

Technická zpráva

„Nákup pásového minirýpadla“

Datum vydání: 3. 8. 2026

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPĚ

1.1 Popis stroje

Pásové minirýpadlo s přetlakovou kabinou a příslušenstvím.

1.2 Specifikace pásového minirýpadla

Obecné:

- Transportní šířka maximálně 1 000 mm.
- Transportní výška maximálně 2 350 mm.
- Transportní délka maximálně 3 900 mm.
- Výsypná výška minimálně 2 550 mm.
- Hloubkový dosah minimálně 2 350 mm.
- Převážná hmotnost maximálně 2 000 kg.
- Aretace pojezdové rychlosti.
- Automatické snížení otáček při nečinnosti stroje.
- Rychloupínač mechanický.
- Rypná síla se lžící minimálně 19,5 kN.

Motor:

- Dieselový motor o maximálním výkonu dle ISO 14396 alespoň 16 kW.
- Zdvihový objem minimálně 1 100 cm³.

Podvozek:

- Pohyb pomocí gumových pásů šíře 200–240 mm.
- Rozšiřitelné pásy v rozmezí 900–1000 mm ve staženém stavu a 1200–1400 mm v roztaženém stavu.
- Radlice rozšiřitelná stejně s šířkou podvozku.
- Radlice o minimálním zdvihu nad terén 250 mm a 250 mm pod terén.
- Radlice s funkcí kopírování terénu.
- Délka podvozku přes pásy maximálně 1 600 mm.
- Palivová nádrž min 25 litrů.
- Alespoň 2 rychlosti pojezdu.

Kabina:

- Pracovní osvětlení na kabině minimálně 2 ks.
- Výklopné přední okno dovnitř.
- Vytápění kabiny.
- Sedadlo s bezpečnostním pásem.
- Barevný LCD monitor v českém jazyce.
- Vestavěné rádio.
- Výškově stavitelné opěrky rukou.

Hydraulika:

- Průtok minimálně 65 l/min.
- Provozní tlak stroje minimálně 245 bar.
- Vývod druhého hydraulického okruhu pro ovládání naklopení svahovací lžíce nebo kladiva.
- Hydraulické čerpadlo variabilní se snímáním zátěže.
- Automatická brzda otoče.

1.3 Příslušenství

- Podkopová lžíce 300 mm.
- Podkopová lžíce 600 mm.
- Svahovací lžíce 1 000 mm hydraulicky naklápěcí.

1.4 Dodání

Dodání nejpozději do 30. 11. 2026.

Místem dodání je Pod Rafandou 880, Veselí nad Lužnicí, 391 81.

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 kupujícího (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 2.1.2 Kupující 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/>