

**SANACE NESTABILNÍHO ÚSEKU VALAŠSKÁ
POLANKA - HORNÍ LIDEČ V KM 20,019 – 21,248**

PŘEDBĚŽNÝ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM

PŘÍLOHA Č. 4

**SCHÉMATICKÉ
GEOLOGICKÉ PROFILY**

LEGENDA

Barevný kód pro stratigrafii

<div></div>	Ant - Antropozoikum	<div></div>	Q - Kvartér	<div></div>	P- Paleogén
-------------	---------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Různé symboly použité v protokolech a řezech

<div></div>	Naražená hladina podzemní vody
<div></div>	Ustálená hladina podzemní vody

Symbole a typy odebraných vzorků

<div></div>	Jádrový vzorek horniny	<div></div>	Neporušený vzorek	<div></div>	Porušený vzorek	<div></div>	Vzorek vody
-------------	------------------------	-------------	-------------------	-------------	-----------------	-------------	-------------

Hranice

Hranice geotechnických typů	<div></div>
Hranice předkvartérního podkladu	<div></div>
Předpokládaný průběh ustálené hladiny podzemní vody	<div></div>

Šrafy použité v grafikách pro jednotlivé zastižené zeminy, horniny a materiály

<div></div>	Navážka
<div></div>	Navážka přítěžovací lavice
<div></div>	Humózní vrstva
<div></div>	Jíl štěrkovitý
<div></div>	Jíl s nízkou plasticitou
<div></div>	Písek s příměsí jemnozrnné zeminy
<div></div>	Písek hlinitý
<div></div>	Písek jílovitý
<div></div>	Písek jílovitý hrubozrnný
<div></div>	Štěr s příměsí jemnozrnné zeminy
<div></div>	Zcela zvětralý jílovec
<div></div>	Zcela až silně zvětralý jílovec
<div></div>	Silně zvětralý jílovec
<div></div>	Jíl s vysokou plasticitou
<div></div>	Pískovec zcela zvětralý
<div></div>	Pískovec silně zvětralý
<div></div>	Pískovec navětralý
<div></div>	Pískovec zdravý

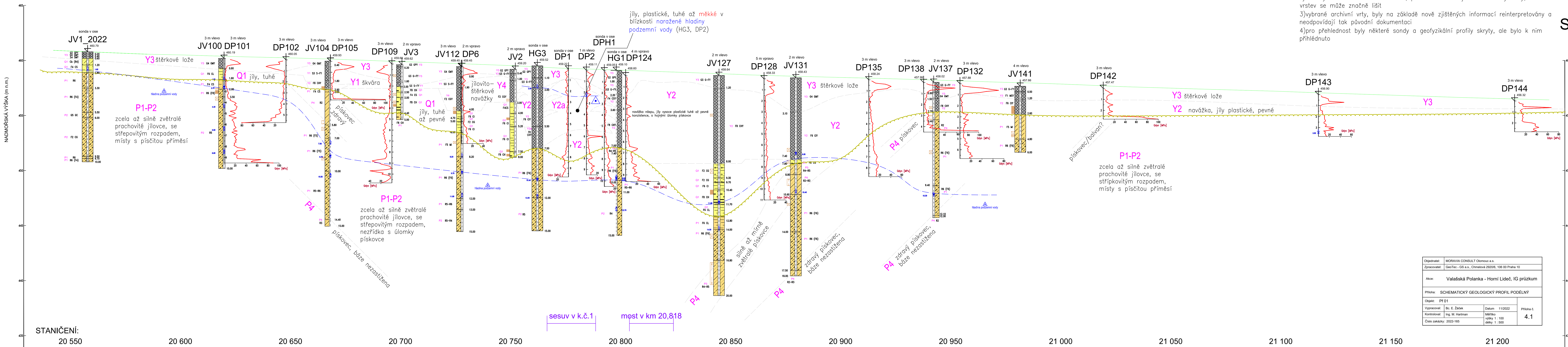
Geotyp (zatřídění)	Popis
Y1 (S3)	Navážka - škvára
Y2 (F6, F8)	Navážka (násep) – jíly středně a vysoce plastické, tuhé až pevné konzistence
Y2a (F6, F8)	Navážka (násep) - jíly středně a vysoce plastické, konzistence na hranici tuhá až měkká
Y3 (G2, G3, G4)	Kolejové (štěrkové) lože
Y4 (G4, G5, F2)	Navážka - místní jílovito-úlomkovitý materiál v náspu, soudržná zemina tuhé konzistence a přítěžovací lavice z hlušinové sypaniny
Q1 (F6, F8)	Jíl středně až vysoce plastický - tuhé až pevné konzistence
Q1a (F6, F8)	Jíl středně až vysoce plastický - tuhé až měkké konzistence
Q2 (G3, G4)	Štěr slabě hlinitý a hlinitý - s pískem, středně ulehlý, hlinitá příměs je tuhé konzistence
P1 (R6 - F5, F6)	Jílovec prachovitý - zcela a silně zvětralý
P2 (R5)	Jílovec prachovitý - silně až mírně zvětralý
P3 (R5, R4)	Pískovec - silně až mírně zvětralý
P4 (R3, R2)	Pískovec - navětralý a zdravý

Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
Akce:	Valašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha:	LEGENDA KE GEOLOGICKÝM PROFILŮM		
Objekt:			Příloha č. 4.0
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 11/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítka výšky 1 : 200 déłky 1 : 200	
Číslo zakázky:	2022-165		

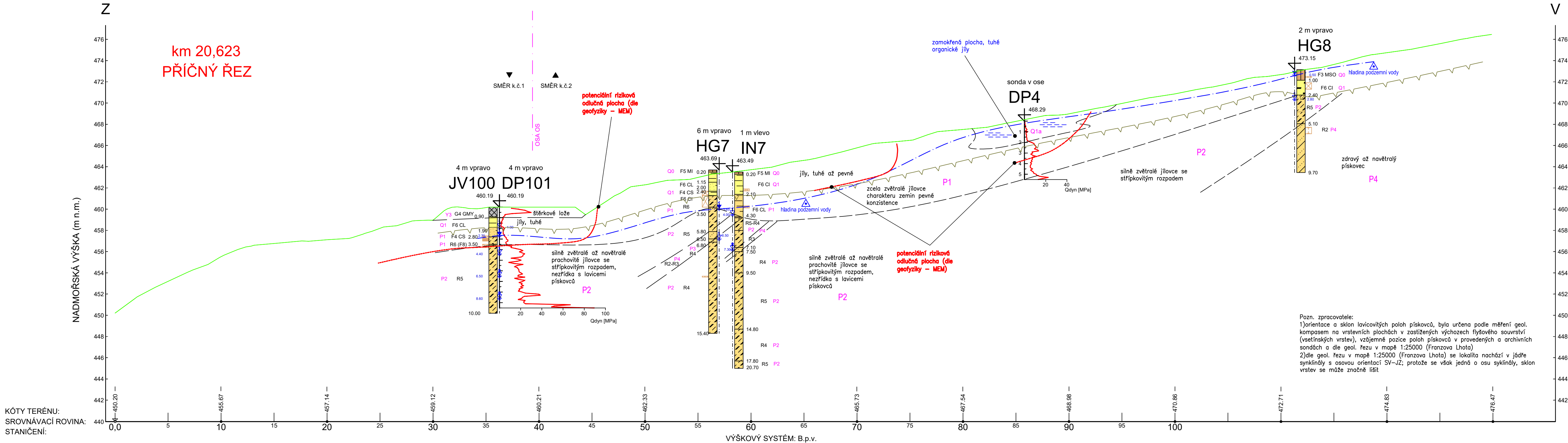
J

S

Pozn. zpracovatele:
1)orientace a sklon deskovitých poloh pískovců, byla určena podle měření geol. kompasem na vrstevních plochách v zastižených výchozech flyšového souvrství (vsetínských vrstev), vzájemné pozice poloh pískovců v provedených a archivních sondách a dle geol. řezu v mapě 1:25000 (Franzova Lhota)
2)dle geol. řezu v mapě 1:25000 (Franzova Lhota) se lokalita nachází v jádře synklinály s osovou orientací SV–JZ; protože se však jedná o osu syklinály, sklon vrstev se může značně lišit
3)vybrané archivní vrty, byly na základě nově zjištěných informací reinterpretovány a neodpovídají tak původní dokumentaci
4)pro přehlednost byly některé sondy a geofyzikální profily skryty, ale bylo k nim přihlédnuto



Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
Akce:	Valašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha:	SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ PROFIL PŘÍČNÝ		
Objekt:	Pf02 v km 20.623		Příloha č. 4.2
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 09/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítka výšky 1 : 200 déłky 1 : 200	
Číslo zakázky:	2022-165		

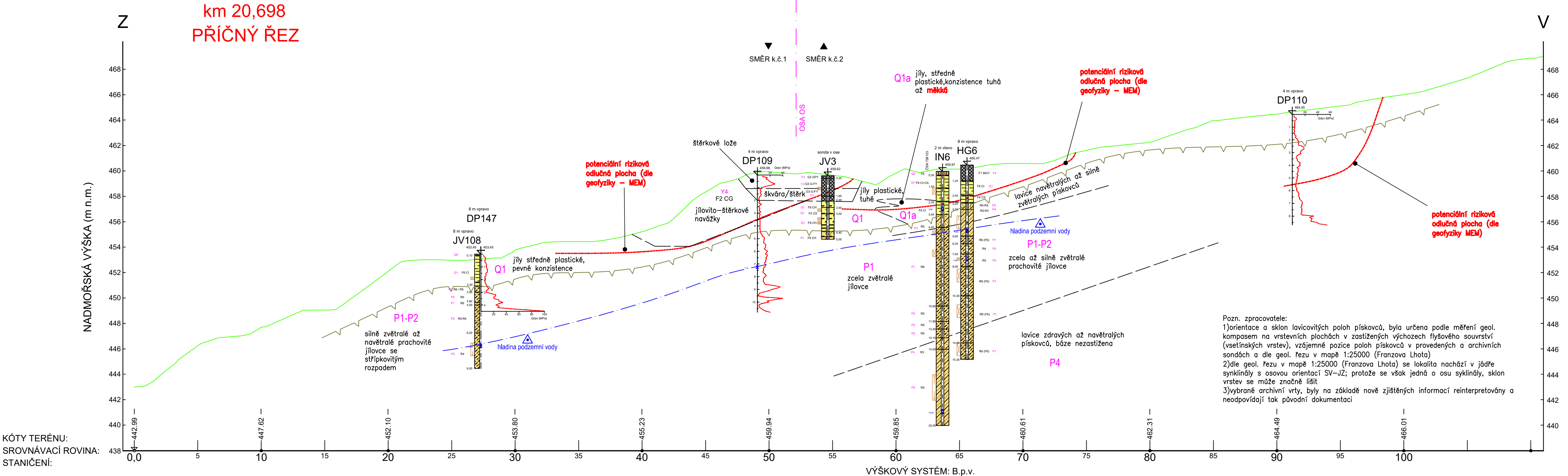


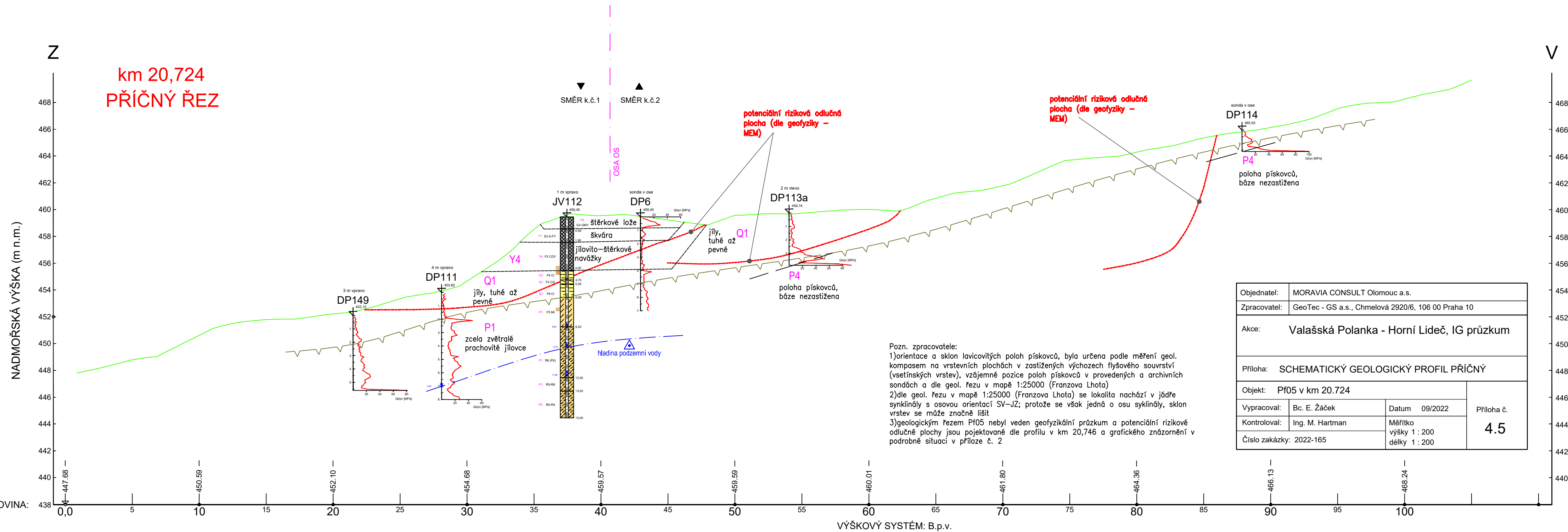
4



Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelova 2920/6, 106 00 Praha 10		
Adresa:	Valašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha: SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ PROFIL PŘÍČNÝ			
