

LEGENDA:

Přívodní vzduchovod TPV

Odtahový vzduchovod TPV dvouřadý

Odtahový vzduchovod TPV jednořadý

Polykarbonátová výplň TPV

LED 65W

LED svítidlo 65W ,IP20

LED 44W

LED svítidlo 44W ,IP20

LED 22W

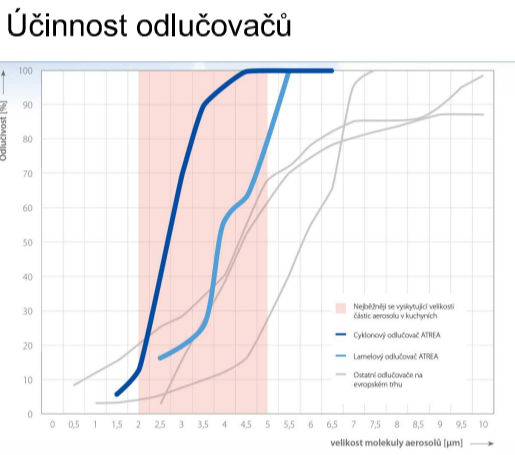
LED svítidlo 22W ,IP20

	Kuchyň	—	—
Odtah vzduchu: (m³/hod)	3.865	—	—
Přívod vzduchu: (m³/hod)	3.865	—	—
Tuková síť: 500x175	18 ks	—	—
Plocha stropu	32 m2	—	—
Tlaková ztráta přívodu napojovací místo	100 Pa	—	—
Tlaková ztráta odtahu napojovací místo	100 Pa	—	—
Tlaková ztráta odtahu Lamečový odlučovač	25 Pa / 250 m3/hod		
Tlaková ztráta odtahu Cyklónový odlučovač	55 Pa / 250 m3/hod		

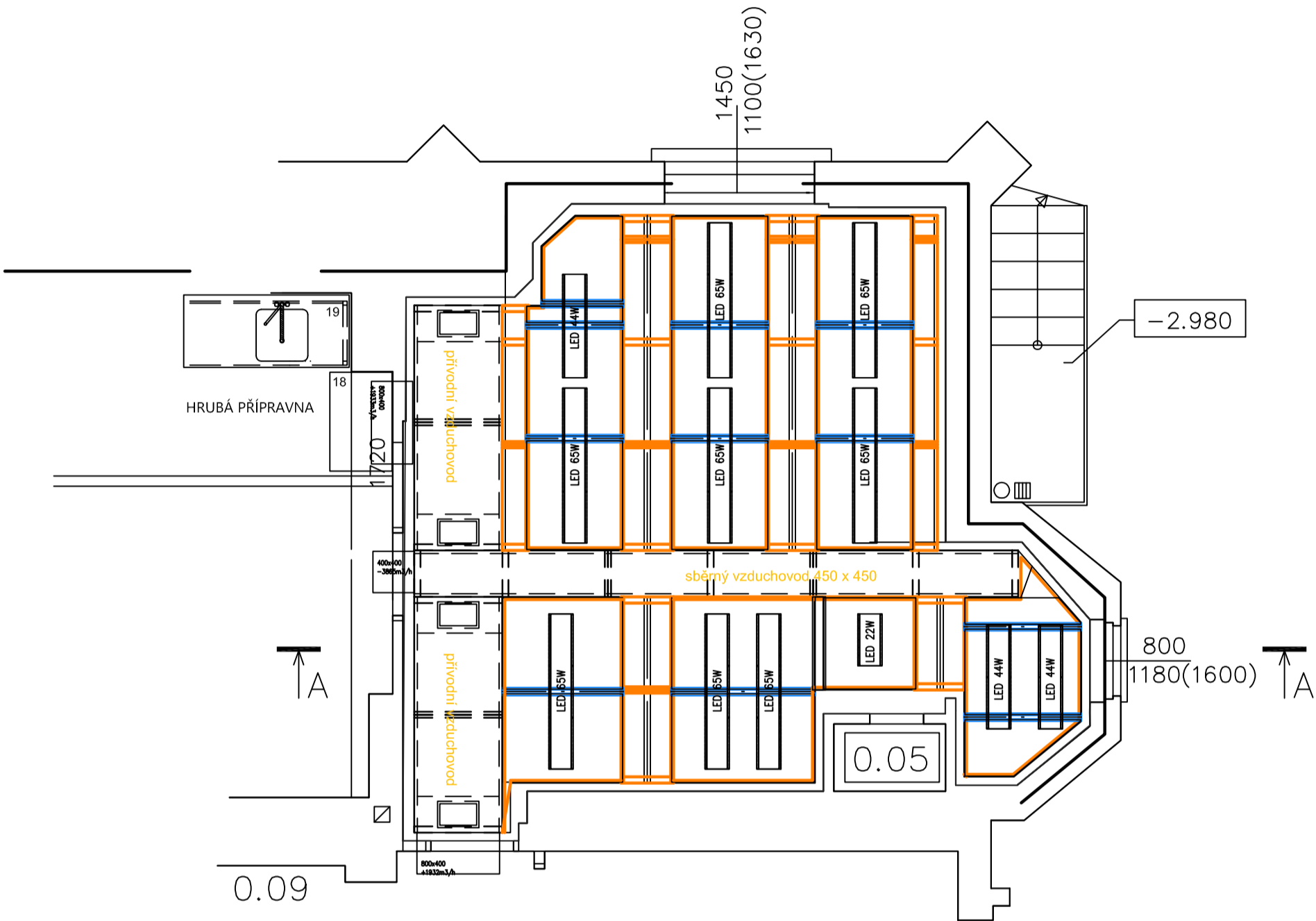
Osvětlovací soustava:

Typ svítidla	počet kusů	příkon	
LED 65	8 ks	8 x 65 W	
LED 44	3 ks	3 x 44 W	
	1 ks	1 x 22 W	
LED zdroj	2 ks	480 W	
Počet připojení 1f.	1 x		
Počet připojení 3f.	0 x		

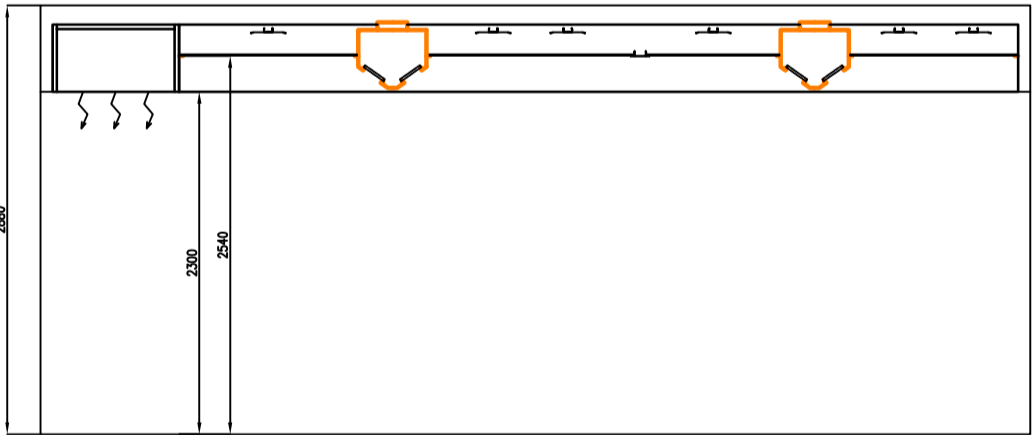
Celkový příkon osvětlení: 0,674 kW



2 x Zemění kabelem PE (CYA 4mm)
(není dodávkou Altea)



ŘEZ A – A



- Stavební část - připravenost pro zaměření provozů:
(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.)
- Stavební část - připravenost pro montáž systému:
- 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) Výška spodní hrany vzduchovodů - cca 2300 mm
- 2) Světla výška polykarbonátových výplní - cca 2540 mm
- 3) Světla výška místnosti - 2880 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
- 4) Všechny napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybavit ruční regulační klapkou (Klapky NEJSOU součástí dodávky Altea s.r.o.)
- 5) Váha stropu je cca 25 kg/m2

- Část elektro-požadovaná připravenost:
- 1) Osazený vodič PE (CYA 4 mm,žluto-zelený) nad konstrukcí větracího stropu

2) Určené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel

3) Maximální trvalé zatížení 1ks (480W) zdroje je 390W

4) Max počet LED 480W zdrojů jistič 16A "C" je 2 ks na 1 fázi

Poznámky:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	Projektční kancelář POLERECKÝ, spol. s r.o. Mlýnská 26 412 01 Ustíměřice tel.: + 420 416 730 942 email: projekce@polerecky.cz www.polerecky.cz	
ING. MIROSLAV POLERECKÝ		JIŘÍ SMÍČKA		
MÍSTO STAVBY: P.Č. 424/1, K.Ú. PODMOKLY			FORMÁT	4X A4
STAVEBNÍK: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02 DĚČÍN			DATUM	03/2023
AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU RESTAURACE PASTÝŘSKÁ STĚNA ŽIŽKOVA Č.P. 236, DĚČÍN A JEHO OKOLÍ			STUPEŇ PD	DSP
			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	21/2022
			ARCHIVNÍ ČÍSLO	CZ-21/22
ČÁST:	D.1.1 - VZDUCHOTECHNIKA		MĚŘÍTKO	Č. PARÉ 1 : 50
VÝKRES:	VĚTRACÍ A OSVĚTLOVACÍ STROP		Č. VÝKRESU	VZT-4

NÁZEV	větrací strop TPV půdorys	MĚR.	1:50(A2)	 Čestokovská 32 Jablonec nad Nisou
VYPR.	Pavla Vodvářkové	POZN.		
AKCE	HOTEL PASTÝŘSKÁ STĚNA DĚČÍN	ČÍSLO	Z72672	