VZT 4
VZT JEDNOTKA OPLÁŠTĚNÉ IZOLOVANÉ PODSTROPNÍ PROVEDENÍ
S REKUPERACÍ ZZT ÚČINNOST 85% (PŘI TEPLOTĚ −15°C)
E1 – SÁNÍ ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU (TEPELNĚ IZOLOVÁNO 2x KAUČUKOVÁ IZOL. 19 mm)
E2 – PŘÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU
i1 – SÁNÍ VNITŘNÍHO POUŽITÉHO VZDUCHU
i2 – VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU (TEPELNĚ IZOLOVÁNO 2x KAUČUKOVÁ IZOL. 19 mm)
FILTRACE VZDUCHU F7 PŘÍVOD/G4 ODVOD
VZDUCHOVÝ VÝKON 200m3/hod PŘÍVOD/230m3/hod ODVOD
EL.PŘÍKON VENTILÁTORU PRACOVNÍ 2x 0,15 kW/230V
REGULACE OTÁČEK VENTILÁTORU
OPATŘENO SYSTÉMEM MaR – EXTERNÍ ROZVADĚČ OVLÁDÁNÍ
DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE VZT JEDNOTKY
OD VZT JEDNOTKY ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU
UZAVÍRACÍ KLAPKY + SERVOPOHON, MANŽETY SOUČÁST
DODÁVKY VZT JEDNOTKY
ZÁLOŽNÍ EXTERNÍ ELEKTRO OHŘÍVAČ VÝKON PRACOVNÍ 0,7 kW/230V
HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 55 kg
SADA EXTERNÍCH TLUMIČŮ HLUKU
EXTERNÍ DETEKTORY POHYBU m.č.105,106 PRO NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VĚTRÁNÍ

VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ

VÝÚSTKA V PODHLEDU ODVOD VZDUCHU HYGIENICKÉ VĚTRÁNÍ
KRUHOVÁ ø 125–150 PODLE DESINGU PODHLEDU
DOPOJENA PŘES IZOLOVANÉ FLEXO POTRUBÍ TLAKOVĚ ODOLNÉ S PRUŽINOU S AKUSTICKÝM ÚTLUMEM
BAREVNÉ PROVEDENÍ BÍLÁ NEBO DLE PROVEDENÍ INTERIÉRU
MONTÁŽ KOODRINOVÁNA S ARCH. NÁVRHEM DISPOZIC PODHLEDU
POTRUBÍ KRUHOVÉHO PRŮŘEZU DELŠÍ NEŽ 1 m V ROVNÉM ÚSEKU BUDE PROVEDENO ZE SPIRO POTRUBÍ
NA VÝTLAKU VENTILÁTRŮ OSAZENA ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ
POTRUBÍ A VENTILÁTORY UCHYCENY K PEVNÉMU STROPU (NE SÁDROKARTONU NEBO PODHLEDU)
KRUHOVÉ VZT POTRUBÍ SK. I. Z POZINK. PLECHU
SPIRO, VČ. TVAROVEK– PROVEDENÍ TĚSNÉ S GUMOVÝM TĚSNĚNÍM A OBLEPEM „AL" PÁSKOU
FLEXO POTRUBÍ TVAROVĚ STÁLÉ S OCELOVOU PRUŽINOU, VÝÚSTKY DOPOJENY POMOCÍ FLEXO POTRUBÍ
POLOHA TALÍŘOVÝCH VENTILŮ KOORDINOVÁNA A PŘIZPŮSOBENA INSTALACI OSVĚTLENÍ