Objekt:	Pf03 v km 20.668		Příloha č. 4.3
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 09/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítko výšky 1 : 200 délky 1 : 200	
Číslo zakázky:	2022-165		

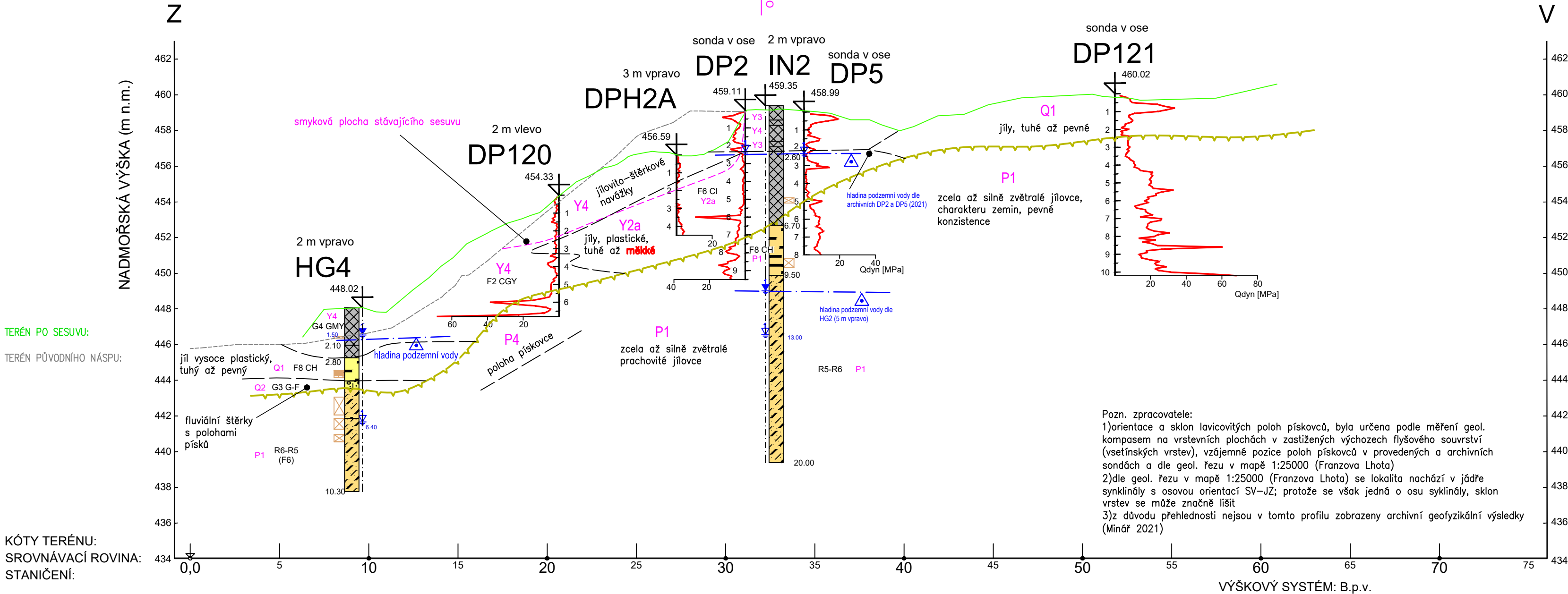
Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
Akce:	Valašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha:	SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ PROFIL PŘÍČNÝ		
Objekt:	Pf04 v km 20.698		Příloha č. 4.4
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 09/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítka výšky 1 : 200 déłky 1 : 200	
Číslo zakázky:	2022-165		





