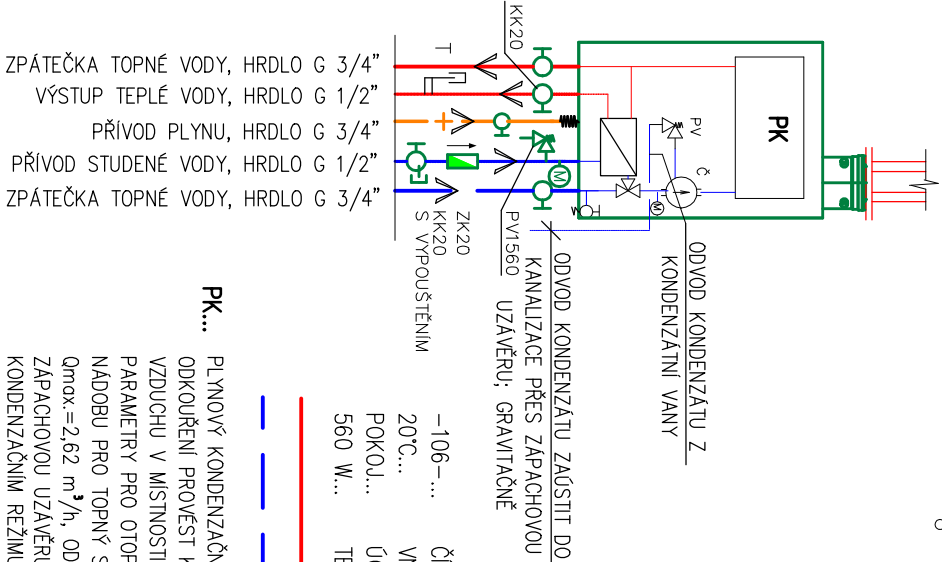


LEGENDA:



PK...

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VÝKONU 3–24 kW (TEPELNÝ PŘÍKON 3,1–24,5 kW), V ZÁVĚSNÉM PROVEDENÍ. ODKOUŘENÍ PROVEŠT KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM NAD STŘECHU (JEDNÁ SE O UZAVŘENÝ SPOTŘEBIČ NEZÁVISLÝ NA VZDUCHU V MÍSTNOSTI). PLYNOVÝ KOTEL OBSAHUJE OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU (S DOSTATEČNÝMI PARAMETRY PRO OTOPNOU SOUSTAVU), VÝMĚNÍK PRO PRŮTOČOVÝ OHŘEV VODY (POŽADAVEK INVESTORA), EXPANZNÍ NÁDOBU PRO TOPNÝ SYSTÉM (OBL. 6 l), POUSITNÝ VENTIL (300 KPa). EL. PŘÍKON KOTLE 90 W, SPOTŘEBĚBA ZP Ohom=2,62 m<sup>3</sup>/h, OD KOTLE JE NUTNO ODVADĚT KONDENZÁT (ZAŠTÍT DO NEJBLIŽŠÍ KANALIZACE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRU, MAX. MNOŽSTVÍ TVOŘENÉHO KONDENZÁTU 2,5 l/h (TEORETICKÉ MAXIMUM PRO PROVOZ V KONDENZAČNÍM REŽIMU 40/30°C TEPLOTNÍ SPÁD)

- ODVOD KONDENZÁTU Z KONDENZAČNÍ VANY
- ODVOD KONDENZÁTU ZAŠTÍT DO KANALIZACE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRU; GRAVITAČNĚ
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
- TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- CELKOVÝ POTŘEBNÝ TEPELNÝ VÝKON: 3,05 kW
- INSTALOVANÝ VÝKON OTOPNÝMI TĚLESY: 3,24 kW
- TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA: 65/50 °C
- (PLATÍ PRO NEJNÍŽŠÍ VENKOVNÍ TEPLOTY)

DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT

(SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM VPRÁVO/MLEVO)

PŘÍPOJENÍ PŘES H–ARMATURY PRO DVOUTRUBKOVÝ ROZVOD

DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT...

