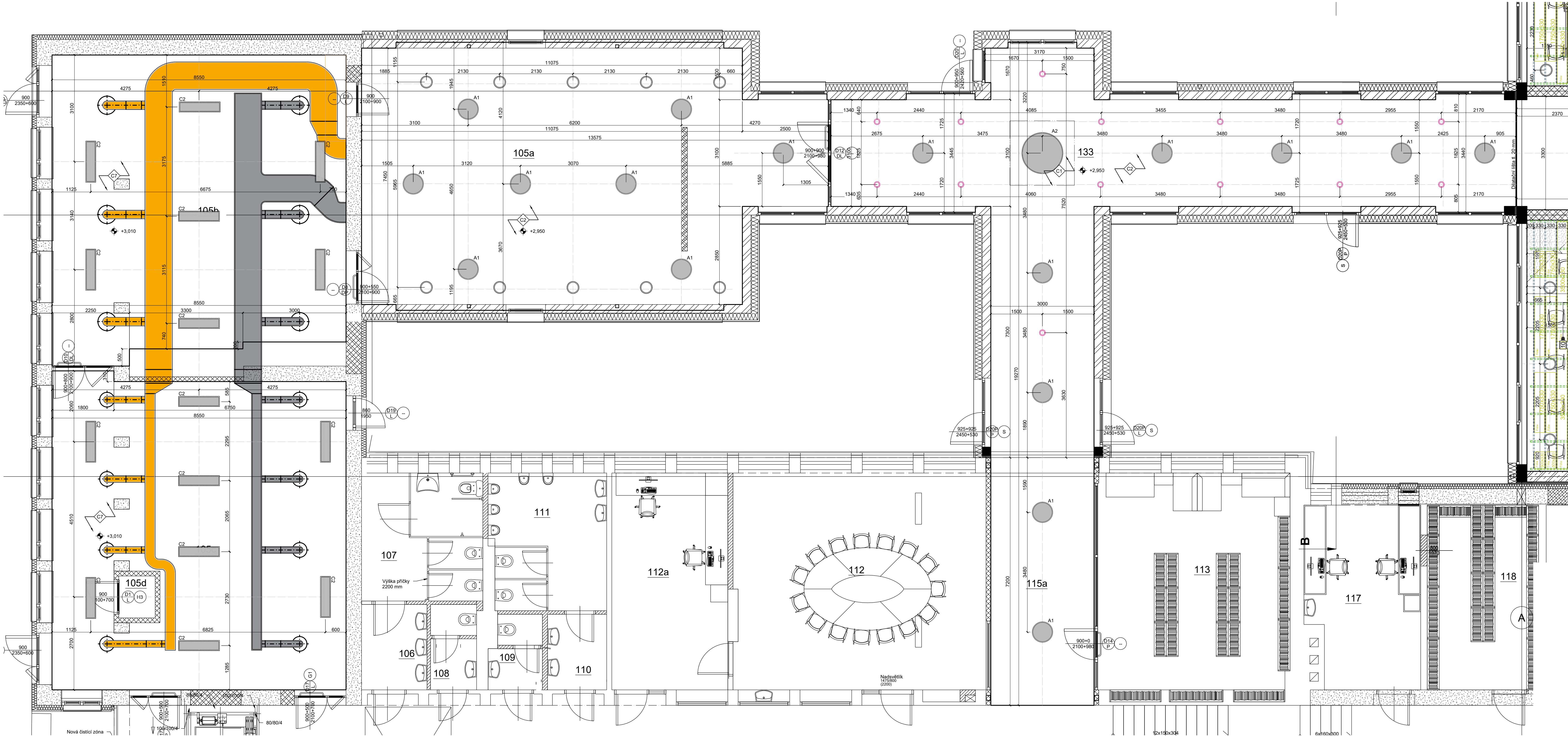




Číslo místnosti	Funkce	Plocha	Podlaha	Povrchová úprava	Stropy
105a	Sáň	89.6 m²	Cementová stěrka	Šuková omítka/Vinylový obklad	Šuková omítka
105b	Sáň	78.1 m²	Cementová stěrka	Šuková omítka/Vinylový obklad	Šuková omítka
105c	Sáň	74.6 m²	Cementová stěrka	Šuková omítka/Vinylový obklad	Šuková omítka
105d	Rozvodná síť el. komunikace	1.3 m²	Cementová stěrka	Šuková omítka	Šuková omítka
115a	Chodba	19.4 m²	Cementová stěrka	Šuková omítka	Sádkartonový podhled
133	Chodba	87.2 m²	Cementová stěrka	Šuková omítka	Sádkartonový akustický podhled
Celkový součet:		350.1 m²			