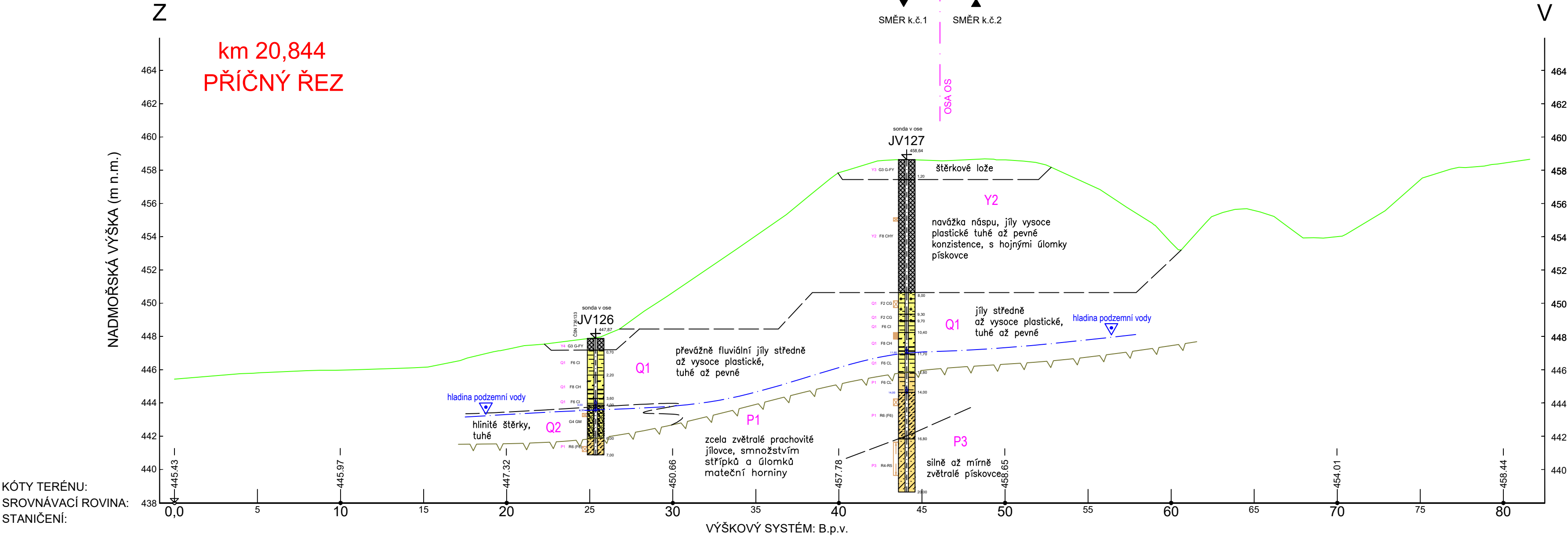
km 20,784
PŘÍČNÝ ŘEZ

Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
Akce:	Valašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha:	SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ PROFIL PŘÍČNÝ		
Objekt:	Pf06 v km 20.784		Příloha č. 4.7
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 09/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítko výšky 1 : 200 délky 1 : 200	
Číslo zakázky:	2022-165		