STĚNOVÉ MŘÍŽKY NAD DVEŘMI POD STROPEM 300x100 OBOUSTRANNÁ VČETNĚ PRŮCHODKY STĚNOU

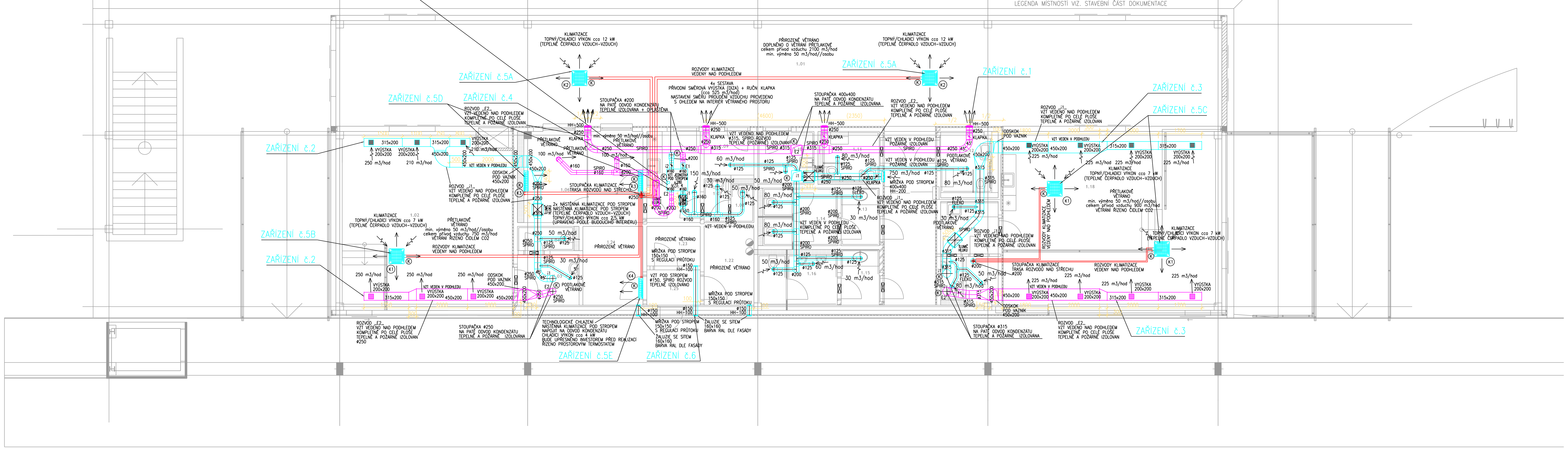
(K) MÍSTO NAPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU

KAZETOVÁ KLIMATIZACE INSTALACE POD STROPEM
ZTI ZAJISTÍ ODVOD KONDENZÁTU
ČERPADLO KONDENZÁTU SOUČÁSTÍ JEDNOTKY
V PODHLEDU PŘÍSTUP PRO SERVIS
ŘÍZENO LOKÁLNÍM TERMOSTEM
MONTÁŽ KOODRINOVÁNA S ARCH. NÁVRHEM
DISPOZIC PODHLEDU A OSVĚTLENÍ
KOMUNIKAČNÍ MODUL MaR PRO VZDÁLENÉ HLÁŠENÍ PORUCH
V PODHLEDU „POŽÁRNÍ KASLÍK" ROZVODY OPATŘENY POŽÁRNÍ UCPÁVKOU

NÁSTĚNNÁ KLIMATIZACE INSTALACE POD STROPEM
ZTI ZAJISTÍ ODVOD KONDENZÁTU
MAX. EL. PŘÍKON 40W/230V (U PROVEDENÍ VRV, MULTISPLIT)
ŘÍZENO LOKÁLNÍM TERMOSTEM
MONTÁŽ KOODRINOVÁNA S ARCH. NÁVRHEM
DISPOZIC INTERIÉRU A OSVĚTLENÍ
KOMUNIKAČNÍ MODUL MaR PRO VZDÁLENÉ HLÁŠENÍ PORUCH

LEGENDA ROZVODŮ
VZT ROZVOD PŘÍVOD VZDUCHU
VZT ROZVOD ODVOD VZDUCHU
ROZVODY KLIMATIZACE
V POŽÁRNÍCH PŘEDĚLECH INSTALOVÁNY UCPÁVKY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST DOKUMENTACE



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín
Zhotovitel díla:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 720 071 940 E: jan.pospisil@sagasta.cz
Zhotovitel objektu:	**Atelier architektury a urbanismu, s.r.o.**
Adresa:	Lipky 1283, 549 41 Červený Kostelec
Kontakt:	T: +420 733 575 544 E: wajsar@kontexty.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jan Pospíšil
Specialista:	Ing. Eduard Kadlec

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Praha-Radotín**		Označení investora: E618-S-4489/2020/JAN Označení zhotovitele: 120134
Název části:	**Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek**		Označení části: **D.2.2.1**
Název objektu/dílčí části:	**Výpravní budova**		Označení objektu/komplexu: **SO 25-71-01.04**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	**Technika prostředí staveb** **Vzduchotechnika a vytápění, chlazení - VZT - 1.NP**		Číslo přílohy: **200 - 2.101**
Odpovědný projektant: Ing Eduard Kadlec	Zpracovatel přílohy: Ing. Eduard Kadlec	Měřítko: 1:100 Formáty: 4 x A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Hlavní město Praha	Katastrální území: Radotín [738620]	TUDU: 0202B1	**Smluvní datum zpracování:** **02/2022**

Označení investora:: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | Stupeň dokumentace: 11 12 13 14 15 | Část: 16 17 18 19 20 21 | Objekt: 22 23 24 25 26 27 28 29 30 | Podobjekt: 31 32 33 | Příloha: 34 35 36 37 38 39 | Revize: 40 41 42 43

[Prostor pro další informace]