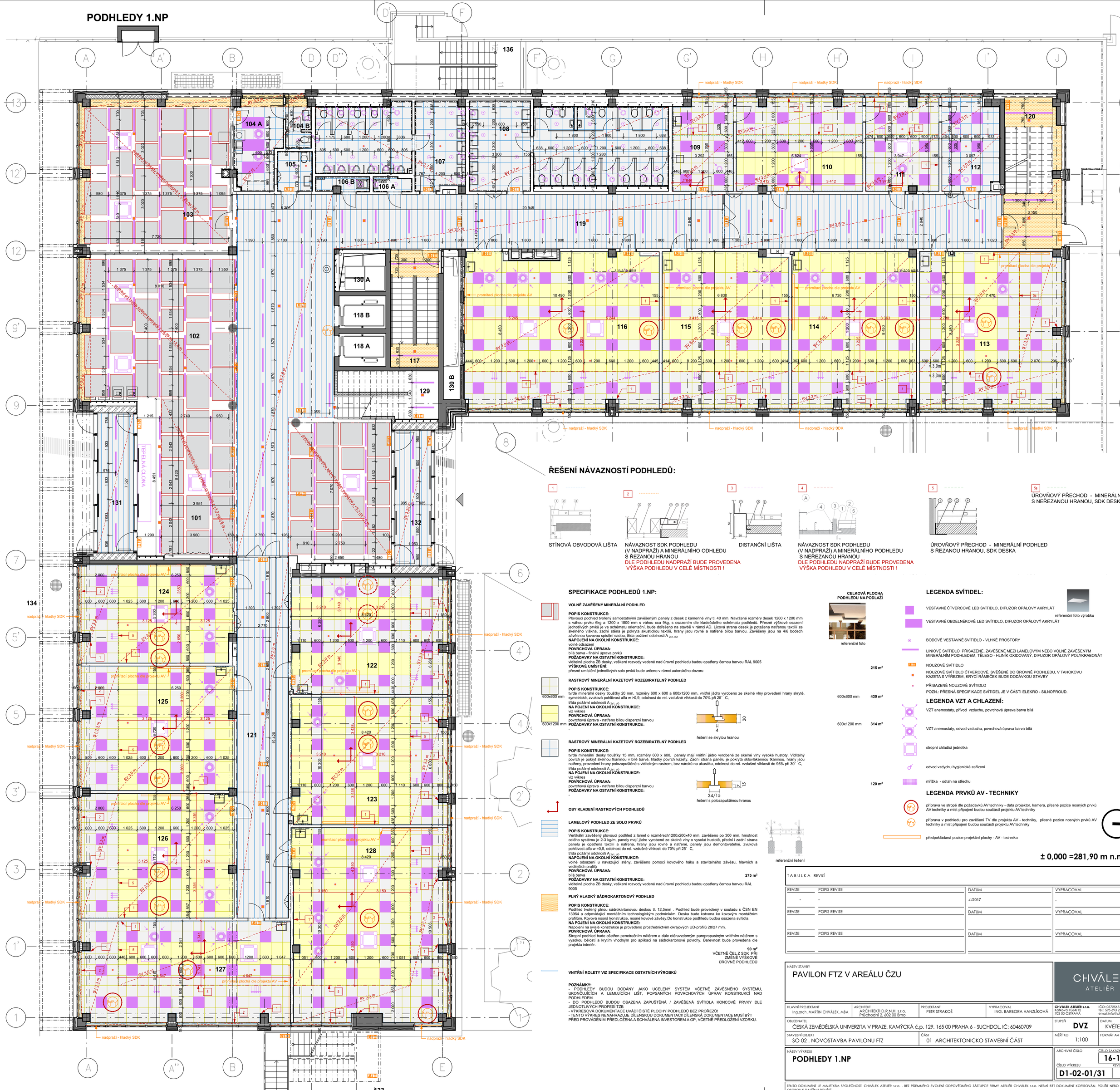
PODHLEDY 1.NP



ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTÍ PODHLEDŮ:

1 — STÍNOVÁ OBVODOVÁ LIŠTA

2 — NÁVAZNOST SDK PODHLEDU (V NADPRAŽÍ) A MINERÁLNÍHO ODHLEDU S ŘEZANOU HRANOU
DLE PODHLEDU NADPRAŽÍ BUDE PROVEDENA VÝŠKA PODHLEDU V CELÉ MÍSTNOSTI !

3 — DISTANČNÍ LIŠTA

4 — NÁVAZNOST SDK PODHLEDU (V NADPRAŽÍ) A MINERÁLNÍHO PODHLEDU S NEŘEZANOU HRANOU
DLE PODHLEDU NADPRAŽÍ BUDE PROVEDENA VÝŠKA PODHLEDU V CELÉ MÍSTNOSTI !

