TABULKA MÍSTNOSTÍPAB - Provozně-administrativní budova

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m²]	SV [m]	SKLADBA PODLAH	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	SKLADBA STŘECHA	POVRCH STROPU	POVRCH STĚN	POZNÁMKA
VEŘEJNÉ PROSTORY A KOMUNIKACE									
57	STROJOVNA VZT	170,19	–	S2	povlak. hydroizolace	x	x	akustická stěna	chodníky z bet. dlažby
62.5	INSTALAČNÍ JÁDRO I.	4,55	2,6	–	–	S3			
58.3c	INSTALAČNÍ JÁDRO III.	2,06	1,6	–	–	S3			
58.1d	INSTALAČNÍ JÁDRO IV.	1,17	1,6	–	–	S3			

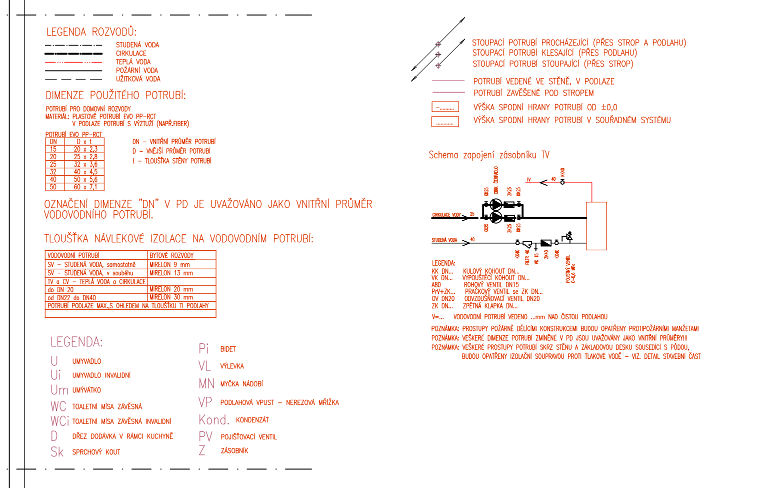
LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ

- OZN. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- OZN. OKEN
- OZN. DVEŘÍ
- OZN. ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- OZN. OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- OZN. PROSKLENÝCH PLOCH
- OZN. TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

