

# PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM – DOPLNĚNÍ

Revize	Datum	Popis revize

<div>Stavebník Builder</div> <div>RE PropCo II s.r.o. Generála Píky 430/26, Dejvice 160 00 Praha 6</div>	<div>Generální projektant / General designer</div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>TECHNOPROJEKT</div></div><div>Technoprojekt, a.s. Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrava., Moravská Ostrava</div></div>		
<div>Akce Project</div> <div>KOMERČNÍ PARK DOLNÍ HERŠPICE</div>	<div>Subdodavatel / Subcontractor</div> <div>GEOSERVICES CZ s.r.o. Ing. David Muška Kounicova 1064/3 702 00 Ostrava</div>		
<div>Objekt Object</div>	<div>Paré / Set</div>		
	<div>Vypracoval Drawn by</div>	<div>Ing. Muška</div>	
<div>Profese Specialization</div>	<div>Kontroloval Controlled by</div>	<div>Ing. Frýza</div>	
	<div>Manažer projektu Project manager</div>	<div>Ing. Frýza</div>	
<div>Název Title</div> <div>PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM – DOPLNĚNÍ</div>	<div>Datum Date</div>	<div>04/11/2024</div>	
	<div>Stupeň Phase</div>	<div>DÚR</div>	
	<div>Počet stran No of pages</div>	<div>8</div>	<div>Revize Revision</div> <div>00</div>
	<div>Archivní číslo Doc. No.</div>	<div>2 2 8 - 3 2 7 5 6 - 0 - 0 5</div>	



Komplexní geologické služby v oborech inženýrská geologie, hydrogeologie, sanační geologie, geotechnika

---

Číslo zakázky: Z24-305

Objednatel: Technoprojekt, a.s.

Evidováno u České geologické služby pod č. 2394/2024

## **Dolní Heršpice – doplnění pedologického průzkumu**

### **Závěrečná zpráva**

Odpovědný řešitel geologických prací:

**Ing. David Muška**

Osvědčení odborné způsobilosti MŽP  
č. 2100/2009 v oboru inženýrská geologie

Termín zpracování: listopad 2024

Výtisk č.: 1 z 5

## **OBSAH**

<b>1. ÚVOD A VYMEZENÍ CÍLŮ .....</b>	<b>2</b>
1.1 VYMEZENÍ ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ.....	2
<b>2. DOPLNĚNÍ PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU .....</b>	<b>2</b>
2.1 PROFILY PEDOLOGICKÝCH SOND .....	2
<b>3. ZÁVĚR .....</b>	<b>3</b>

## **Seznam příloh:**

- Příloha č.1. Izolinie mocnosti humózního horizontu  
Příloha č.2. Protokol o vytýčení sond

## **Rozdělovník:**

- Výtisk č. 1–3: Technoprojekt, a.s.  
Výtisk č. 4: Česká geologická služba – Geofond  
Výtisk č. 5: Archiv zhotovitele

## 1. ÚVOD A VYMEZENÍ CÍLŮ

Na základě objednávky společnosti Technoprojekt, a.s., bylo provedeno doplnění pedologického průzkumu akce „Dolní Heršpice – komerční park – IGP“. Cílem doplňujících průzkumných prací bylo podrobnější vymapování mocnosti humózní vrstvy v prostoru uvažované haly A1, kde byla v rámci původního průzkumu zjištěna anomálie ve vrtu V-6, kde byla ověřena mocnost kulturních vrstev 2,5 m.

### 1.1 VYMEZENÍ ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází v Jihomoravském kraji, ve městě Brno, v katastrálním území Dolní Heršpice (638021) a Horní Heršpice (612065). Lokalita je na jižním a západním okraji omezena tokem Leskava, severní okraj je omezen dálnicí D1 a z východu ulicí Havránkova. Terén zájmové lokality je zvlněný a nadmořská výška činí cca 195-210 m n. m. V současnosti jsou dotčené pozemky dle KN vedeny jako orná půda. Podrobná situace lokality s vyznačením průzkumných prací je znázorněna v příloze č. 1.

