



USLOVI ZA IZVRŠENJE USLUGE

Merenje emisije zagađujućih materija u vazduh

Merenje emisije zagađujućih materija u vazduh vrši se u samom emiteru (iza uređaja za prečišćavanje ukoliko postoje). Pristup do mesta uzorkovanja i samo mesto uzorkovanja mora biti bezbedno za izvršioce merenja. Treba voditi računa i o veličini otvora da bi sonda aparata mogla bez ikakvih teškoća da uđe u otvor emitera.

Merenje se ne vrši pri temperaturama vazduha nižim od -5°C i višim od $+40^{\circ}\text{C}$ i za vreme intenzivnih padavina.

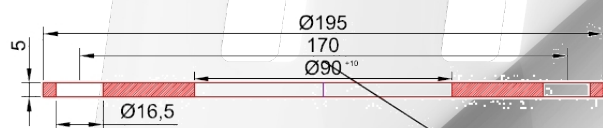
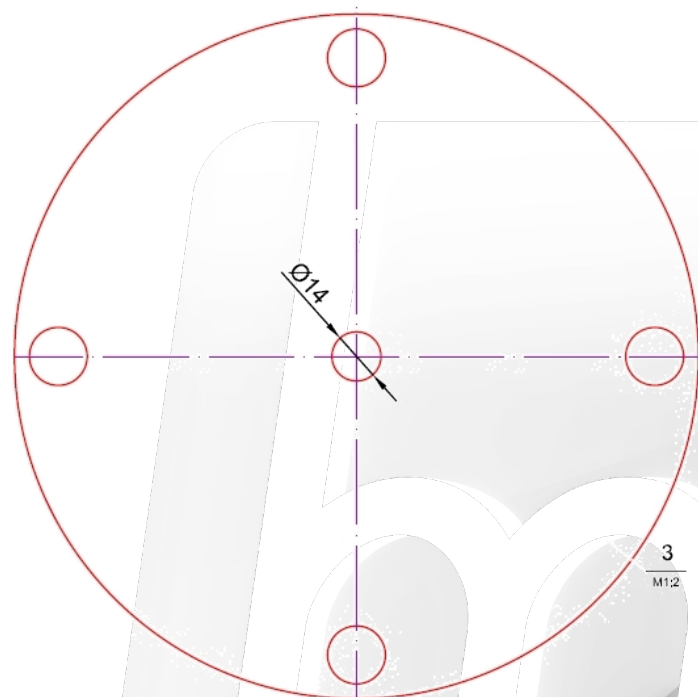
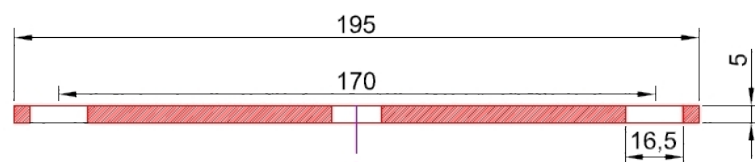
Korisnik je u obavezi da ugradi otvor na mestu uzorkovanja u skladu sa SRPS EN 15259, ili da ugradi alat za prihvatanje sonde, prema SRPS ISO 9096:2010 (za uzorkovanje praškastih materija).

Minimalno rastojanje od otvora za prihvatanje sonde za uzorkovanje praškastih materija na emiteru i susednih objekata, odnosno prepreka, mora biti 1,5 m za male emitere, odnosno 2,0 m za velike.

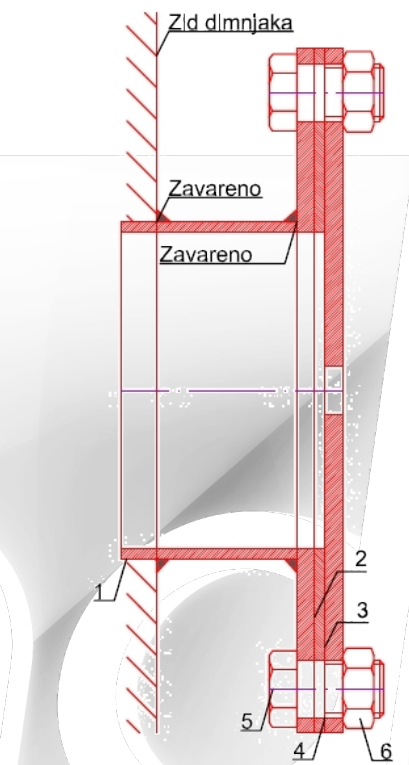
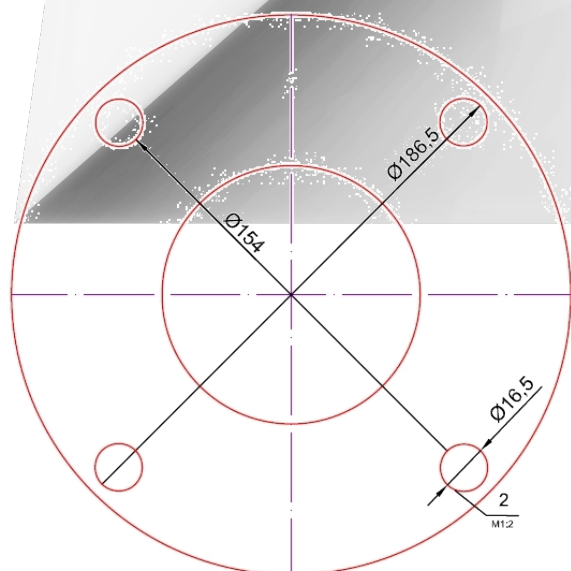
Prikaz otvora za prihvatanje sonde za uzorkovanje praškastih materija