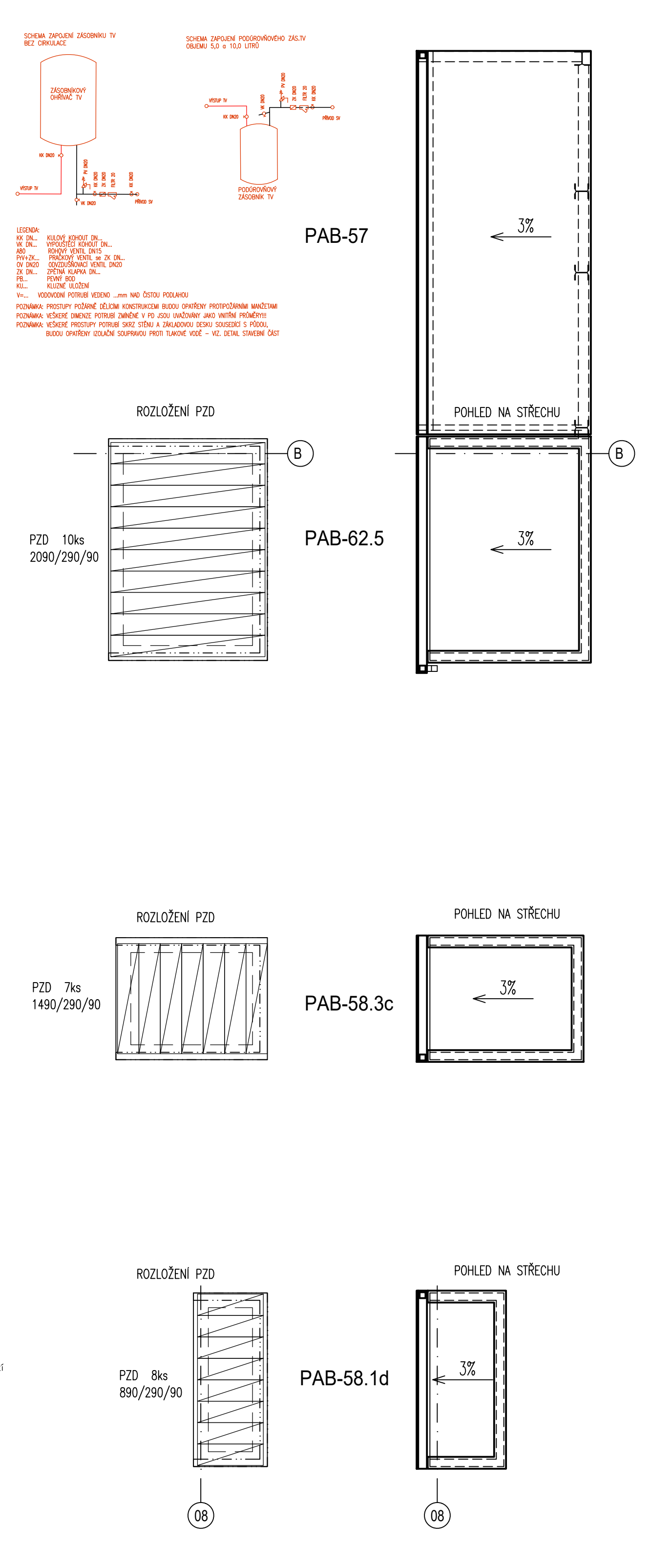
LEGENDA MATERIÁLŮ

ZNAČKA	MATERIÁL
	ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
	ŽELEZOBETON
	BETON PROSTÝ
	BETON LEHČENÝ (VÝPLŇOVÝ)
	VÝPLŇOVÉ ZDIVO, POROBETON tl.100, 150, 200
	POROBETONOVÁ VYZDÍVKA P650
	PROTIHLUKOVÁ STĚNA – panely z recykl. plastů, pohltivost A4
	PŘÍČKY tl. 150–100mm SDK (SDK konst., opláštění)
	PŘÍČKY SKLENĚNÉ
	POLYSTYREN EPS
	POLYSTYREN XPS
	POLYSTYREN PIR
	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
	HYDROIZOLACE
	PŮVODNÍ TERÉN

	EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA
	OKAPOVÉ CHODNÍČKY – KAČÍREK



PŮDORYSY STŘECH INSTALAČNÍCH ŠACHET



LEGENDA OSVĚTLENÍ:

- Napájecí rozvodeč pro svítidla
- Kabelový žlab pro uchycení svítidel – ocelopl echový 250x50
- Pozice čidla osvětlenosti
- Ovládací skříňka pro spínání osvětlení – pochůzkové osvětlení (1x tlačítko) – hlavní osvětlení (1x tlačítko) – osvětlení jednotlivých kolejí (14x tlačítko)
- Ovládací místo pro spínání osvětlení – pochůzkové osvětlení (1x tlačítko) – hlavní osvětlení (1x tlačítko)
- B1: Stropní/nástěnné LED svítidlo 32W, ϕ=3400lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP50
- H1: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 99W, ϕ=14900lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářicí optika, třída II., IP65
- H3: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 99W, ϕ=14900lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářicí optika, třída II., IP65
- H4: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 87W, ϕ=12550lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářicí optika, třída II., IP65
- H5: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 72W, ϕ=8556lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářicí optika, třída II., IP65
- E1: Stropní vestavné LED svítidlo 33W, ϕ=3600lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP40
- D1: Stropní vestavné LED svítidlo 36W, ϕ=4000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP40
- A2: Přisazené/závěsné LED svítidlo 44W, ϕ=6000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP66
- K1: Stropní přisazené LED svítidlo 40W, ϕ=4000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP20
- J1: Stropní vestavné LED svítidlo 16W, ϕ=1500lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP44
- J2: Stropní vestavné LED svítidlo 24W, ϕ=2000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP44
- NI: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP20
- NK: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65
- NL: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, IP65
- NE: Nástěnné LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65
- NC: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, piktogram, IP65
- ND: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, dvoustranný piktogram, IP65
- Jednopólový vypínač / vyšší krytí
- Sériový vypínač / vyšší krytí
- Tlačítkový spínač / vyšší krytí
- Schodišťový přepínač / vyšší krytí
- Dvojitý schodišťový přepínač / vyšší krytí
- Pohybové čidlo, úhel záběru 120°
- Pohybové čidlo, stropní montáž, záběr 360°

POZNÁMKY:
1. Proudová soustava a napětí: • 1NPE, 230V, 50Hz, TN-S
2. V případě většího počtu ovladačů v jednom místě budou umísťovány pod sebou do svislého vícerámečku.
3. Výška osazení ovladačů osvětlení: +1,1m nad čistou podlahou (střed přístroje, popř. vícerámečku).
4. Čidlo osvětlenosti bude umístěno tak, aby na ně nedopadalo přímé sluneční záření.