## 2. DOPLNĚNÍ PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

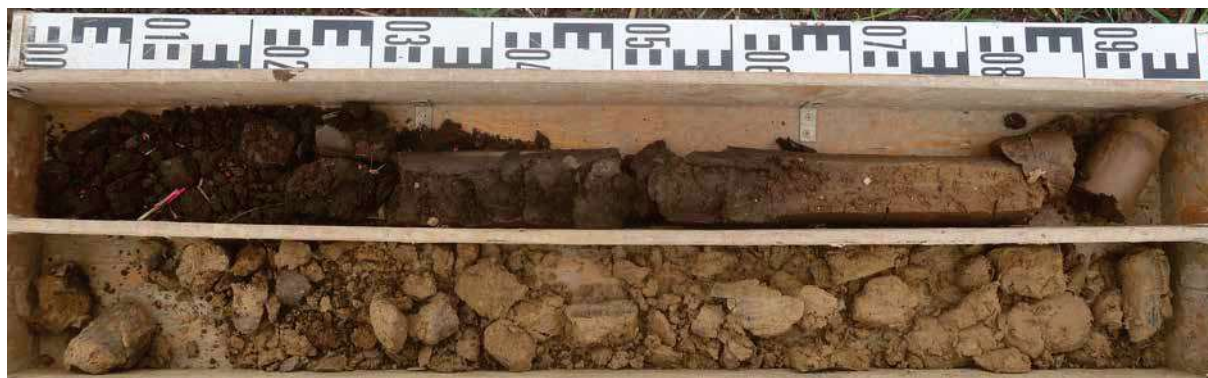
V rámci doplnění pedologického průzkumu byly realizovány celkem 4 sondy, pomocí pneumatické vrtné soupravy Stitz GmbH do hloubky 2 m. Sondy byly realizovány 1.11.2024 na místech určených objednatelem. Profily pedologických sond, včetně fotodokumentace jsou uvedeny níže v textu, plošná distribuce mocnosti humózní vrstvy je patrná z přílohy č. 1. Pozice sond byly před realizací geodeticky vytýčeny a protokol s uvedením souřadnic je uveden v příloze č. 2.

### 2.1 PROFILY PEDOLOGICKÝCH SOND

#### P1

0,00 – 0,65 m humózní hlíny, tmavě hnědé

0,65 – 2,00 m sprašové hlíny, hnědé až světle hnědé



## **P2**

0,00 – 0,80 m humózní hlíny, tmavě hnědé

0,80 – 2,00 m sprašové hlíny, hnědé až světle hnědé



## **P3**

0,00 – 1,10 m humózní hlíny, tmavě hnědé

1,10 – 2,00 m sprašové hlíny, hnědé až světle hnědé



## **P4**

0,00 – 0,75 m humózní hlíny, tmavě hnědé

0,75 – 2,00 m sprašové hlíny, hnědé až světle hnědé



## **3. ZÁVĚR**

Provedeným doplňkovým průzkumem byla ověřena mocnost kulturní vrstvy pro skřývku v rozmezí 0,65 – 1,1 m. Tyto údaje potvrzují, že mocnost kulturní vrstvy 2,5 m ověřená sondou V-6 je lokální anomálií.

