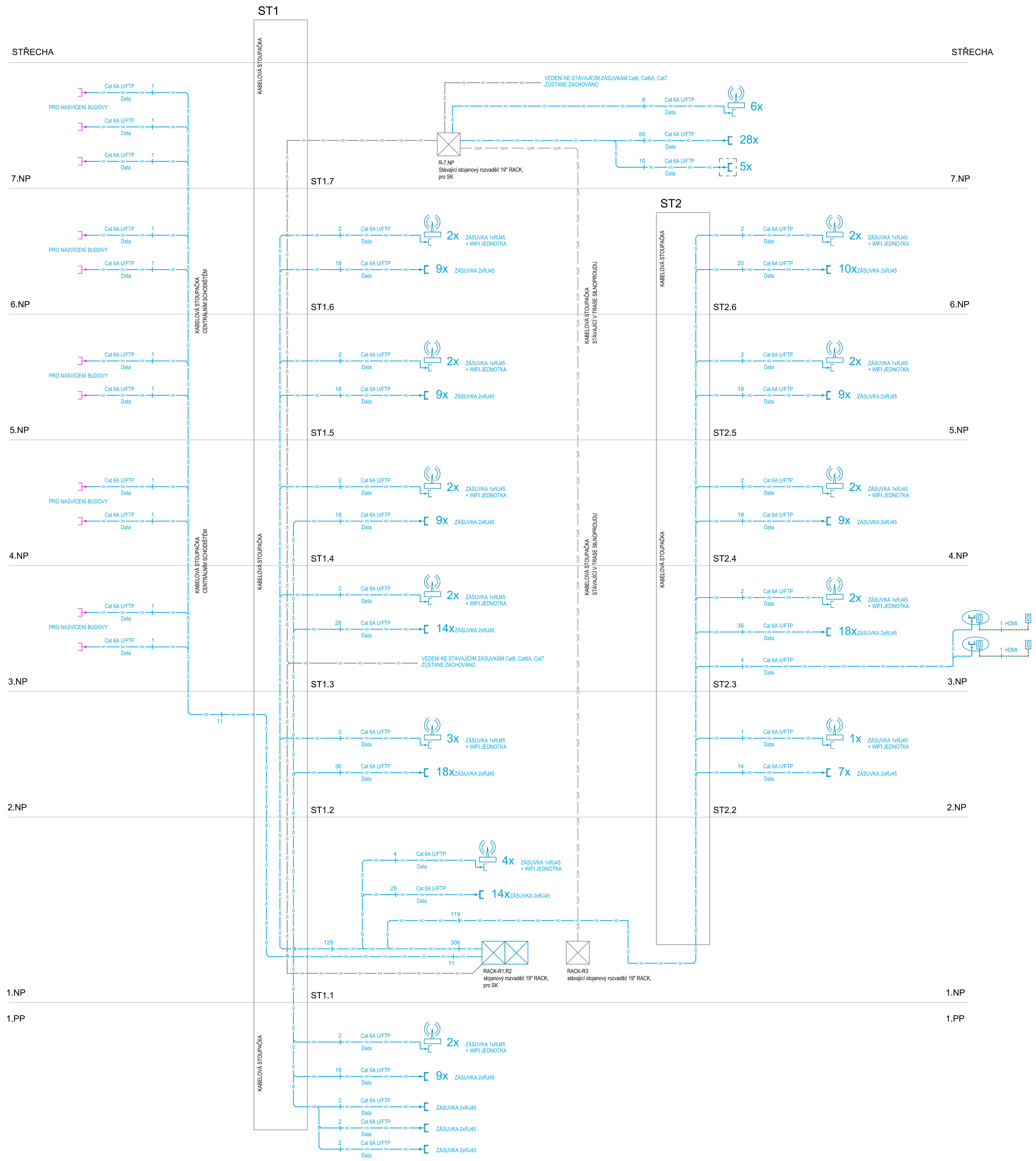
Switch – tento aktivní prvek je dodávkou uživatele
(dodávka switche není předmětem tohoto projektu)

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek

Switch – tento aktivní prvek je dodávkou uživatele
(dodávka switche není předmětem tohoto projektu)

Patch panel stíněný Cat 6A, 48x RJ45 port
Zde budou zakončeny vedení od datových zásuvek



STŘECHA

LEGENDA STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ SK:

- datový rozvaděč
- datová zásuvka 2xRJ45
- datová zásuvka 1xRJ45
- video zásuvka 1xHDMI
- přístupový bod WI–FI
- v podlahové krabici
- přípojný bod pro projektor na stropě místnosti 1xRJ45 + 1xHDMI

LEGENDA STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ SK PRO BAREVNÉ NASVÍCENÍ BUDOVY:

- datová zásuvka 1xRJ45

LEGENDA KABELOVÉ TRASY:

- SK — kabelová trasa strukturovaná kabeláž vedení Cat6A
- OptK — kabelová trasa vedení optiky

POPIS:
SVORKOVÉ ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PROVÉST DLE DOKUMENTACE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE, OD DODAVATELE BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
VŠECHNY KOVOVÉ SKŘÍNĚ PŘIPOJIT NA ZEMNÍCÍ SBĚRNICI.
STÍNĚNÍ LINEK POSPOJOVAT.
POZICE ZÁSUVEK STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE KOORDINOVAT S TECHNOLOGIÍ SILNOPROUD (SPOLEČNÉ VÍCERÁMEČKY).

PU POŽÁRNÍ UCPÁVKA SE ŘÍDÍ DOKUMENTACÍ PBŘ.
DODRŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI OD VEDENÍ ELEKTROINSTALACE.
POZICE PRVKŮ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI TECHNOLOGIEMI.

POPIS UMÍSTĚNÍ PRVKŮ SK:
POZICE ZÁSUVEK STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE KOORDINOVAT S TECHNOLOGIÍ SILNOPROUD (SPOLEČNÉ VÍCERÁMEČKY).

POPIS VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS:
KABELOVÉ TRASY BUDOU V PROVEDENÍ B2cas1,d1
VEDENY V ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBCE V PODHLEDU A DÁLE SKRYTĚ VE STĚNÁCH A STROPECH A PODLAHÁCH.
V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH (SERVEROVNA APOD.) BUDOU KABELY VEDENY POVRCHOVĚ NA PŘÍCHYTKÁCH A V KABELOVÝCH ŽLABECH.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 208,500 m n. m. úroveň podlahy 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
.	.	.	.

AKCE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE IVUC ASTORKA, NOVOBRANSKÁ 691/3, BRNO
STUPEŇ PD:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
OBJEKT:	SO 01 - ASTORKA
PROFESE:	D.1.4.h1 SLABOPROUD
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Janáčkova akademie múzických umění v Brně, Beethovenova 650/2, 662 15 Brno
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	20514011-4
AUTORIZACE:	
DATUM:	07/2022
MÍSTO STAVBY:	pozemek parc. č. 257, k.ú. 610003 Město Brno
FORMÁT:	10 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz
KOPIE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz
MĚŘÍTKO:	1:100
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz
VÝKRES:	BLOKOVÉ SCHÉMA SK
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz
VYPRACOVAL:	ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	20514011-4/D14h1/02
ČÍSLO VÝKRESU:	09
REVIZE:	.