5 — ÚROVŇOVÝ PŘECHOD - MINERÁLNÍ PODHLED S ŘEZANOU HRANOU, SDK DESKA

5a — ÚROVŇOVÝ PŘECHOD - MINERÁLNÍ PODHLEDEI S NEŘEZANOU HRANOU, SDK DESKA

SPECIFIKACE PODHLEDŮ 1.NP:

VOLNĚ ZAVĚŠENÝ MINERÁLNÍ PODHLED

POPIS KONSTRUKCE:
Plovoucí podhled tvořený samostatnými zavěšenými panely z desek z kamenné vlny tl. 40 mm. Navržené rozměry desek 1200 x 1200 mm s váhou prvku 6kg a 1200 x 1800 mm s váhou cca 9kg, s osazením dle kladečského schématu podhledů. Přesné výškové osazení jednotlivých prvků je ve schématu orientační, bude dořešeno na stavbě v rámci AD. Líciová strana desek je potažena natřenou textilií ze skleného vlákna, zadní stěna je pokryta akustickou textilií, hrany jsou rovně a natřené bílou barvou. Závěsný jsou na 4/6 bodech závěsnou kovovou spirální sadou, třída požární odolnosti $A_{2s1,d0}$
NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE:
volně odsazení
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
bílá barva - finální úprava prvků
POŽADAVKY NA OSTATNÍ KONSTRUKCE:
viditelná plocha ŽB desky, veškeré rozvody vedené nad úrovní podhledu budou opatřeny černou barvou RAL 9005
VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ:
přesné umístění jednotlivých solo prvků bude určeno v rámci autorského dozoru

RASTROVÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ ROZEBIRATELNÝ PODHLED

600x600 mm

POPIS KONSTRUKCE:
tvrdé minerální desky tloušťky 20 mm, rozměry 600 x 600 a 600x1200 mm, vnitřní jádro vyrobeno ze skelné vlny provedení hrany skryté, symetrické, zvuková pohltivost alfa w >0,9, odolnost do rel. vzdušné vlhkosti do 70% při 25° C,
třída požární odolnosti $A_{2s1,d0}$
NA POJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE:
viz výkres
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
povrchová úprava - natřeno bílou disperzní barvou
POŽADAVKY NA OSTATNÍ KONSTRUKCE:
-

600x1200 mm

řešení se skrytou hranou

RASTROVÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ ROZEBIRATELNÝ PODHLED

POPIS KONSTRUKCE:
tvrdé minerální desky tloušťky 15 mm, rozměry 600 x 600, panely mají vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě, hladký povrch kazety. Zadní strana panelu je pokryta sklovláknennou tkaninou, hrany jsou natřeny, provedení hrany polozapuštěné s viditelným rastrem, bez nároků na akustiku, odolnost do rel. vzdušné vlhkosti do 95% při 30° C,
třída požární odolnosti $A_{2s1,d0}$
NA POJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE:
viz výkres
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
povrchová úprava - natřeno bílou disperzní barvou
POŽADAVKY NA OSTATNÍ KONSTRUKCE:
-

řešení s polozapuštěnou hranou

OSY KLADENÍ RASTROVÝCH PODHLEDŮ

LAMELOVÝ PODHLED ZE SOLO PRVKŮ

POPIS KONSTRUKCE:
Vertikální zavěšený plovoucí podhled z lamel o rozměrech1200x200x40 mm, zavěšeno po 300 mm, hmotnost celého systému je 2-3 kg/m, panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě, přední i zadní strana panelu je opatřena textilií a natřena, hrany jsou rovné a natřené, panely jsou demontovatelné, zvuková pohltivost alfa w =0,5, odolnost do rel. vzdušné vlhkosti do 70% při 25° C,
třída požární odolnosti $A_{2s1,d0}$
NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE:
volně odsazení u navazující stěny, zavěšeno pomocí kovového háku a stavitelného závěsu, hlavních a vedlejších profilů
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
bílá barva **275 m²**
POŽADAVKY NA OSTATNÍ KONSTRUKCE:
viditelná plocha ŽB desky, veškeré rozvody vedené nad úrovní podhledu budou opatřeny černou barvou RAL 9005

referenční řešení

PLNÝ HLADKÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED

POPIS KONSTRUKCE:
Podhled tvořený plnou sádrokartonovou deskou tl. 12,5mm . Podhled bude provedený v souladu s ČSN EN 13964 a odpovídající montážním technologickým podmínkám. Deska bude kotvena ke kovovým montážním profilům. Kovová nosná konstrukce, nosné kovové závěsy.Do konstrukce podhledu budou osazena svítidla.
NA POJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE:
Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových UD-profilů 28/27 mm.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
Stropní podhled bude ošetřen penetračním nátěrem a dále otěruvzdorným paropropustným vnitřním nátěrem s vysokou bělostí a krytím vhodným pro aplikaci na sádrokartonové povrchy. Barevnost bude provedena dle projektu interiér.
90 m²
VČETNĚ ČEL Z SDK PŘI ZMĚNĚ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODHLEDŮ

VNITŘNÍ ROLETY VIZ SPECIFIKACE OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKY:
- PODHLEDY BUDOU DODÁNY JAKO UCELENÝ SYSTÉM VČETNĚ ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU, UKONČUJÍCÍCH A LEMUJÍCÍCH LIŠT, POPSANÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV KONSTRUKCÍ NAD PODHLEDEM
- DO PODHLEDŮ BUDOU OSAZENA ZAPUŠTĚNÁ / ZAVĚŠENÁ SVÍTIDLA KONCOVÉ PRVKY DLE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ TZB
- VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE UVÁDÍ ČISTÉ PLOCHY PODHLEDŮ BEZ PROŘEZŮ!
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM PŘEDLOŽENA A SCHVÁLENA INVESTOREM A GP, VČETNĚ PŘEDLOŽENÍ VZORKU.

CELKOVÁ PLOCHA PODHLEDU NA PODLAŽÍ

referenční foto

	215 m²
600x600 mm	**430 m²**
600x1200 mm	**314 m²**
	120 m²

LEGENDA SVÍTIDEL:

referenční foto výrobku

- VESTAVNÉ ČTVERCOVÉ LED SVÍTIDLO, DIFUZOR OPÁLOVÝ AKRYLÁT
- VESTAVNÉ OBDELNÍKOVÉ LED SVÍTIDLO, DIFUZOR OPÁLOVÝ AKRYLÁT
- BODOVÉ VESTAVNÉ SVÍTIDLO - VLHKÉ PROSTORY
- LINIOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, ZAVĚŠENÉ MEZI LAMELOVÝM NEBO VOLNĚ ZAVĚŠENÝM MINERÁLNÍM PODHLEDEM, TĚLESO - HLINÍK OXIDOVANÝ, DIFUZOR OPÁLOVÝ POLYKRABONÁT
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO ČTVERCOVÉ, SVĚŠENÉ DO ÚROVNĚ PODHLEDU, V TAHOKOVU KAZETA S VÝŘEZEM, KRYCÍ RÁMEČEK BUDE DODÁVKOU STAVBY
- PŘISAZENÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO

POZN.: PŘESNÁ SPECIFIKACE SVÍTIDEL JE V ČÁSTI ELEKRO - SILNOPROUD.

LEGENDA VZT A CHLAZENÍ:

- VZT anemostaty, přívod vzduchu, povrchová úprava barva bílá
- VZT anemostaty, odvod vzduchu, povrchová úprava barva bílá
- stropní chladící jednotka
- odvod vzdychu hygienická zařízení
- mřížka - odtah na střechu

LEGENDA PRVKŮ AV - TECHNIKY

- příprava ve stropě dle požadavků AV techniky - data projektor, kamera, přesné pozice nosných prvků AV techniky a míst připojení budou součástí projektu AV techniky
- příprava v podhledu pro zavěšení TV dle projektu AV - techniky, přesné pozice nosných prvků AV techniky a míst připojení budou součástí projektu AV techniky
- předpokládaná pozice projekční plochy - AV - technika

± 0,000 =281,90 m n.m. Bpv

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
-	-	./.2017	-
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY
PAVILON FTZ V AREÁLU ČZU

CHVÁLEK ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing.arch. MARTIN CHVÁLEK, MBA	ARCHITEKT: ARCHITEKTI D.R.N.H. s.r.o. Průchodní 2, 602 00 Brno	PROJEKTANT: PETR STRAKOŠ	VYPRACOVAL: ING. BARBORA HANZLÍKOVÁ

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA — IČO: 05725674, tel.: 595 693 250, email:info@chvalekatelier.cz

OBJEDNATEL: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, KAMÝCKÁ č.p. 129, 165 00 PRAHA 6 - SUCHDOL, IČ: 60460709
STUPEŇ: **DVZ** — DATUM: KVĚTEN 2017
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 02 . NOVOSTAVBA PAVILONU FTZ — ČÁST: 01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST
MĚŘÍTKO: 1:100 — FORMÁT A4: 6xA4

NÁZEV VÝKRESU: **PODHLEDY 1.NP**
ARCHIVNÍ ČÍSLO — ČÍSLO ZAKÁZKY: **16-155-5**
ČÍSLO VÝKRESU: **D1-02-01/31** — REVIZE: **00**

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