

AKCE

KAPLIČKA LÍCHOVY - VÝSTUP 3D SKENOVÁNÍ POMOCÍ PŘÍSTROJE (Matterport Pro3 LiDAR)

MÍSTO ZÁMĚRU

parc. č. st. 56, KÚ Líchovy [683825]

OBJEDNATEL / INVESTOR

Obec Dublovice

Dublovice 33, 262 51 Dublovice

DATUM VYHOTOVENÍ

3/2026

WAYVODA s.r.o.

DIČ: CZ17835186

Líchovy 42, Dublovice 264 01

ID dat. schránky: 5ffn52u

zapsána u MS v Praze, oddíl C, vložka 377058

(+420) 605 324 283

info@zdokumentovano.cz

www.zdokumentovano.cz



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

- Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

- Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

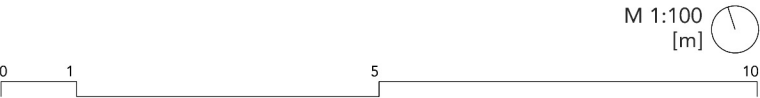
- Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



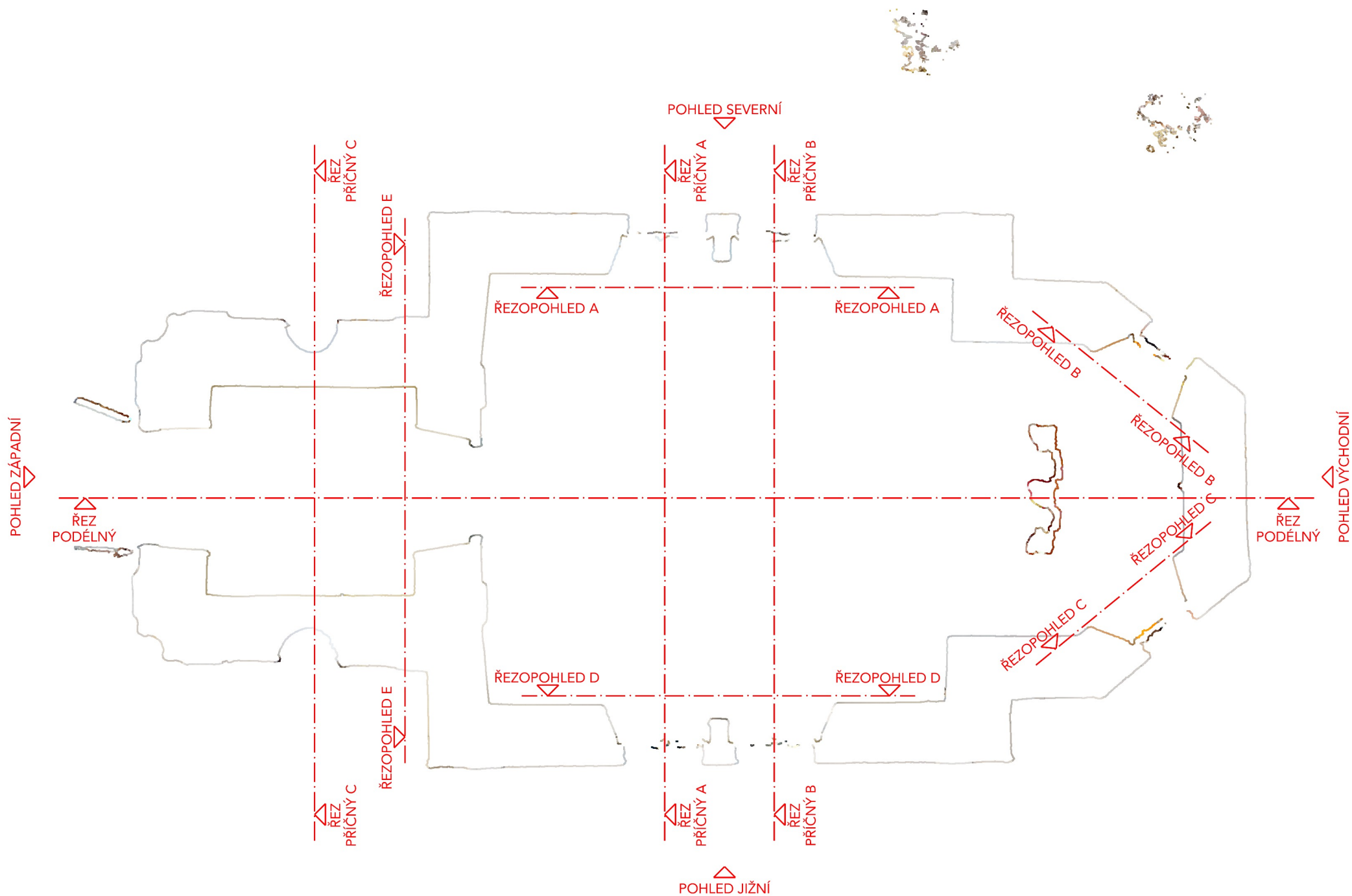
SITUACE

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

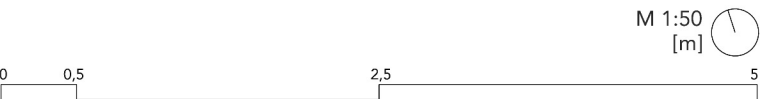
• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



