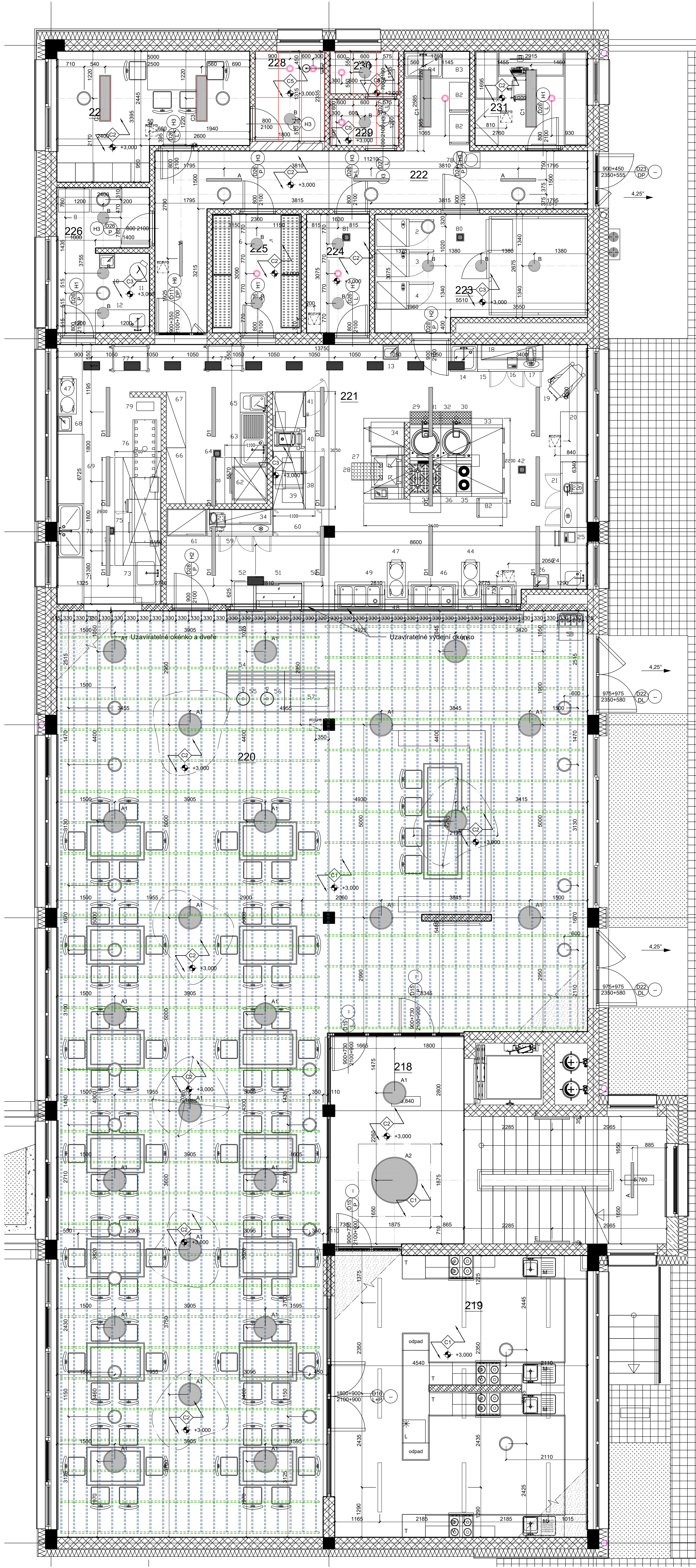
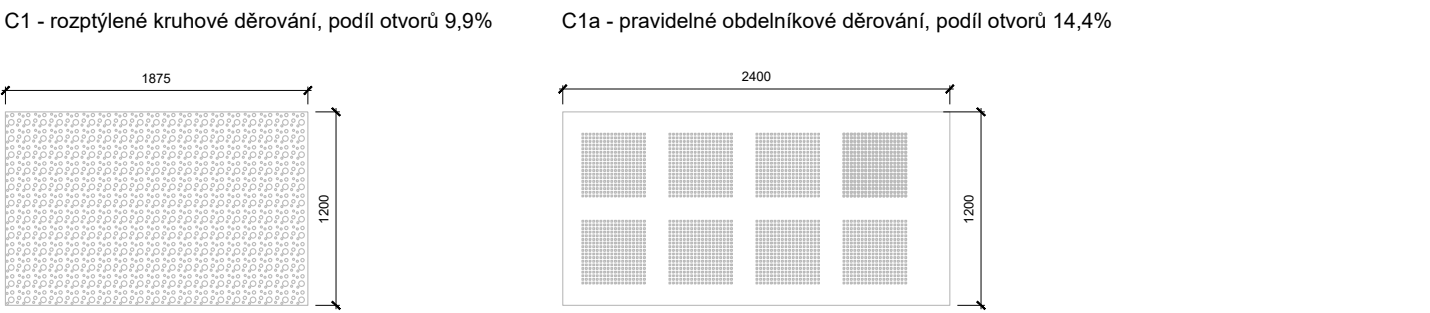