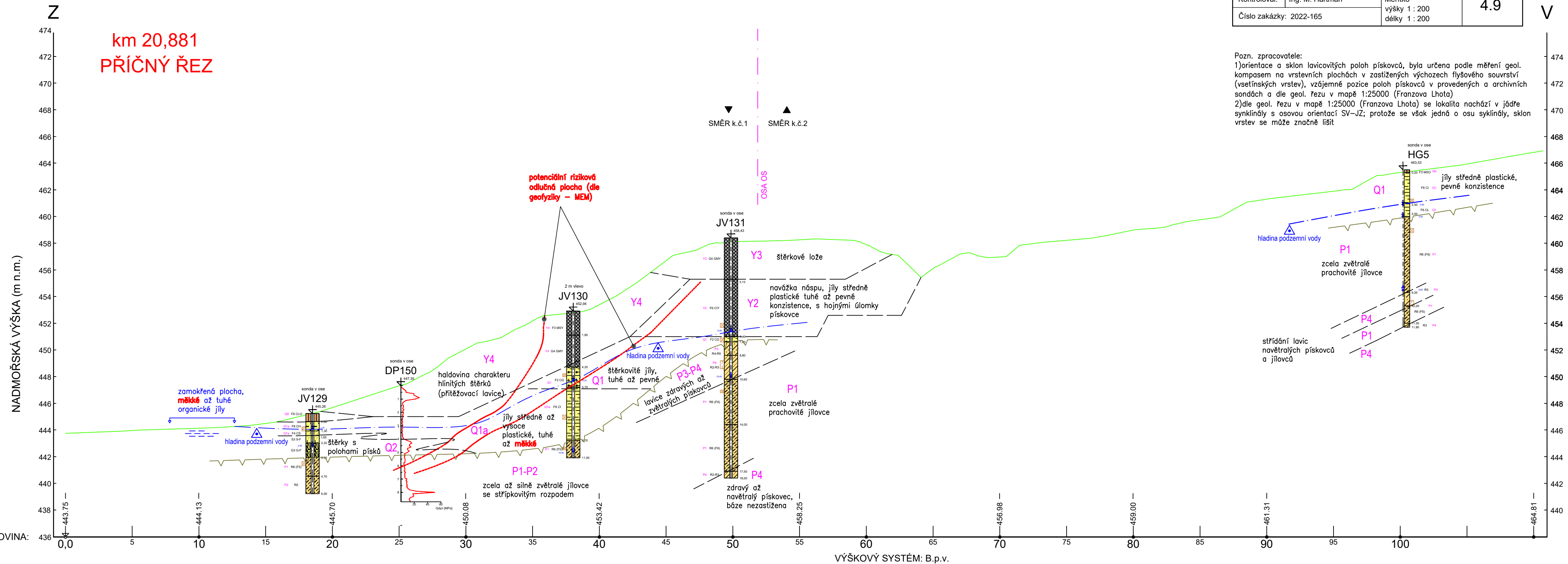
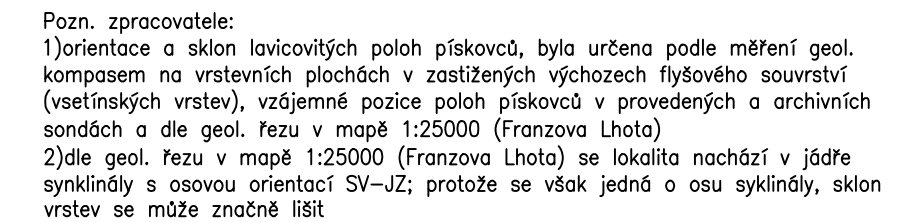


Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
Akce:	Valašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha:	SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ PROFIL PŘÍČNÝ		
Objekt:	Pf08 v km 20.844		Příloha č. 4.8
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 09/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítka výšky 1 : 200 délky 1 : 200	
Číslo zakázky:	2022-165		

Pozn. zpracovatele:
1)orientace a sklon lavicovitých poloh pískovců, byla určena podle měření geol. kompasem na vrstevních plochách v zastížených výchozech flyšového souvrství (vsetínských vrstev), vzájemné pozice poloh pískovců v provedených a archivních sondách a dle geol. řezu v mapě 1:25000 (Franzova Lhota)
2)dle geol. řezu v mapě 1:25000 (Franzova Lhota) se lokalita nachází v jádře synklinály s osovou orientací SV–JZ; protože se však jedná o osu syklinály, sklon vrstev se může značně lišit