DRUH DESKOVÉHO TĚLESA

TYP A VELIKOST (VÝŠKA/DELKA)

VÝKON TĚLESA (PŘI 65/50°C A VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTĚ)

STUPEŇ NASTAVENÍ OSAZENÉHO VENTILU

(6–11 NEBO 8–MI STUPŇOVÝ VENTIL); N – ÚPLNĚ OTEVŘENO

TERMOSTATICKÁ HLAVICE

CELKOVÝ POTŘEBNÝ TEPELNÝ VÝKON: 3,05 kW

INSTALOVANÝ VÝKON OTOPNÝMI TĚLESY: 3,24 kW

TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA: 65/50 °C

(PLATÍ PRO NEJNÍŽŠÍ VENKOVNÍ TEPLOTY)

POZNÁMKA:

–ROZVODY BUDOU VEDENY VE STĚNÁCH (PŘÍP. PŘEDSTĚNÁCH)

–ÚSEKY ROZVODŮ VEDENÝCH V KONSTRUKCÍCH IZOLOVAT (SOUČÁST KOMPENZAČNÍCH POMĚRŮ)

–DO KOUPELNY MŮŽE BÝT INSTALOVÁNO NAMÍSTO DESKOVÉHO TĚLESA TĚLESO TRUBKOVÉ (NEBUDE UMÍSTĚNO POD OKNO);

TRUBKOVÉ TĚLESO JE MOŽNÉ VYBAVIT EL. TOPNOU VLOŽKOU PRO KOMBINOVANÝ PROVOZ (NEZÁVISLE NA OTOPNÉ SOUSTAVĚ), TĚLESO S MAX. VÝKONEM 400 W A S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY

ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ PLATNÝCH ZÁSAD PRO INSTALACI EL. SPOTŘEBIČŮ V KOUPELNÁCH

NAMÍSTO KLASICKÉHO DESKOVÉHO TĚLESA JE ALTERNATIVOU INSTALACE TRUBKOVÉHO TĚLESA ("ŽEBŘÍK") – UMÍSTĚNÍ NENÍ MOŽNÉ POD OKENEMI; TĚLESO NAPOLÉNÉ PŘES ARMATURU PRO JEDNOBODOVÉ NAPOLÉNÍ NA DVOUTRUBKOVOU SOUSTAVU, VÝŠKA ŠÍŘKA 1215,450; 330 W S MOŽNOSTÍ INSTALACE EL. TOPNÉ VLOŽKY PRO KOMBINOVANÝ PROVOZ

ODTAH SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU PROVEDEN KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM (TRUBKA V TRUBE) DN80/125, TYP OVU STAVĚCI SADOU PRO VEDENÍ KOMINOVY PRŮDUCHEM V ŠACHTĚ NAD STŘECHU. ODKOUŘENÍ UZAVŘENÉHO SPOTŘEBIČE PROVEŠT DLE ČSN 73 4201 (ŘEŠÍ ODBORNÁ KOMINICKÁ FIRMA)

DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT (PRAVĚ SPODNÍ) 11–500/900 522 W

ST. NASTAVENÍ 4

DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT (LEVĚ SPODNÍ) 22–500/1400 1268 W

ST. NASTAVENÍ N

DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT (LEVĚ SPODNÍ) 22–500/1400 1268 W

ST. NASTAVENÍ N

DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT (PRAVĚ SPODNÍ) 11–500/900 522 W

ST. NASTAVENÍ 4

<b>ZODP. PROJEKTANT</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	<b>KRESLIL</b>	<b>MAXXI — THERM s.r.o.</b> projekce vytápění a vzduchotechniky Poděbradova 2738/16, 702 00 OSTRAVA 2 tel./fax: 596 913 265 tel.: 736 163 711 ičo: 277 77 685, dič: CZ2777685 e–mail: maxxitherm@seznam.cz
Ing.Michal Havlíček	Ing.Michal Havlíček ml.	Ing.Michal Havlíček ml.	
<b>INVESTOR:</b> Statutární město Ostrova, městský obvod Slezská Ostrova Tešínská 138/35, 710 16 Ostrova–Slezská Ostrova			
<b>AKCE:REGENERACE BYTOVÉHO FONDU MÍROVÁ OSADA ul. SIONKOVA a ul. 8. BŘEZNA</b> SIONKOVA 1507/2, 713 00 SLEZSKÁ OSTRAVA			<b>DATUM:</b> IX/2020
<b>ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b>			<b>ARCH.Č.:</b> /20
<b>OBSAH: VYTÁPĚNÍ</b>			<b>POČ. A4:</b> 2
<b>NÁZEV: PŮDORYS 1NP</b>			<b>MĚŘÍTKO:</b> ---
			<b>STUPEŇ PD:</b> DPS
			<b>VÝKR.Č.:</b> D.1.4–UT–001