



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport místních komunikací

Objednatel:

Sídlem:

Kontaktní osoba:

Zhotovitel:

Sídlem:

Kontaktní osoba:

Obec Podkopná Lhota

Podkopná Lhota 37, 763 18

Libor Baďura, tel.: +420 602 572 382, podkopnalhota@volny.cz

MDP GEO, s. r. o.

Masarykova 202, Luhačovice 763 26

Mgr. Jan Šenkeřík

1) Smlouva/objednávka/číslo:

OB-M-0782/2025

2) Údaje o lokalitě:

Kraj:

Zlínský kraj

Okres:

Zlínský

Obec:

Podkopná Lhota

Katastrální území:

Podkopná Lhota

3) Počet MJ v lokalitě:

Délka místních komunikací I. třídy (km):

0.00

Délka místních komunikací II. třídy (km):

0.00

Délka místních komunikací III. třídy (km):

2,87

Délka místních komunikací IV. třídy (km):

0.00

Celková délka místních komunikací (km):

2,87

1 - bezvadný stav MK (km)

0.00

2 - dobrý stav MK (km)

1,27

3 - vyhovující stav MK (km)

1,39

4 - nedostatečný stav MK (km)

0,21

5 - havarijní stav MK (km)

0.00

Celkový počet svislého DZ:

0

Celkový počet vodorovného DZ:

0

Celkový počet parkovacích míst:

0

Celkový počet mostních objektů:

5

4) Název zakázky:

Podkopná Lhota Pasport komunikací a dopravní infrastruktura pro DTM

5) Primární data, podkladová data (včetně dat DTM kraje):

Pomocí IS DMVS byla získána aktualizací data ZPS a DI.

Byl zpracován, aktualizován nebo získán původní podklad pasportu místních komunikací.

6) Zaměření:

Zaměření bylo provedeno za použití adekvátních geodetických podkladů zajišťující 3. třídu přesnosti.

7) Zpracování:

Příprava všech potřebných podkladů.

Digitalizace chybějících míst v ZPS.

Zpracování MK na základě ZPS.

Digitalizace do datového modelu.

Naplnění datové základny ve formě plošného a liniového pasportu.

Kontrola, příprava dat do databáze.

Tvorba výstupů (mapy, tabulky).

Schválení pasportu s objednatelem.

8) Seznam předpisů a norem:

Zákony
Vyhlášky
Normy
Metodiky a směrnice

Práce byly prováděny v souladu s platnými předpisy:

č. 200/1994 Sb., č. 47/2020 Sb., č. 458/2000 Sb., č. 127/2005 Sb., č. 274/2001 Sb.
č. 393/2020 Sb. o digitální tech.mapě kraje
ČSN 01 3410, ČSN 01 3411, ČSN 73 0415
Metodika ČÚZK č.j. ČÚZK-01638/2021, Metodika pro geod. zaměřování základní prostorové situace DTM kraje a pro práci s dokumentací z 24.5.2023, JVF platné verze

9) Další údaje:

Období pořízení dat

Zpracování bylo prováděno v měsíci leden roku 2026. Podklady ZPS a DI jsou ze stejného období.

Datum zpracování:

21.01.2026

Použité systémy:

Souřadnicový: JTSC
Výškový: Balt po vyrovnání

Přesnost dat:

Třída přesnosti v poloze: 3
Třída přesnosti ve výšce: 3

10) Použitý SW a HW:

Geodetické přístroje a pomůcky

Skenovací zařízení: Faro ORBIS

Software:

Výpočty a konstrukční práce včetně vyhodnocování mračen bodů:
GeoStore® V6 , řešení V6-DTMČR, V6-3D, V6-IG, 3D Geodesign
Zpracování mračen bodů (postprocessing a rektifikace mračen na zaměřené vřícovací body):
GeoSLAM HUB, FARO CONNECT, Trimble RealWorks
QGIS Desktop 3.34.10

11) Datum vyhotovení TZ:

21.01.2026

12) Zhotovitelé:

Měřili:
Subdodávky:
Technickou zprávu zpracoval:

Dobeš
–
Dobeš