

Technická zpráva

„Nákup nosiče nářadí s mulčovací hlavou“

Datum vydání: 27. 5. 2025

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Popis stroje

Dálkové ovládaný stroj na pásovém podvozku se vznětovým motorem a hydraulickým pojezdem. Vpředu s upínací deskou s bočním posuvem pro upínání nářadí (mulčovač, pařezová fréza, paletizační vidle atd.).

1.2 Specifikace svahové sekačky

Motor:

- Dieselový atmosféricky plněný motor o výkonu min 48 HP – 4 válec
- Krouticí moment min. 145 Nm
- Vzduchový filtr s předčističem s automatickým čištěním mřížky chladiče

Podvozek:

- Pohyb pomocí gumových pásů – vysoký profil
- Odolný a robustní rám se silentbloky
- Dálkově rozšiřitelné pásy nejmenší šířka max. 1 350 mm největší šířka min. 1 740 mm
- Konstrukce podvozku zabraňující svlékání pásů
- Maximální pojezdová rychlost min. 7 km/h
- Minimální rozsah pracovní rychlosti 0–7 km/h
- Práce ve svahu min. do 60° - bez dalšího jištění
- Palivová nádrž min 25 litrů

Ovládání:

- Dálkové ovládání rádiem se záložním ovládáním kabelem, dosah min. 200 m
- Systém variabilní pracovní rychlosti – plynulá regulace od 0 km/h po max. rychlost
- Dálkový start/stop motoru
- Dálkově řízené otáčky motoru
- Dálkově řízené spouštění nářadí
- Dálkově ovládaný boční posuv nářadí min. 250 mm na obě strany
- Pohyb vpřed, vzad, vpravo, vlevo ovládaný jedním joystickem
- Ovládání poměru rychlostí mezi jednotlivými pásy

Rozměry a hmotnost nosiče:

- Výška max. 1 250 mm
- Délka max. 2 300 mm
- Hmotnost max. 1 300 kg

Agregace nářadí:

- Upínací systém pro výměnné nářadí
- Boční hydraulický posuv s možností mechanického vyosení
- Hydraulický pohon nářadí
- Uzavřený hydraulický okruh snižující ztráty a zahřívání oleje
- Výkon hydraulického systému min. 70 l/min.

1.3 **Přepravník**

- Maximální celková hmotnost minimálně 2 700 kg
- Ložná plocha minimálně 4 000 mm x 2 000 mm
- Přepravník bržděný
- „V“ oj
- 2 nápravy
- Sajtny
- Hydraulické sklápění na ruční pohon
- Kotvicí „U“ třmeny v podlaze min. 8 kusů
- Nájezdy na přepravník
- Připojení k vozidlu 12 V/13 pin
- Opěrné kolečko
- Rezervní kolo s držákem
- Zakládací klíny
- Poziční LED osvětlení
- Přihlášení přepravníku v kompetenci objednatele

1.4 **Nářadí:**

- Mulčovací hlava s těžkými kladivy pro sečení trávy a náletů do průměru 50 mm
- prac. záběr min. 125 cm

1.5 **Ostatní požadavky**

- Délka záruky min. 2 roky na celou dodávku
- Vyprošťovací naviják – délka lana min. 24 m
- Nářadí musí být kompatibilní s nosičem

1.6 **Dodání**

- Dodání nejdéle do 30. 11. 2025
- Místem dodání je žst. Třeboň.
- Dodávka bude obsahovat stroj včetně příslušenství, návodu k obsluze a údržbě v českém jazyce a katalog náhradních dílů.

2. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 2.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 2.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum techniky a diagnostiky
Úsek provozně technický, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@spravazeleznic.cz**

kontaktní osoba: **XXX**, tel.: **XXX**, mobil: **XXX**

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>