

	LED svitidlo 65W ,IP20
	LED svitidlo 44W ,IP20
	LED svitidlo 22W ,IP20

	6. Varna	7. Majst. del. nakladi	8. Kompletna a. v. vrsta	9. Majst. privoz. nakl.	10. V. vrsta. personal	11. P. prenos. podatki
Ostali vzdržki (povrač.)	14000	2000	-	1.500	650	0
Privoz izdelkov (povrač.)	5475	2000	7250	1.500	650	500
Tuboje Ely 5000175	70 ks	9 ks	7 ks	7 ks	3 ks	0 ks
Tuboje atropu	89 m2	69 m2	121 m2	12 m2	9 m2	27 m2
Plastna zrna prihod. razporedni mlaz	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa
Plastna zrna prihod. razporedni mlaz	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa
Plastna zrna odloži. Lanovay odloži.	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa

25 Pa / 250 m3/hod

Osvětlovací soustava: 9. Varna			Osvětlovací soustava: 5. Přípravná		
Typ svítidla	počet kusů	přiklon	Typ svítidla	počet kusů	přiklon
LED 65	13 ks	13 x 65 W	LED 65	0 ks	0 x 65 W
LED 44	21 ks	21 x 44 W	LED 44	9 ks	9 x 44 W
LED 22	10 ks	10 x 22 W	LED 22	4 ks	4 x 22 W
LED 220g	6 ks	450 W	LED 220g	2 ks	450 W
Počet připojení 1f.	1 x		Počet připojení 1f.	1 x	
Počet připojení 3f.	0 x		Počet připojení 3f.	0 x	

Celkový příkon osvětlení: 1,989 kW				Celkový příkon osvětlení: 0,484 kW			
Osvětlovací soustava: 9. Mytí				Osvětlovací soustava: 10. Výdej			
Typ svítidla	počet kusů	příkon		Typ svítidla	počet kusů	příkon	
LED 65	4 ks	4 x 65 W		LED 65	2 ks	2 x 65 W	
LED 44	0 ks	0 x 44 W		LED 44	0 ks	0 x 44 W	
LED 22	4 ks	4 x 22 W		LED 22	4 ks	4 x 22 W	
LED zaji.	1 ks	4 x 22 W		LED zaji.	1 ks	450 W	
Počet připojení 11	1 x			Počet připojení 11	1 x		
Počet připojení 3F	0 x			Počet připojení 3F	0 x		

Celkový příkon osvětlení: 0,174 kW			Celkový příkon osvětlení: 0,218 kW		
Osvětlovací soustava: 7.Výdej			Osvětlovací soustava: 7.Výdej		
Typ svítidla	počet kusů	příkon	Typ svítidla	LED emisí	LED emisí
LED 65	7 ks	7 x 65 W	30W/m	5 m	
LED 44	16 ks	16 x 44 W			
LED 22	28 ks	28 x 22 W			
LED zářiv	6 ks	450 W	LED zářiv	1 ks	
Počet připojení 1f.	1 x		Počet připojení 1f.	1 x	
Počet připojení 3f.	0 x		Počet připojení 3f.		

Celkový příkon osvětlení: 1,775 kW Celkový příkon osvětlení: 0,15 kW

Typ Konvektomatu	Počet kusů
Konvektomat č. 6.2 - 19 kW	1 ks
Konvektomat č. 6.41,6.44,6.48 - 38 kW	3 ks

(zaměření je nezbytně nutné před výrobou větracího stropu)

- 1) Finální dokončení stěn, sloupů a průvlaků, tzn. dokončen štuk
- 2) Schválení definitivního provedení větracích stropů a projektů ostatních profesí
(rozvod a umístění protipožárního systému, nouzové osvětlení rozvody elektroinstalace, rozvody ÚT, rozvod plynu apod.)

1) Instalované hlavní páteřní rozvody pro větrací strop - nutná koordinace s montážní firmou VZT