Poznámky

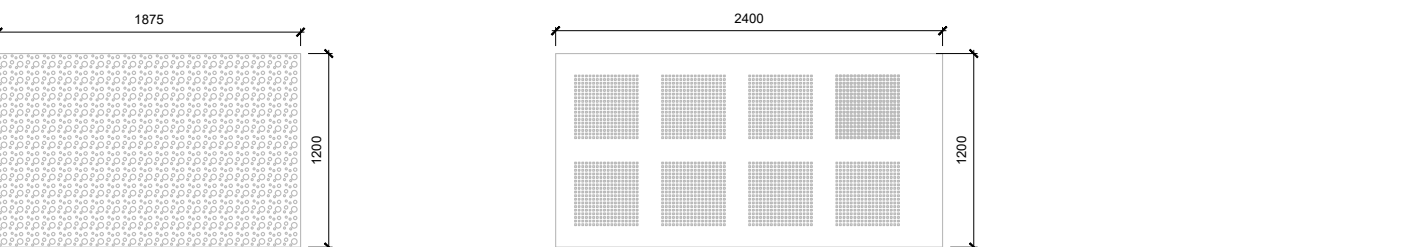
- Všechny podhledy budou provedeny dle požadavků konkrétního výrobce
- SDK podhledy budou před prováděním nástřru zabaveny prachy a opařeny penetrací, bude použita vhodná povrchová úprava dle doporučení výrobce v barvě bílé
- Odoštné požárních podhledů vyplývá z PBR, část dokumentace D.1.3
- Nenadefinovaná interiérová svítidla budou upřesněna dle výběru investora
- Umístění a rozměr revizních otvorů bude v souladu s projektovou dokumentací tzb
- Rohozé chlazení budou lepeny na spodní líc z pozinkovaných profilů SD Kpohlhu.
- V případě rozporu v projektové dokumentaci, provádí firma kontakty projektanta před zahájením prací!!!
- Barvené a materiálové řešení musí odsouhlasit projektant!!!
- Přesné umístění výustek a svídel se bude řídit podle tohoto výkresu

Legenda podhledů

Ozn.	Podhled
C1	Sádkartonové akustické desky s rozptýleným kruhovým dřevěným s příměstí dehydrovaného zeolitu se samostatní schopností vzduchu, rozptýlené kruhové dřevěné, standardní míry desky 1199x1875 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a max. 333,3 mm, které jsou kotveny na zavěšeném pozinkovaném roštu z CD profilu tl. 2x 27 mm. Deska opatřena dvovrstvným silikátovým nářtem v barvě bílé s akustickou absorpcí (kaninou, barva šedá, plošná hmotnost 45 g/m². Na křané bude uložena akustická izolace tl. 20 mm, 0,4 kg/m². Požární odolnost A2.
C1a	Sádkartonové akustické desky s pravidelným čtvercovým dřevěným tvůčím čtvercové pole s příměstí dehydrovaného zeolitu se samostatní schopností vzduchu, pravidelné čtvercové dřevěné, standardní míry desky 1199x2400 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a max. 333,3 mm, které jsou kotveny na zavěšeném pozinkovaném roštu z CD profilu tl. 2x 27 mm. Deska opatřena dvovrstvným silikátovým nářtem v barvě bílé s akustickou absorpcí (kaninou, barva šedá, plošná hmotnost 45 g/m². Na křané bude uložena akustická izolace tl. 20 mm, 0,4 kg/m². Požární odolnost A2.
C2	Nehořlavá ohněná sádkartonová deska samonosná (White) vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65% při 20 °C, standardního rozměru 1200x2000 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na pozinkovaném roštu z CD profilu, tl. 2x 27 mm opatřena dvovrstvným silikátovým nářtem v bílé barvě.
C3	Nehořlavá ohněná impregnovaná sádkartonová deska samonosná (Green) vhodná pro použití v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75 %, (85 % po dobu kratší než 10 hodin, 100 % po dobu kratší než 2 hodiny), během 24 hodin při 20 °C, standardního rozměru 1200x2000 mm, tl. 12,5 mm, kotveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na pozinkovaném roštu z CD profilu, tl. 2x 27 mm opatřena dvovrstvným silikátovým nářtem v bílé barvě.
C4	Spodní líc prefabrikovaného železobetonového stropního panelu a spodní líc schodiště opatřen jednovrstvou lehkou sádkovou stropní zpracovatelnou omítkou s hladkým povrchem pro interiéry a bílou malbou.
C5	Sádkartonové akustické minerální stropní diažkoce, standardního rozměru 600x1200, případně 600x600 mm, tl. 12,5 mm, zavěšená podhledová konstrukce se zakřivenými nosnými profily pro výjimečné diažkoce. Požární odolnost A2. Diažkoce barvě bílé.
C6	Nehořlavá ohněná sádkartonová deska samonosná (Red) vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65% při 20 °C, standardního rozměru 1200x2000 mm, tl. 15 mm, kotveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na jednoduchém pozinkovaném roštu z CD profilu, tl. 27 mm. Na spodní líc SDK desky je na pozinkovaném roštu z CD profilu, tl. 27 mm instalována pohledová deska podhledu.
C7	Spodní líc betonového stropu. bude vyspraven vápencementovou omítkou a volně ploše opatřen armovací kaninou, renovací stěrkou a bílou malbou.
C8	Sádkartonový podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilu - dvojitá podkonstrukce v jedné úrovni 2 x 15 mm, E160 nosný strop musí mít stejnou požární odolnost jako podhled