ALAT ZA PRIHVAT SONDE ZA MERENJE PRAŠKASTIH MATERIJA



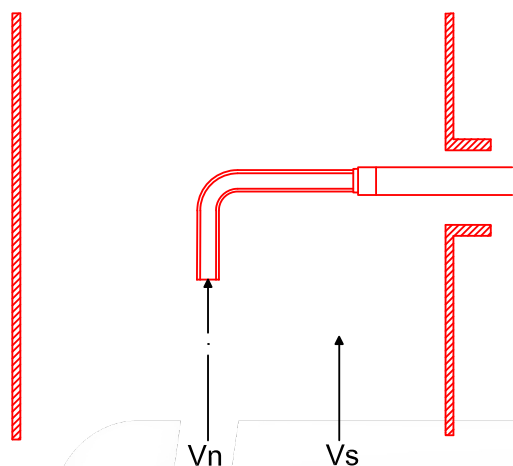
Kotu $\text{Ø}90^{+10}$ obavezno ispoštovati!



1. Cev
2. Ploča
3. Ploča
4. Zaptivka
5. Vijak
6. Navrtka



IZGLED I POLOŽAJ MERNOG MESTA PREMA PREPORUKAMA ISO 9096

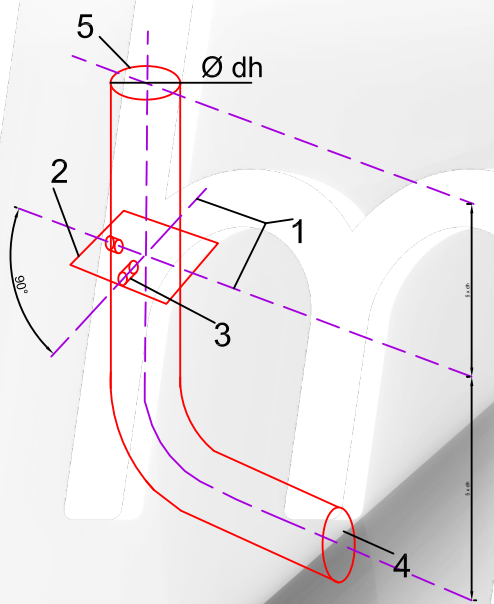


V_s – brzina gasa u dimnjaku

V_n – brzina gasa u mlaznici

Hidraulični prečnik - d_h karakteriše dimenzije poprečnog preseka dimnjaka.

Ravan uzorkovanja - ravan normalna na središnju liniju dimnjaka u položaju za uzorkovanje.