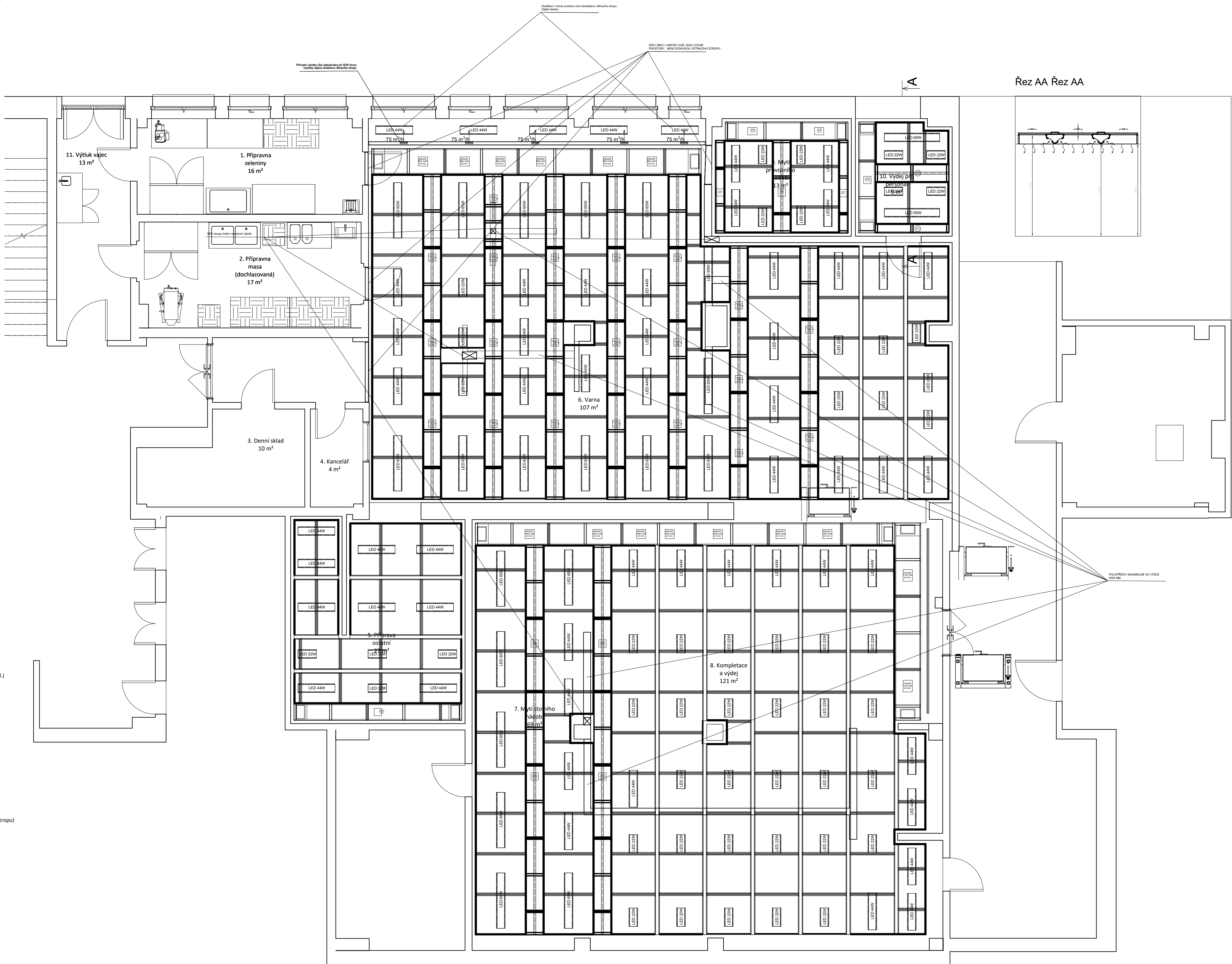
- 2) Dokončené podlahové krytiny
- 3) Finální dokončení stěn v prostorách instalace větracích stropů
- 4) Ukončené stavební práce tvořící prach a nečistoty
- 5) Dokončené montážní práce ostatních profesí v prostoru instalace větracích stropů
(rozvody elektroinstalace, rozvody ÚT, rozvod plynu apod.)

1) Osazený vodič PE (CYA 4 mm, žluto-zelený) nad konštrukciou vetracieho stropu

- 2) Určené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel
- 3) Maximální trvalé zatížení 1ks (450W) zdroj je 345W
- 4) Max počet LED 450W zdrojů jistič 16A "C" je 6 ks na 1 fázi


1) Výška spodní hrany vzduchovodů - cca 2500 mm

- 2) Světla výška polykarbonátových výplní - cca 2750 mm
- 3) Světla výška místností - 3800 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
- 4) Všechny napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybavit ruční regulační klapkou (Klapky NEJSOU součástí dodávky větracího stropu)
- 5) Váha stropu je cca 25 kg/m²



Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou dle platných ČSN a dle řádu bezpečnosti práce

Projektant nenes odpovědnost za příč. škody na majetku, které mohou vzniknout vlivem odhřívě

PROJEKTANT:	AGROPROJEKT JIHLAVA, spol. s r.o. Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava www.agroprojektjihlava.cz			
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Jan Müller	STUPEŇ DOKUMENTACE:	DPS	
VYPRACOVAL:	Ing. Kamil Geršl	FORMAT:	10xA4	
VEDOUcí PROJEKTU:	Martin Mandát	DATUM:	10/2025	
INVESTOR:	NEMOCNICE PRACHATICE, a.s. Nebahovská 1015, 383 01 Prácheň		AUTORIZACE:	
NÁZEV AKCE:	NEMOCNICE PRACHATICE, SNÍŽENÍ ENER. NÁROČNOSTI KUCHYNÍ			
KRAJ:	Jihočeský kraj	MÍSTO:		
ČÁST PROJEKTU:	SO 01 D.1.2. Technika prostředí staveb (TPS) D.1.2.3 TPS – Vzduchotechnika		ČÍSLO PŘÍK.:	
OBSAH:	ZAKRESLENÍ CELOPLOŠNÉHO VĚTRACÍHO STROPU		MĚŘÍTKO:	1:50
			ČÍSLO VVKRESU:	SO 01 D.1.2.3.2.03
			REVIZE:	00