Legenda místností 2.NP					
Číslo místnosti	Funkce	Plocha	Podlaha	Povrchová úprava	
				Stěny	Stropy
218	Schodišťová hala	36,0 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
219	Odborná učebna vaření	47,4 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
220	Jídelna	240,3 m²	Vinyl	Štuková omítka/Vinylový obklad	Sádrokartonový akustický podhled
221	Kuchyně	89,8 m²	Vinyl	Štuková omítka/Vinylový obklad	Sádrokartonový akustický podhled
222	Chodba	21,2 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Vinylový obklad	Sádrokartonový akustický podhled
223	Chlazený sklad	15,5 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka	Sádrokartonový podhled
224	Ukládání místnosti	5,0 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka	Sádrokartonový podhled
225	Suchý sklad	7,1 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový podhled
226	Hrubá příprava a sklad brambor a zeleniny	8,8 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový podhled
227	Satna	14,5 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
228	Spřaha	4,2 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový podhled
229	WC - předšší	2,1 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
230	WC	1,8 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
231	Kancelář	11,6 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
Celkový součet:		505,2 m²			

- Poznámky**
- Všechny podhledy budou provedeny dle požadavků konkrétního výrobce
 - SDK podhledy budou před prováděním náteru zbaveny prachu a opatřeny penetrací, bude použita vhodná povrchová úprava dle doporučení výrobce v barvě bílé
 - Odnosnost požárních podhledů vyplývá z PBR, část dokumentace D.1.3
 - Nenadefinovaná interiérová svítidla budou upřesněna dle výběru investora
 - Umístění a rozměr revizních vrtků bude v souladu s projekty dokumentací tbz
 - Rokáže 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 svítidel se bude řídit podle tohoto výkresu

Legenda podhledů	
Ozn.	Podhled
C1	Sádrokartonové akustické desky s rozptýleným kruhovým děrováním s příměsí dehydrovaného zeolitu se samostatí schopností vzduchu, rozptýlené kruhovému děrování, standardní míry desky 1199x1675 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 dvouvrstvným silikátovým nátěrem v barvě bílé s akustickou absorpční tkaninou, barva černá, plošná hmotnost 45 g/m². Na tkanině bude uložena akustická izolace tl. 20 mm, 0,4 kg/m². Požární odolnost A2.
C1a	Sádrokartonové akustické desky s pravidelným čtvercovým děrováním tvořícím čtvercové pole s příměsí dehydrovaného zeolitu se samostatí schopností vzduchu, pravidelné čtvercové děrování, 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 dvouvrstvným silikátovým nátěrem v barvě bílé s akustickou absorpční 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 dvouvrstvným 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 dvouvrstvným silikátovým nátěrem v bílé barvě.
C4	Spodní líc prefabrikovaného železobetonového stropního panelu a spodní líc schodiště opatřen jednotlivou lehkou sádrovou strojově zpracovatelnou omítkou s hladkým povrchem pro interiéry a bílou malbou.
C5	Sádrokartonové akustické minerální stropní dlaždice, standardního rozměru 600x1200, případně 600x600 mm, tl. 12,5 mm, zavěšená podhledová konstrukce se zakrytými nosnými profily pro vyjímatelné 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, renovací stěrky 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



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 tepelní management), připojení bezšroubovou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 172 lm/W, IP20/40, funkce koridor, možnost spojení do řad, 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 polykarbonátového tělesa, měrný výkon 118 lm/W, IP65, IK10 - vysoká ochrana proti rozbití či kradení, výzračová 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 oslnění UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná výzračová 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 oslnění UGR<19, IP20, celoplošná, rovnoměrná výzračová 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 tepelní management), výzračová 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 tepelní management), výzračová 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 línové svítidlo, montáž na zeď s vykoplením 10°, opalizovaný mikropyramid, difuzor, účinný tepelní management (tělo svítidla z litého hliníku), měrný výkon 154 lm/W, IP20/40, výzračová 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 řad 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 a German design award winner 2020". Svítidlo s funkcí stínění DALI2. Snadná a rychlá montáž.	4200 lm	23 W
F2	LED Interiérové línové, designové svítidlo, spojované do řad včetně certifikátu CE, ENEC, asymetrický optický systém, účinný tepelní management, velice vysoká systémová účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, spolehlivá životnost > 50 000 hod. Snadná a rychlá montáž.	4200 lm	23 W

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

Zakázka č.: 20200801	Projektant: Ing. Daniela Diblíková		Vypracoval: Bc. Martin Doubra	Schválil: Ing. Daniela Diblíková	wellnetdesign s.r.o. Welterova 1347, Olomouc, 77100 proj@wellnetdesign.cz tel. 603 78 44 77 IČ: 02600296
Investor: Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka					
Zakázka: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka	Datum: 08/2024				
Dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - SO01	Stupeň: DPS Razítko: Index zm. _				
Výkres: Půdorys podhledů 2. NP	Číslo D.1.1.1.7.2 Měřítko: 1:50 Ing. Daniela Diblíková Vlačková				