1. Linije za uzorkovanje

2. Ravan uzorkovanja

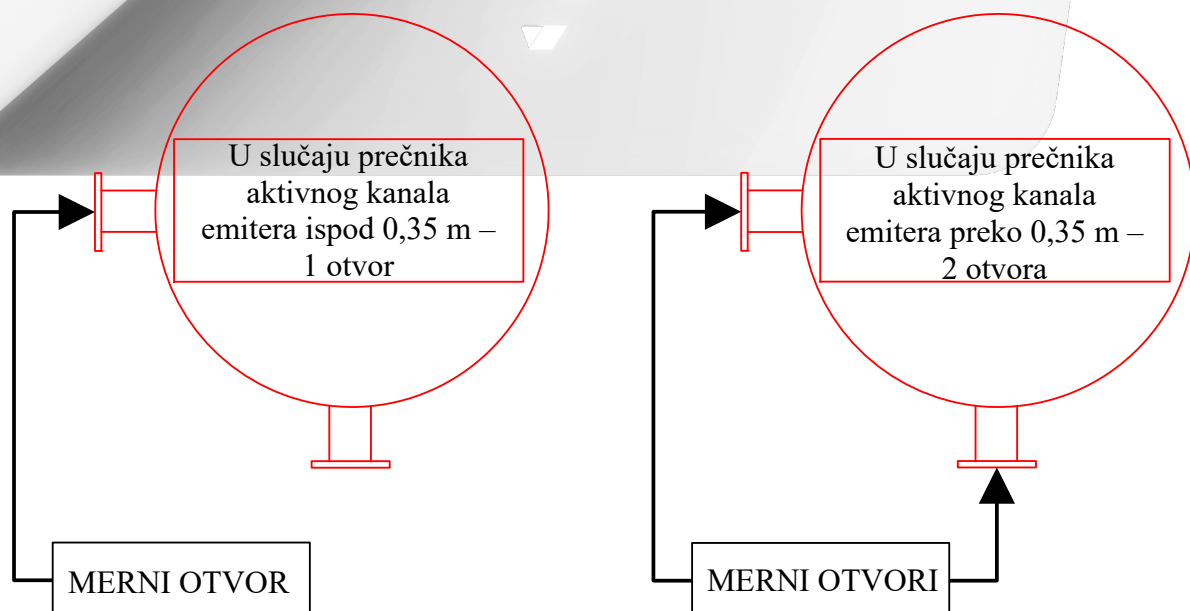
3. Otvori za pristup

4. Tok

5. Vrh dimnjaka

POLOŽAJ MERNIH OTVORA U SLUČAJU OKRUGLOG OBLIKA EMITERA (DIMOVODNOG KANALA)

(u saglasnosti sa standardima SRPS EN 15259, SRPS ISO 9096 i SRPS EN 13284-1)

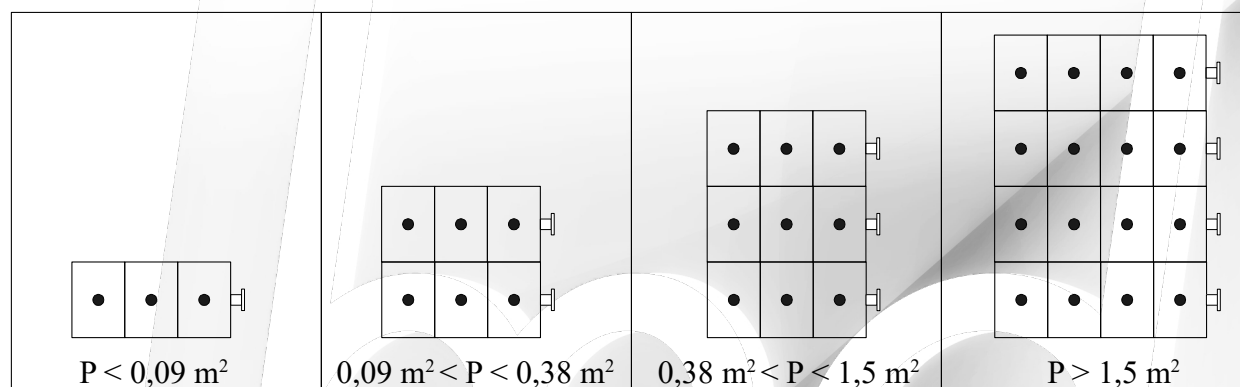


**POLOŽAJ MERNIH OTVORA U SLUČAJU KVADRATNOG/ PRAVOUGAONOG
POPREČNOG PRESEKA EMITERA (DIMOVODNOG KANALA) (u saglasnosti sa
standardima SRPS EN 15259, SRPS ISO 9096 i SRPS EN 13284-1)**

OTVORI SE PRAVE SAMO SA JEDNE STRANE EMITERA

Površina poprečnog preseka emitera	Potreban broj priključaka za merenje
$P < 0,09 \text{ m}^2$	1
$0,09 \text{ m}^2 < P < 0,38 \text{ m}^2$	2
$0,38 \text{ m}^2 < P < 1,5 \text{ m}^2$	3
$P > 1,5 \text{ m}^2$	4

Mesto postavljanja priključaka za merenje emisije iz emitera kvadratnog/pravougaonog poprečnog preseka prikazano je na sledećim slikama.



Legenda:

□ – priključak za merenje emisije

P – površina poprečnog preseka svetlog otvora emitera na mernom mestu (m^2)

• – merna tačka

NEKI PRIMERI EMITERA SA POLOŽAJIMA OTVORA ZA UZORKOVANJE