V Ostravě 4. listopadu 2024

# **Dolní Heršpice - doplnění pedologického průzkumu**

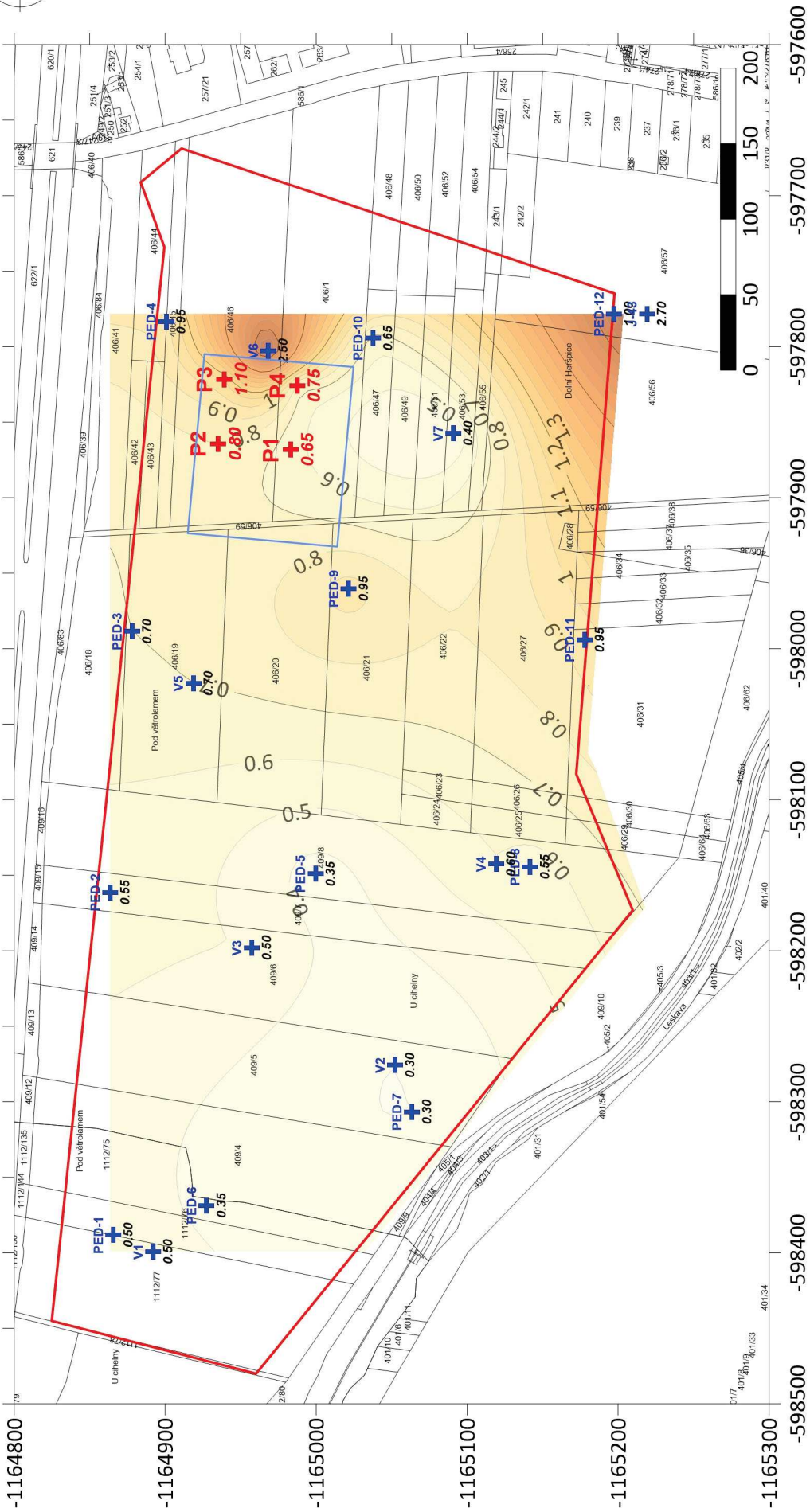
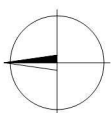
**Závěrečná zpráva**

## **PŘÍLOHOVÁ ČÁST**

### **Seznam příloh:**

1. Izolinie m o c n o s t i h u m ó z n í h o h o r i z o n t u
2. Protokol o vytýčení sond





**Legenda:**

- + sondy doplňkového průzkumu (11/2024)
- + sondy IGP (06/2024)
- projektovaná hala A1

Akce:		Dolní Heršpice – doplnění pedologického průzkumu	
Vypracoval:	Datum:	Měřítka:	
Ing. David Muška	listopad 2024	1 : 4 000	
Název výkresu:		Izolinie mocnosti humózního horizontu	
			Příloha č.: 1



