



Legenda místností 1.NP - třípodlažní část

Číslo místnosti	Funkce	Plocha	Podlaha	Povrchová úprava Stěny	Stropy
134	Schodišťová hala	68,7 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
135	Chodba	43,7 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka/Vinylový obklad	Sádrokartonový akustický podhled
136	Obdobná učebna - hudební klub	65,3 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
137	Obdobná učebna - Jazyková/Skolní klub	67,4 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
138	Obdobná učebna - Výtvarná/Družina	67,4 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
139	Obdobná učebna - Jazyková/Družina	51,3 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
140	Kabinet	39,7 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
141	Technická místnost	10,3 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový podhled
142	WC chlapi - předškolní	3,8 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
143	WC dívky - předškolní	6,6 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
144	WC učitelů - předškolní	1,6 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
145	WC učitelů	1,1 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
146	Hygienická kabina	3,1 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
147	WC dívky - předškolní	4,4 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
148	WC dívky	5,2 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
149	WC bezbariérové	3,9 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
150	Uklídková místnost	10,0 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový podhled
151	Technická místnost - elektro	6,4 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový podhled
152	Strojovna vzduchotechniky	13,0 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový podhled
153	Server	8,1 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový podhled
154	Sklad	18,9 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový podhled
Celkový součet:		499,6 m²			

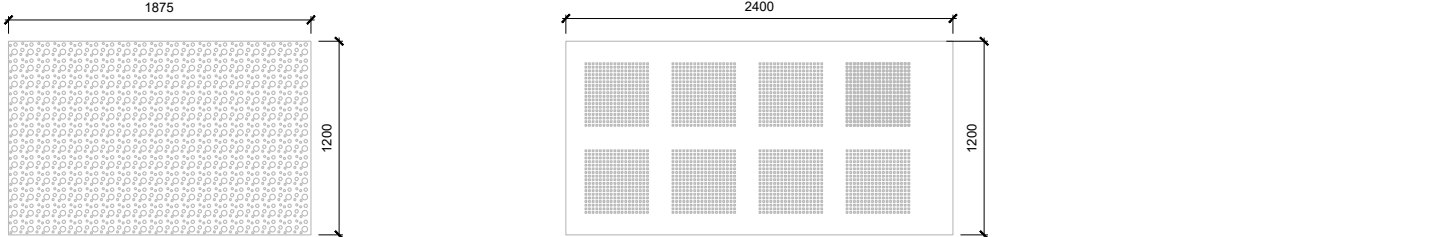
Poznámky

- Všechny podhledy budou provedeny dle požadavků konkrétního výrobce
- SDK podhledy budou před provedením nátěru zabaveny prachy a opatřeny penetrací, bude použita vhodná povrchová úprava dle doporučení výrobce v barvě bílé
- Odnost požárních podhledů vyplývá z PBR, část dokumentace D.1.3
- Nenadefinovaná interiérová svítidla budou upřesněna dle výběru investora
- Umístění a rozměr revizních dvířek bude v souladu s projektovou dokumentací tzb
- Rohože chlazení budou lepeny na spodní líc z pozinkovaných profilů SD Kpodhledu
- V případě rozporů v projektové dokumentaci, prováděcí firma kontaktuje projektanta před zahájením prací!!!
- Barevné a materiálové řešení musí odsouhlasit projektant!!!
- Přesné umístění výustek a svítek se bude řídit podle tohoto výkresu

