

Technická zpráva

„Nákup osvětlení pracovního místa“

Datum vydání: 15. 8. 2025

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DODÁVKY

1.1 Popis

- Světelný zdroj o minimálním výkonu 490 W.
- Minimální světelný tok 65 000 lm.
- Maximální hmotnost světelného zdroje (bez stativu) 7 kg.
- Světelný zdroj musí být kompletně zakrytý balónovým difuzorem, plněným vzduchem pomocí integrovaného kompresoru.
- Minimální šířka světelného zdroje (včetně difuzoru) 90 cm.
- Osvětlení pod svítidlem kruhové výseče o průměru minimálně 60 m přitom v nejvzdálenějším místě této kruhové výseče musí být osvětlenost podlahy minimálně 0,5 lx.
- Osvětlenost podlahy musí být minimálně 5 lx ve vzdálenosti do 15 m od svítidla.
- Barevná teplota 4 900 – 5 300 K.
- Světelný zdroj zavěšený na stativu o minimální výšce 550 cm.
- Minimální stupeň krytí IP54.
- Možnost ovládání zapnutí a vypnutí osvětlení pomocí mobilní aplikace.
- Certifikované svítidlo dle normy IEC-60598-1.
- Přepavní taška pro světelný zdroj s difuzorem.
- Ke každému svítidlu bude dodána elektrocentrála invertorového typu o minimálním trvalém výkonu 900 W, hmotnosti maximálně 15 kg bez náplní a s minimálně jedním výstupem 230 V.

1.2 Ostatní

- Celkem bude dodáno 6 osvětlovacích sestav.
- Jedna sestava obsahuje: světelný zdroj s difuzorem, stativ, přepravní tašku a elektrocentrálu.
- Záruční doba minimálně 24 měsíců.

2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ DODÁVKY

Místem dodání je Sušická 23, 326 00 Plzeň.

Zboží bude dodáno nejdéle do 30.11.2025.

3. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

3.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dodávku 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.

3.1.2 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/>