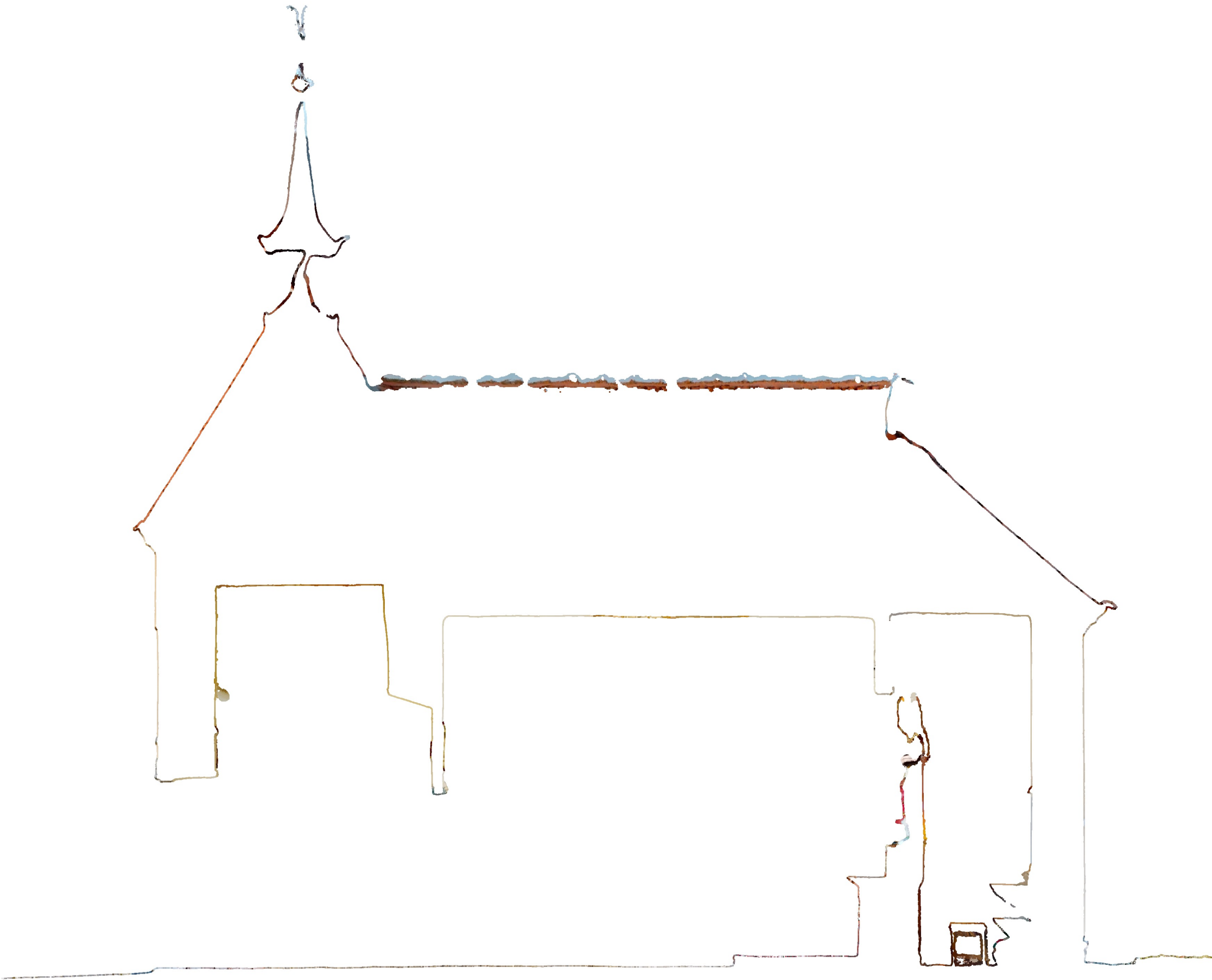
PŮDORYS

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

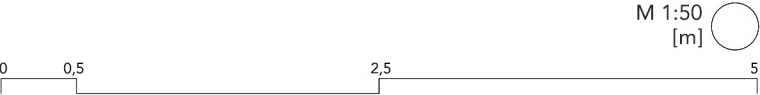
• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