C1 - rozptýlené kruhové dřevěné, podíl otvorů 9,9%

C1a - pravidelné obdelinkové dřevěné, podíl otvorů 14,4%



Legenda svítidel

Index	Popis výrobku	Světelný tok	Instalovaný příkon
A	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo svítidla z litého hliníku (účinný teplotní management), připojení bezdrátovou sítě, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 172 lm/W, IP20/40, funkce koridor, možnost spojení do řady, spolehlivá životnost > 50 000 hod., Český výrobek, CE. Snadná a rychlá montáž.	3437 lm	20 W
B	Interiérové přisazené nebo závěsné svítidlo s mikropřímámkovým difuzorem, materiál z tvrdého polycarbonátového tělesa, měrný výkon 116 lm/W, IP65, IK02 - vysoká ochrana proti rozbití (5 křidelet), vyzářovací plocha 707 cm², spolehlivá životnost > 50 000 hod., svítidlo s funkcí nastavení výkonu a napájení i z boku svítidla, součástí svítidla je senzor pohybu, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	2200 lm	19 W
C1	Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropřímámkovým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná vyzářovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod., certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	6000 lm	54 W
C2	Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropřímámkovým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná vyzářovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod., certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	4000 lm	36 W
D1	LED svítidlo s vysokou účinností 94% s saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP66, hliníkový chladič (účinný teplotní management), vyzářovací plocha 1022 cm², měrný výkon 147 lm/W, široká rozmanitost funkcí, vysoká životnost > 70 000 hod., Český výrobek, CE. Svítidlo neobsahuje Flicker.	4844 lm	33 W
D2	LED svítidlo s vysokou účinností 94% s saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP66, hliníkový chladič (účinný teplotní management), vyzářovací plocha 1022 cm², měrný výkon 153 lm/W, široká rozmanitost funkcí, vysoká životnost > 70 000 hod., Český výrobek, CE. Svítidlo neobsahuje Flicker.	4120 lm	27 W
E	Elegantní liniové svítidlo, montáž na zeď s vyklápením 10°, opalovaný mikropřímámkový difuzor, účinný teplotní management (tělo svítidla z litého hliníku), měrný výkon 154 lm/W, IP20/40, vyzářovací plocha 625 cm², svítidlo s funkcí koridor, vysoká životnost > 100 000 hod., Český výrobek, CE. Snadná a rychlá montáž.	2000 lm	13 W
F1	LED závěsné nebo přisazené certifikované LED svítidlo, spojované do řady s certifikáty nejen do potravinářského průmyslu, Certifikát, CE ENEC, optický systém pro nízké oslnění (UGR<19, velmi vysoká účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, RAL 9016, životnost > 50 000 hod. Ocenění za design "Design award 2020 s German design award winner 2020". Svítidlo s funkcí stmívání DALI2. Snadná a rychlá montáž.	4200 lm	23 W
F2	LED interiérové liniové, designové svítidlo, spojované do řady včetně certifikátu CE, ENEC, asymetrický optický systém, účinný teplotní management, velice vysoká systémová účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, spolehlivá životnost > 50 000 hod. Snadná a rychlá montáž.	4200 lm	23 W

Přiznané potrubí VZT v místnosti bude opatřeno barevným nástřikem v barvě žlutá RAL 1003 a světlé šedé RAL 7030. Výpusky a závěsy budou provedeny ve sřítmé barvě (broušený hliník, broušená nerez).

Výškový systém B.p.v. ±0,000 = 378,55 m n. m.

Zakázka č.: 20200801	Projektant: Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval: Ing. Radim Ondra	Schvál: Ing. Daniela Diblíková	wellnetdesign s.r.o.
Investor: Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	Datum: 08/2024			Skupení: DPS
Zakázka: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka	Razítko:			Index zm.: 1
Dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - SO01	Číslo p.1.1.1.7.1a			Měřítko: 1:50
Výkres: Půdorys podhledů 1. NP - 1 podlažní část	Ing. Daniela Diblíková			Výkres