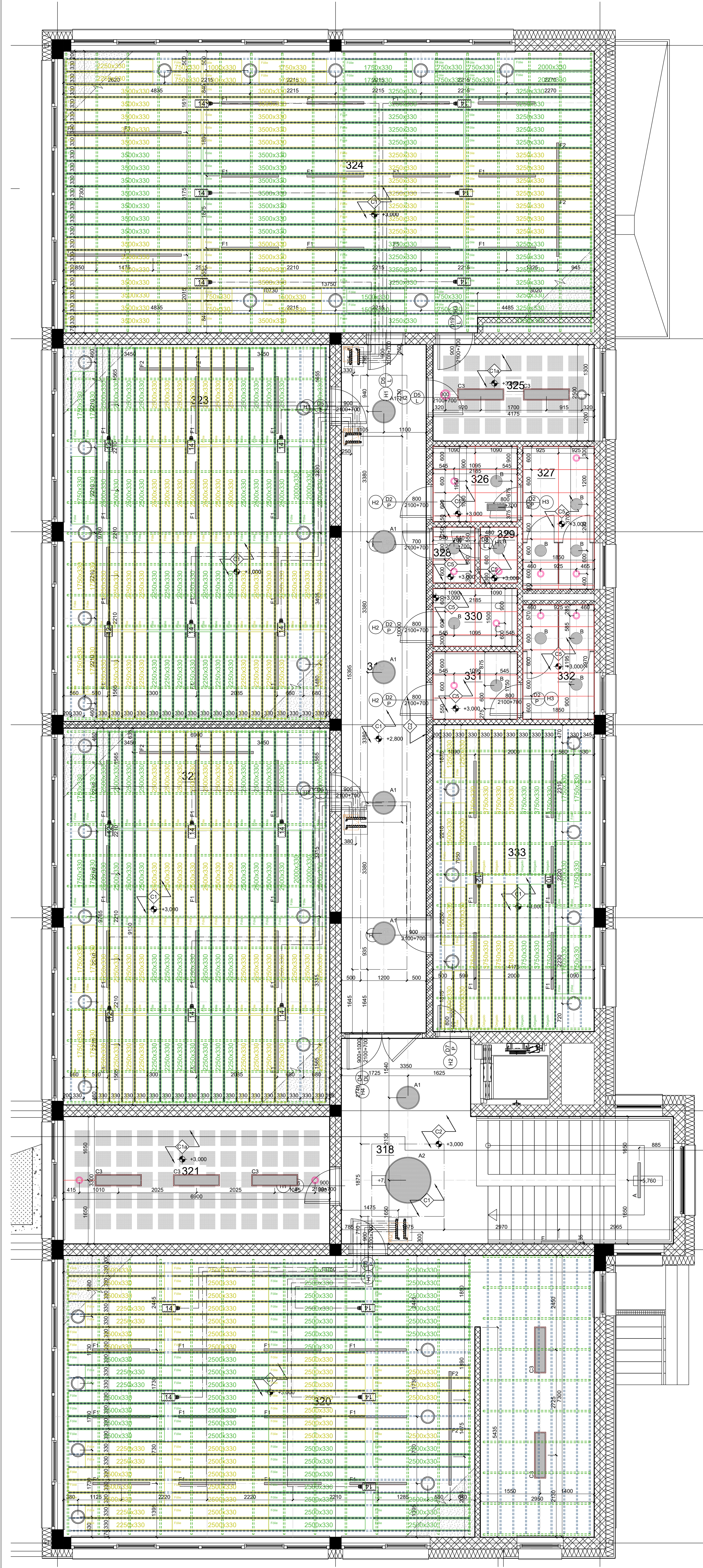
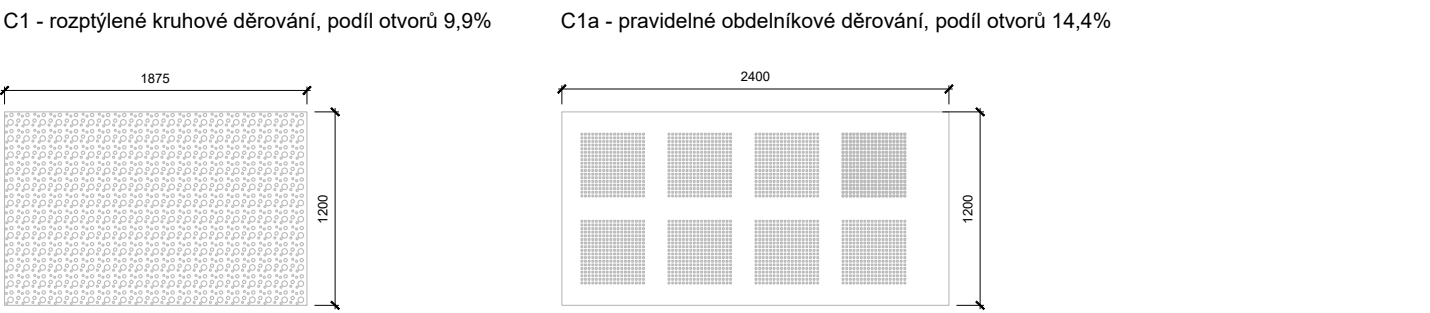




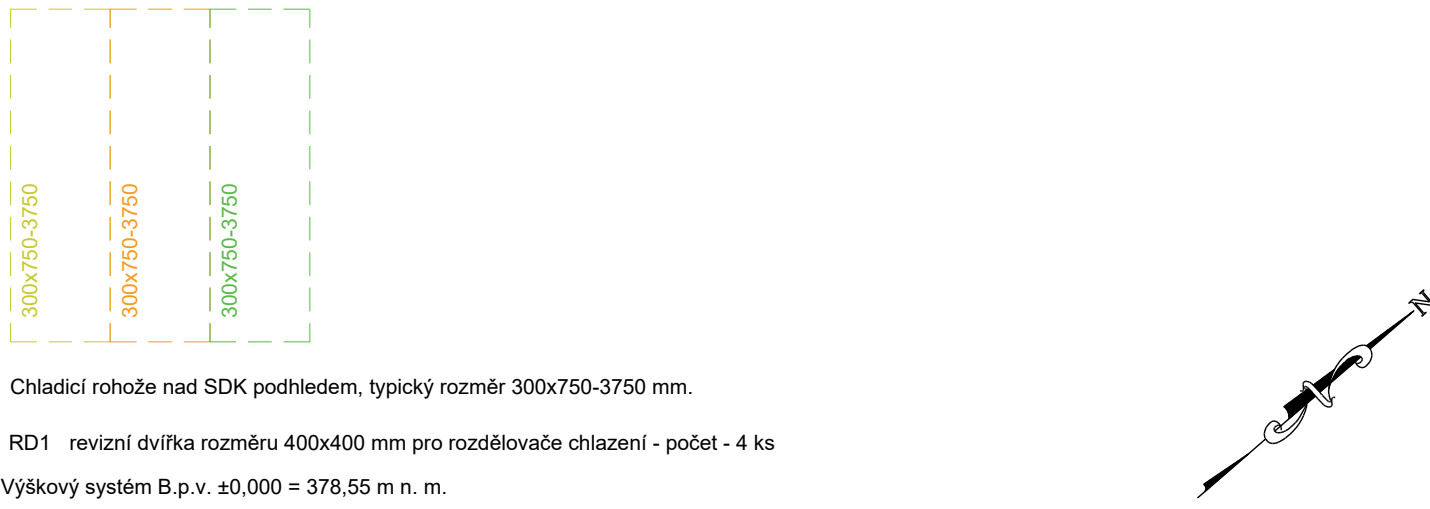
Legenda místností 3.NP					
Číslo místnosti	Funkce	Plocha	Povrchová úprava		
			Podlaha	Stěny	Stropy
318	Schodišťová hala	35,2 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
319	Chodba	39,2 m²	Cementová stěrka	Štuková omítka/Vinylový obklad	Sádrokartonový akustický podhled
320	Odborná učebna - dílny	99,6 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
321	Kabinet	22,8 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
322	Odborná učebna - fyzika	67,4 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
323	Odborná učebna - přírodopis	67,4 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
324	Odborná učebna - chemie	99,2 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
325	Kabinet	10,4 m²	Vinyl	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
326	WC chlapci - předšší	4,3 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
327	WC chlapci	6,6 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
328	WC učitelé - předšší	1,6 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
329	WC učitelé	1,3 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
330	Hygienická kabina	3,1 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
331	WC dívky - předšší	3,8 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
332	WC dívky	5,2 m²	Keramická dlažba	Štuková omítka/Keramický obklad	Sádrokartonový akustický podhled
333	Odborná učebna - počítačová	33,2 m²	Vinyl	Štuková omítka	Sádrokartonový akustický podhled
Celkový součet:		500,1 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
 - Odpodnost 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 tbz
 - 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!!!