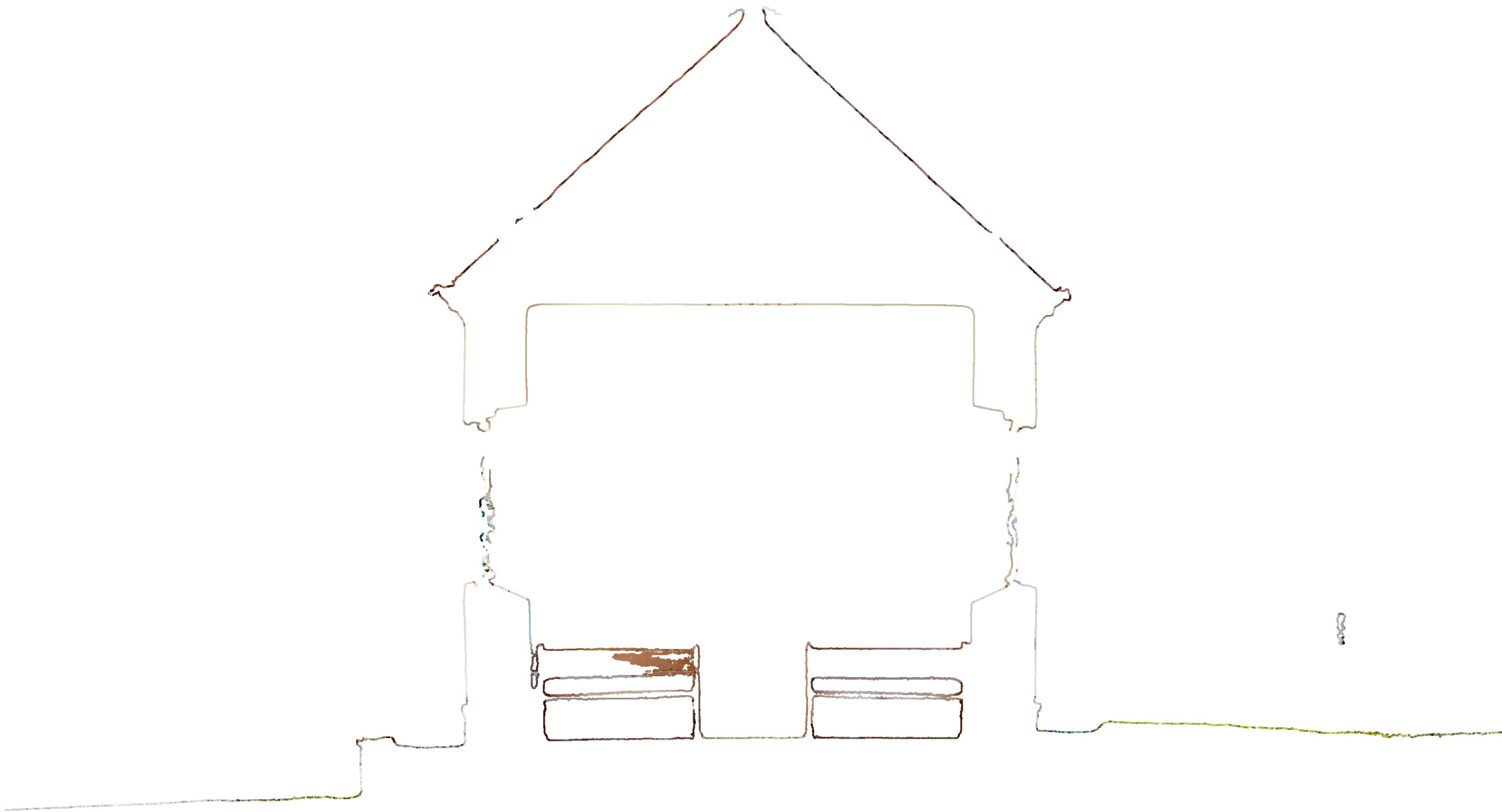
ŘEZ PODÉLNÝ

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



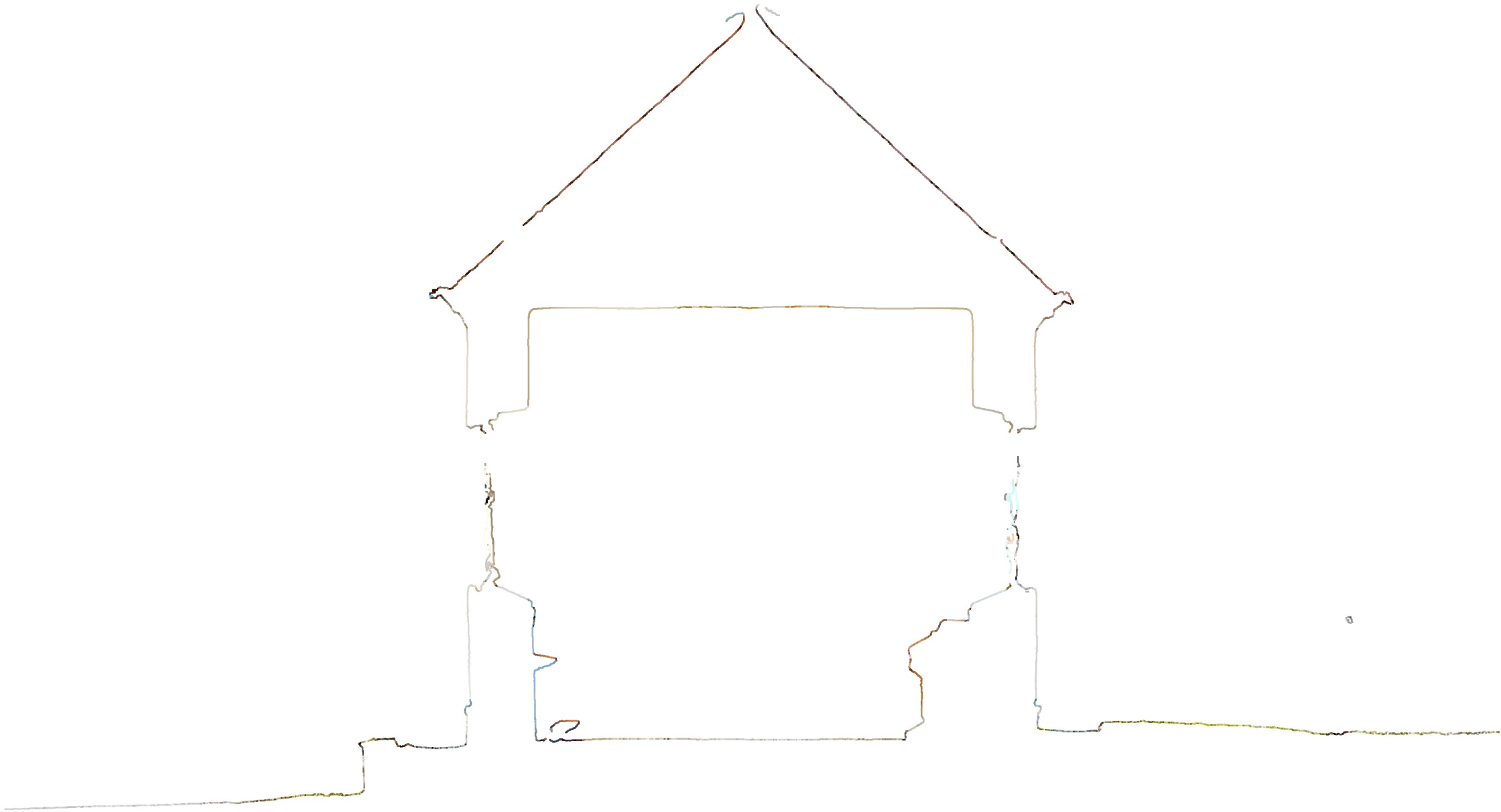
ŘEZ PŘÍČNÝ A

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

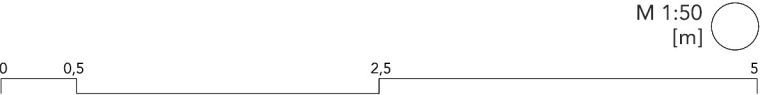
• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



