

**Vymezení základních technických podmínek na veřejnou
zakázku s názvem „Nájem samosběrné zametací nástavby
II“**

Technické požadavky na pronájem samosběrné zametací nástavby:

1. Nástavba nová nebo použitá max. rok výroby min. 2016, řešení nástavby jako výměnná nástavba.
2. Poháněcí motor diesel o min. výkonu 65kW.
3. Pohon přes klínové řemeny a poháněcího motoru samosběrného zametače, s počítadlem motohodin.
4. Nástavba přizpůsobena na vozidlo Scania 4x4.
5. Umístění zametacího agregátu mezi nápravami vozidla (válnový kartáč o průměru min. 400 mm, talířový kartáč o Ø min. 700 mm, odsávání na pravé i levé straně (oboustranné) - šířka sací hubice min. 270 mm). Výkonný ventilátor zajišťuje dostatek výkonu i v extrémních podmínkách.
6. Zinkovaný rám nástavby a zametací agregáty.
7. Zametací šířka min. 2 500 mm, plynulá regulace otáček kartáčů, pneumatický uzávěr hadice. Plovoucí uchycení válcového kartáče.
8. Zkrápění všech zametacích kartáčů se zapínáním z kabiny řidiče a s plynulou regulací.
9. Zásobník nečistot s geometrickým objemem min. 6 m³, s automaticky odklápěcím odlučovací velkoplošným sítem pro snadné čištění po skončení činnosti. Zásobník vyroben z nerez.
10. Snímač přetížení vozidla při plném zásobníku a signalizace v kabině řidiče.
11. Ruční hydraulické čerpadlo pro nouzové vyprázdnění.
12. Hydr. obvod, vybaven chladičem a filtry oleje.
13. Hydraulické otvírání a uzavírání zadních výklopných dveří.
14. Výkon turbíny min. 4,5 – 5 m³/s.
15. Sklápění zásobníku samostatným zvedacím teleskopickým válcem v úhlu min. 50°.
16. Zásobník čisté vody o objemu min. 2 200 l v nerezovém provedení.
17. Nožový ventil s koncovkou na zadním čele na odpouštění vody.
18. Zadní ruční sací hadice včetně kovového nástavce délka hadice 3 m + 1 m kovový nástavec, průměr 150 mm, vybavená horním opěrným ramenem s pneumatickým nadlehčováním
19. Pneumatické uzavírání šoupátka pro zadní sací hadici a zametacího agregátu ovládacího z kabiny.
20. Ruční mycí pistole, s navijákem pro čištění zametače, délku hadice min. 10 m o min. výkonu 40 bar/40 l
21. Přední skrápěcí lišta.
22. Na zadní části zametací nástavby min. 2 x výstražný maják + výstražná alej oranžové barvy s ovládáním v kabině řidiče.
23. Výškově stavitelné odstavné nohy pro výměnu nástavby.
24. Barva oranžová RAL 2011.

Další požadavky na dodávku Samosběrného zametače:

Montáž na nákladní vozidlo Scania P410 CB4x4HA, r.z. 6E8 1603, VIN: YS2P4X40005606845, r. výroby 2020.

Požadovaná dokumentace při předání:

- Předávací protokol,
- Proškolení osádky
- Technické osvědčení k nástavbě.
- Návod k obsluze v tištěné podobě nebo i el. podobě v českém jazyce.

V Pardubicích dne 14.10.2025

.....
Ing. Zdeněk Vašák
ředitel
Správy a údržby silnic Pardubického kraje