

# **Technická zpráva**

## **„Nákup nosiče nářadí s mulčovací hlavou“**

Datum vydání: 30. 4. 2025

## **1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPĚ**

### **1.1 Popis stroje**

Dálkově 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 nosiče nářadí s mulčovací hlavou**

Motor:

- Diesellový 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. 9 km/h
- Minimální rozsah pracovní rychlosti 0–7 km/h
- Svahová dostupnost min. 60° - bez dalšího jištění
- Palivová nádrž min. 25 litrů

Ovládání:

- Dálkové ovládání rádiem (dosah min. 250 m) , se záložním ovládáním kabelem
- 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 Převravník

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

### 1.4 Nářadí:

- Mulčovací hlava s těžkými kladivy - 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 30.10.2025
- 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: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>