Legenda popisků svítidel hlavní osvětlovací soustavy: A/3/L1 – fáze, proudový okruh, typ svítidla

Legenda popisků nouzových svítidel: N1/3 – proudový okruh, typ svítidla

LEGENDA SILNOPROUDU:

- Napájecí vývod pro el. pohon VZT jednotky
- Napájecí vývod pro chladicí jednotku
- Napájecí vývod pro rekuperátor/temperování

Proudová soustava a napětí:
• 3NPE, 400/230V, 50Hz, TN-S

LEGENDA SILNOPROUDU:

- Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, vyšší krytí
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, s 3. stupněm ochrany proti přepětí
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, chráněná proti přepětí
- Zásuvka 400V/16A (400V/32A)
- Zásuvková skříň (1x 400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V/16A)
- Vývod jednofázový/trojfázový (všeobecně)
- Vývod jednofázový (trafo dodávkou technologie)
- Ovládání ventilátoru s doběhovým relé
- Trojpólový vypínač
- Napájecí vývod pro ventilátor
- Vývod pro el. pohon (všeobecně)
- FCU Fancoil
- Tlačítko pro nouzové vypnutí elektroinstalace
- Požární tlačítko ZOTK
- Ochranné pospojení
- Rozvaděč silnoproudu (dodávka silnoproudu)
- Rozvaděč (dodávka technologie)
- ZP 100x100 Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v kabelovém žlabu: – mřížovém (šířka x výška)
- L 250x60 Kabelová trasa silnoproudu – vedeno na kabelové lávce: – (šířka x výška)

Proudová soustava a napětí:

3PEN, 400/230V, 50Hz, TN-C

3NPE, 400/230V, 50Hz, TN-S

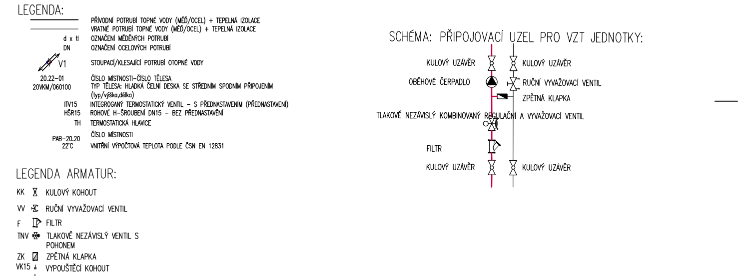
LEGENDA:

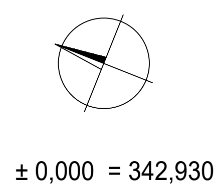
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- d x tl – OZNAČENÍ MĚDĚNÝCH POTRUBÍ
- DN – OZNAČENÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ
- V1 – STOUPACÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- 20.22–01 20VKM/060100 – ČÍSLO MÍSTNOSTI–ČÍSLO TĚLESA; TYP TĚLESA: HLADKÁ ČELNÍ DESKA SE STŘEDNÍM SPODNÍM PŘIPOJENÍM (typ/výška/délka)
- ITV15 – INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL – S PŘEDNASTAVENÍM (PŘEDNASTAVENÍ)
- HŠR15 – ROHOVÉ H-ŠROUBENÍ DN15 – BEZ PŘEDNASTAVENÍ
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- PAB-20.20 22°C – ČÍSLO MÍSTNOSTI; VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA PODLE ČSN EN 12831

LEGENDA ARMATUR:

- KK – KULOVÝ KOHOUT
- VV – RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- F – FILTR
- TNV – TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VENTIL S POHONEM
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- VK15 – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

SCHÉMA: PŘIPOJOVACÍ UZEL PRO VZT JEDNOTKY:





± 0,000 = 342,930

POLOHOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

POZNÁMKA:
1. Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
2. Nedílnou součástí stavebně–architektonického řešení je projekt interiéru!
3. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.
4. zobrazené profese VZT_CH, UT, ZTI, ESI, SLB

OBJEDNATEL: Plzeňské městské dopravní podniky PMDP	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1: METROPROJEKT Praha a.s., nám. I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2, tel.: +420 296 154 105, www.metroprojekt.cz	společník 2: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., Národní 984/15, 110 00 Praha 1, tel.: +420 221 412 800, www.mottmac.com — Souprava číslo:
HIP: Ing. Jan Kočí, tel.: 296 154 401, Stupeň: DPS	Název a účel díla: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY** **Plzeň, Slovanská alej 35**
Zpracovatelský útvar: APS PROJEKT PRAHA s.r.o., Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4, Tel: 602 196 019, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz	Název části díla: **C. Situační výkresy** (C.) / **C.5 Vnitřní koordinace** (C.5) / **C.5.3 SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)** (C.5.3)
Odpovědný projektant: Ing. Petr Dražan; Vypracoval: Ing. Petr Pavlík	Název přílohy: **Provozně-administrativní budova** / **Půdorys střechy** — Změna: -
Skart. znak: V20/2039; Datum: 11/2019; Počet formátů: -; Měřítko: -	IČD: 19 7246 006 03 05 03 — Číslo příl.: 006