 - Barvené a materiálové řešení musí odsouhlasit projektant!!!
 - Přesné umístění výústek 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 1199x1875 mm, tl. 12,5 mm, koveno šrouby po a max. 333,3 mm, které jsou kotveny na zavěšeném pozinkovaném roštu z CD profilu tl. 2x 27 mm. Deska opatřena dvoustvrstým 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 samočisticí schopností vzduchu, pravidelné čtvercové děrování, standardní míry desky 1199x2400 mm, tl. 12,5 mm, koveno šrouby po a max. 333,3 mm, které jsou kotveny na zavěšeném pozinkovaném roštu z CD profilu tl. 2x 27 mm. Deska opatřena dvoustvrstým 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.
C2	Nehořlavá ohněná 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, koveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na pozinkovaném roštu z CD profilu, tl. 2x 27 mm opatřena dvoustvrstým silikátovým nátěrem v bílé barvě.
C3	Nehořlavá ohněná 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, koveno šrouby po a 500 mm, zavěšená na pozinkovaném roštu z CD profilu, tl. 2x 27 mm opatřena dvoustvrstým silikátovým nátěrem v bílé barvě.
C4	Spodní líc prefabrikovaného železobetonového stropního panelu a spodní líc schodiště opatřen jednotlivou lehkou sádrovou střížově zpracovatelnou omítkou s hladkým povrchem pro interiéry a bílou malbou.
C5	Sádrokartonové akustické minerální stropní dlaždice, standardního rozměru 600x1200 mm, případně 600x600 mm, tl. 12,5 mm, zavěšená podhledová konstrukce se zakrytými nosnými profily pro vyjímání dlaždice. Požární odolnost A2. Dlaždice barvy bílé.
C6	Nehořlavá ohněná 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, koveno 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 vápenocementovou 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



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 výrobce, CE. Snadná a rychlá montáž.	3437 lm	20 W	
B	Interiérové přisazené nebo nástěnné, certifikované LED svítidlo s vyšším krytím, materiál z trzeho polykarbonátového tělesa, měrný výkon 118 lm/W, IP65, IK10 - vysoká ochrana proti rozbití či krádeži, vyzářovací plocha 707 cm², spolehlivá životnost > 50 000 hod, svítidlo s funkcí nastavení výkonu a napojením 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 vyzářovací 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 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% a saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP66, hliníkový chladič (účinný tepelní management), vyzářovací plocha 1022 cm², měrný výkon 147 lm/W, široká rozmanitost funkcí, vysoká životnost > 70 000 hod., Český výrobce, 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), vyzářovací plocha 1022 cm², měrný výkon 153 lm/W, široká rozmanitost funkcí, vysoká životnost > 70 000 hod., Český výrobce, 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, vyzářovací plocha 625 cm², svítidlo s funkcí koridor, vysoká životnost > 100 000 hod, Český výrobce, 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 náde 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 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	



Zakázka č.: 20200801			wellnetdesign s.r.o.	
Projektant: Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval: Bc. Martin Doubava	Schválil: Ing. Daniela Diblíková	Wellnetdesign 1347, Olomouc, 77900 proj@wellnetdesign.cz tel. 608 78 44 77	
Investor: Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka			IČ: 02660296	
Zakázka:	Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka k.ú. Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka		Datum: 08/2024	
Dokumentace:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - SO01		Stupeň: DPS	Razítko:
Výkres:	Půdorys podhledů 3. NP		Index zm.: _	
			Číslo p.1.1.1.7.3	
			Měřítko: 1:50	
			Ing. Daniela Diblíková Vlašková	