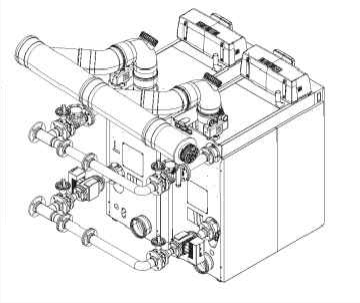


K1	Stacionární kondenzační kotel, výkon 200 kW, pravé provedení - spotřeba plynu 23,4 m³/h
K2	Stacionární kondenzační kotel, výkon 200 kW, levé provedení - spotřeba plynu 23,4 m³/h

Nová kaskáda dvou kondenzačních kotlů bude provozována v režimu nuceného přívodu spalovacího vzduchu z venkovního prostoru (spotřebiče typu B). Kaskáda kotlů bude osazena originálním systémem pro odvod spalín přetlakovým provedení. Odkouření z PP pro kaskádu dvou kotlů o výkonu 2x 200 kW osahuje sběrač DN250 s odvodem kondenzátu, napojení na kotle DN200, dvě motorické spalínové klapky, detektor úniku, CO s vypínačem kotlů. Kouřovod DN200 bude veden ke stávajícímu komínu. Vnitřní nerezová vložka DN250 bude vyvedena nad střechu objektu kde bude ukončena komínovou hlavicí.

Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci nebo v soupisu prací a dodávek vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému apod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Uvedený materiál, výrobek, systém apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech. Tuto případnou náhradu je povinen zhotovitel stavby prokázat shodou vlastností s referenčními údaji.



## Zapojení kaskády odvodu spalin s motorizovanou spalinovou klapkou

0,000 = 32z m.n.m. Bpv

Název projektu  
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY, OTOPNÉ SOUSTAVY A PŘÍPRAVY TUV

InvestorMěsto Varnsdorf  

nám. E. Beneše 470,407 47 Varnsdorf

IČO: 00261718 DIČ: CZ00261718

Místo stavbyStřelecká 1800  
407 47 Varnsdorf

DPS  
Dokumentace pro provádění stavby

Projektant části PDTO SYSTEM s.r.o.  
V Brance 83, Příbram 261 01  
IČO: 28911822 DIČ: CZ28911822  
+420 608 303 541; info@tosystem.cz

Zodpovědný projektantMgr. Michal Smejkal ČKAIT 0013645

KontrolovalIng. Jakub Jand'ourek  
VypracovalMartin Suchý

T

TO SYSTEM

Část projektuD.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ

Číslo zakázky24045

Datum6/2024

Měřítko1:50

Formát550x297

Číslo paré

Název dokumentuODVOD SPALIN

Číslo výkresuD.1.4.1.3