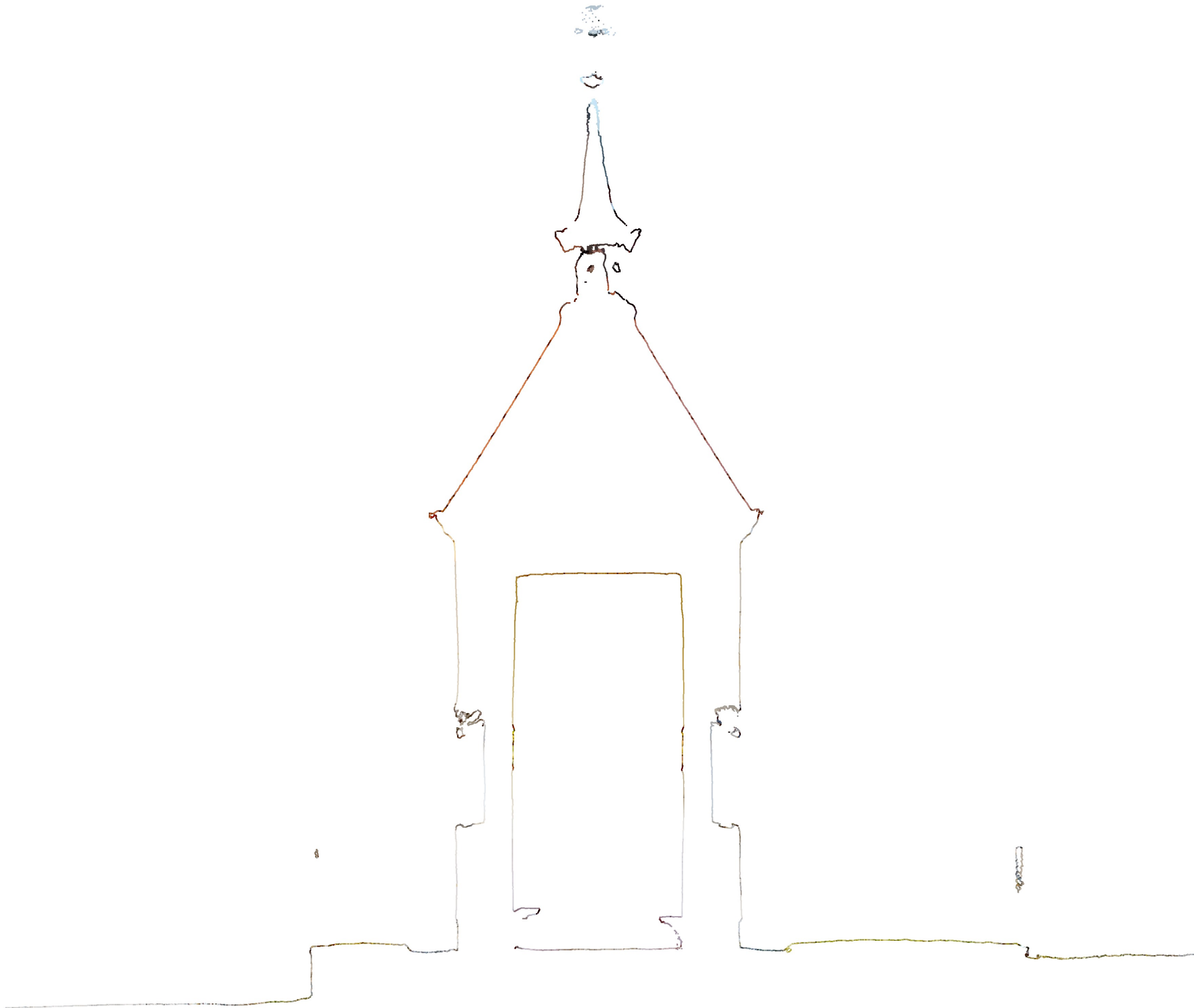
ŘEZ PŘÍČNÝ B

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

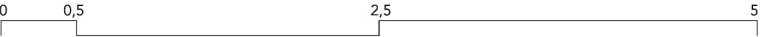
Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.

M 1:50
[m]



ŘEZ PŘÍČNÝ C

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

ŘEZOPOHLED A



ŘEZOPOHLED B



ŘEZOPOHLED C



ŘEZOPOHLED D



ŘEZOPOHLED E



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:
•s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
•s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
•ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



ŘEZOPOHLEDY

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

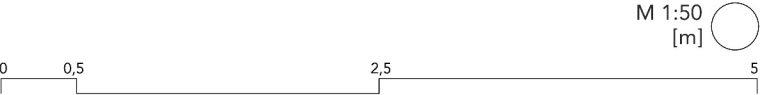
• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:
• s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
• s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
• ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



POHLED SEVERNÍ

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU Ing. arch. Vojtěch Vejvoda Ing. Lucie Vejvoda	DATUM VYHOTOVENÍ 03/2026
OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT Ing. Lucie Vejvoda	DATUM VYHOTOVENÍ 03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

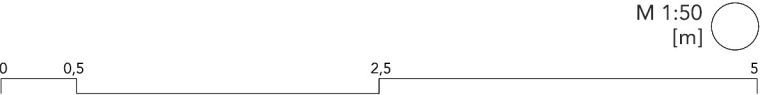
• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.



POHLED JIŽNÍ

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.

M 1:50
[m]

POHLED ZÁPADNÍ

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026



Tyto výkresy byly zpracovány na základě kombinace 3D skenování pomocí přístroje Matterport Pro3 (LiDAR) a fotogrammetrie z leteckých snímků pořízených dronem.