Legenda podhledů

Ozn.	Podhled
C1	Sádrokartonové akustické desky s rozptýleným kruhovým děrováním s příměsí dehydrovaného zeolitu se samočisticí schopností vzduchu, rozptýlené kruhové děrování, standardní míry desky 1189x1675 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 dvoustupňovým silikátovým nátěrem v barvě bílé s akustickou absorpcí tkaninou, barva černá, plošná hmotnost 45 g/m². Na tkanině bude uložena akustická izolace tl. 20 mm, 0,4 kg/m². Vzduchová mezera. Požární odolnost A2.
C1a	Sádrokartonové akustické desky s pravidelným čtvercovým děrováním tvořícím čtvercové pole s příměsí dehydrovaného zeolitu se samočisticí schopností vzduchu, pravidelné čtvercové děrování, standardní míry desky 1189x2400 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 dvoustupňovým silikátovým nátěrem v barvě bílé s akustickou absorpcí tkaninou, barva černá, plošná hmotnost 45 g/m². Na tkanině bude uložena akustická izolace tl. 20 mm, 0,4 kg/m². Vzduchová mezera. Požární odolnost A2.
C2	Nehořlavá ohebná sádrokartonová 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 dvoustupňovým silikátovým nátěrem v bílé barvě.
C3	Nehořlavá ohebná impregnovaná sádrokartonová 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 dvoustupňovým silikátovým nátěrem v bílé barvě.
C4	Spodní líc prefabrikovaného železobetonového stropního panelu a spodní líc schodiště opatřen jednotlivou lehkou sádrovou střížkou zpracovatelnou omítkou s hlazeným povrchem pro interiéry a bílou malbou.
C5	Sádrokartonové akustické minerální stropní dlaždice, standardního rozměru 600x1200, případně 600x600 mm, tl. 12,5 mm, zavěšené podhledová konstrukce se zakrytými nosnými profily pro vyjmatelé dlaždice. Požární odolnost A2. Dlaždice barvy bílé.
C6	Nehořlavá ohebná sádrokartonová 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 vápno-cementovou omítkou a v celé ploše opatřen armovací tkaninou, renovační stěrkou a bílou malbou.
C8	Sádrokartonový 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 děrování, podíl otvorů 9,9% C1a - pravidelné obdélníkové děrování, podíl otvorů 14,4%



Legenda svítidel

Index	Popis výrobku	Světelný tok	Instalovaný příkon
A	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezarmékové design, tělo svítidla z litého hliníku (účinný teplotní management), připojení bezšroubovou svorkovnicí, 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 nástěnné, certifikované LED svítidlo s vyšším krytím, materiál z trzového polycarbonátového tělesa, měrný výkon 118 lm/W, IP65, IK10 - vysoká ochrana proti rozbití (i křídely), výzvařovací plocha 707 cm², spolehlivá životnost > 50 000 hod, svítidlo s funkcí možnosti nastavení výkonu a napojení i z boku svítidla, součástí svítidla je i senzor pohybu, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	2200 lm	19 W
C1	Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslňení UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná výzvařovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	6000 lm	54 W
C2	Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropřizmatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslňení UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná výzvařovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	4000 lm	36 W
D1	LED svítidlo s vysokou účinností 94% a saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP66, hliníkový chladič (účinný teplotní management), výzvařovací 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% a saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP66, hliníkový chladič (účinný teplotní management), výzvařovací 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 vykoplením 10°, opalizovaný mikropřizmat. difuzor, účinný teplotní management (tělo svítidla z litého hliníku), měrný výkon 154 lm/W, IP20/40, výzvařovací 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, spávané do řady s certifikáty nejen do potravinářského průmyslu. Certifikát, CE ENEC, optický systém pro nízké oslňení UGR<19, velmi vysoká účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, RAL 9016, životnost > 50 000 hod. Ocenění za design "Design award 2020 a German design award winner 2020". Svítidlo s funkcí stínění DALI2. Snadná a rychlá montáž.	4200 lm	23 W
F2	LED interiérové liniové, designové svítidlo, spávané 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



Chladiče rohože nad SDK podhledem, typický rozměr 300x750-3750 mm.
RD1 - revizní dvířka rozměru 400x400 mm pro rozdělovače chlazení - počet - 4 ks

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

Zakázka č.: 20200801	Projektant: Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval: Bc. Martin Doubrava	Schválil: Ing. Daniela Diblíková	wellnetdesign s.r.o.
Investor: Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	Zakázka: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka	Datum: 08/2024	Stupeň: DPS	Razítko:
Dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - SO01	K.ú. Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	Index zm.: _	Číslo p.1.1.1.7.1b	
Výkres: Půdorys podhledů 1. NP - 3 podlažní část		Měřítko: 1:50	Ing. Daniela Diblíková	Vlačková