Výsledný prostorový model vznikl spojením obou technologií a následným zpracováním bodových mračen a 3D modelů. Fotogrammetrická data jsou škálována podle referenčních rozměrů stavebních prvků ověřených ručním měřením na místě.

• Přesnost skenování odpovídá technologickým limitům použitých metod. U skenování Matterportem se může vyskytnout relativní odchylka přibližně do 1 %, s typickou absolutní odchylkou až ±20 mm na 10 m.

• Fotogrammetrická data jsou po škálování referenčními rozměry přesná v řádu jednotek centimetrů (typicky ± 1-3 cm absolutní odchylka v závislosti na kvalitě podkladových dat a podmínkách snímání).

• Výkresy slouží primárně jako podklad pro architektonické a projekční účely. Při stavebních zásazích, výrobě konstrukcí nebo jiných přesných technických pracích je nutné ověřit všechny klíčové rozměry přímým měřením in situ.

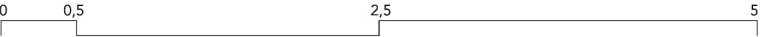
Z důvodu technologické povahy skenování a fotogrammetrie může dojít k lokálním nepřesnostem zejména v oblastech:

- s omezeným přístupem nebo zakrytím konstrukcí,
- s nedostatečným osvětlením nebo reflexními povrchy,
- ovlivněných přítomností nábytku, technologií či uskladněných předmětů.

Tyčové a prutové prvky (např. trámy, sloupky apod.) mohou vykazovat nepřesnosti v zachycení průřezu. V případě potřeby je nutné jejich rozměry a tvar ověřit přesným ručním zaměřením.

Toto skenování není a nenahrazuje geodetické zaměření stavby.

M 1:50
[m]



POHLED VÝCHODNÍ

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ SKEN OBJEKTU
Ing. arch. Vojtěch Vejvoda
Ing. Lucie Vejvoda

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ ZPRÁVÁNÍ DAT
Ing. Lucie Vejvoda

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026

DATUM VYHOTOVENÍ
03/2026