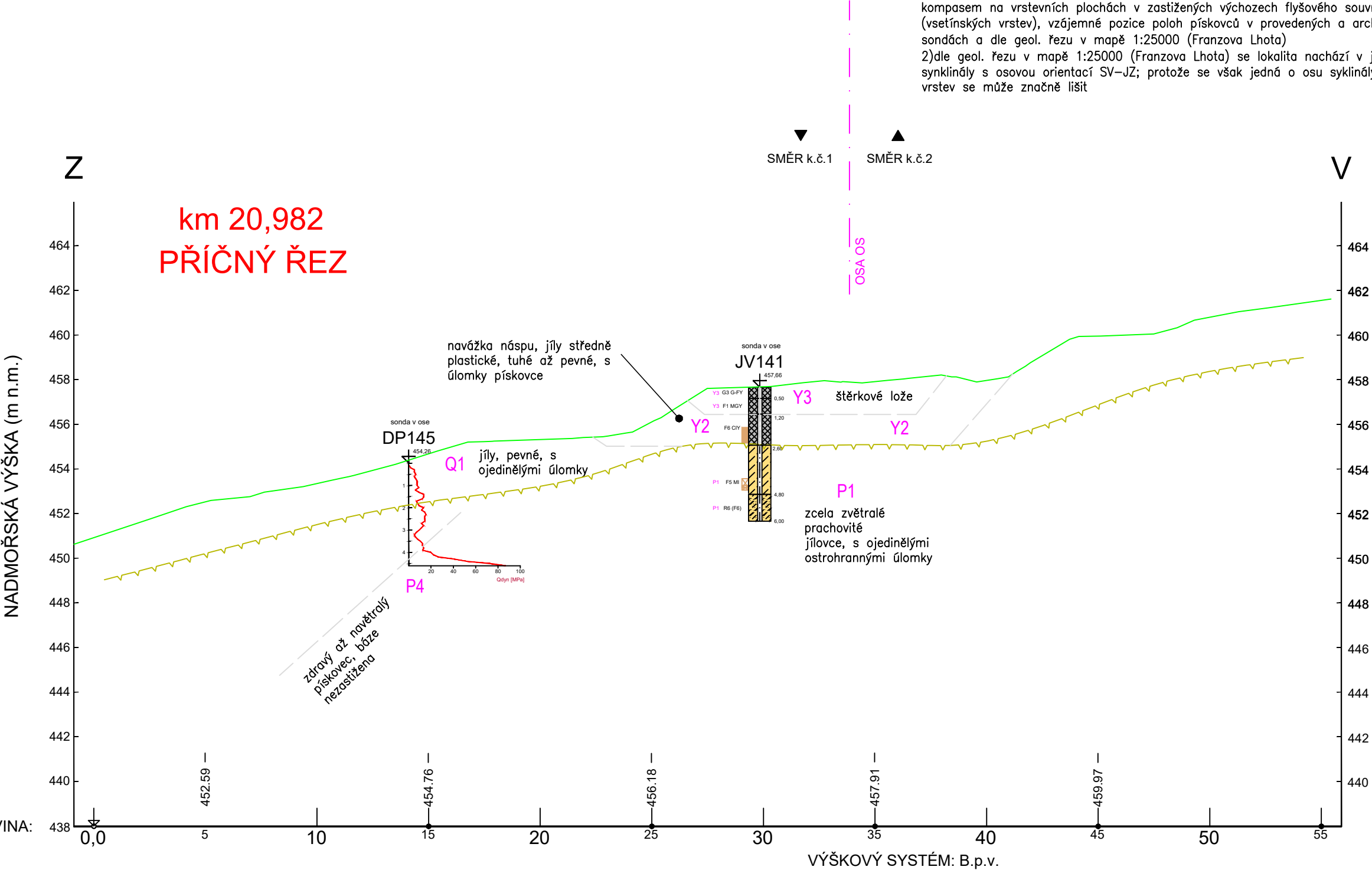


Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
Akce:	Vlašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha:	SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ PROFIL PŘÍČNÝ		
Objekt:	Pf09 v km 20.881		Příloha č. 4.9
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 09/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítka výšky 1 : 200 déłky 1 : 200	
Číslo zakázky:	2022-165		



Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Zpracovatel:	GeoTec - GS a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10		
Akce:	Valašská Polanka - Horní Lideč, IG průzkum		
Příloha:	SCHEMATICKÝ GEOLOGICKÝ PROFIL PŘÍČNÝ		
Objekt:	Pf11 v km 20.982		Příloha č. 4.11
Vypracoval:	Bc. E. Žáček	Datum 09/2022	
Kontroloval:	Ing. M. Hartman	Měřítko výšky 1 : 200 délky 1 : 200	
Číslo zakázky: 2022-165			

Pozn. zpracovatele:
1)orientace a sklon lavicovitých poloh pískovců, byla určena podle měření geol. kompasem na vrstevních plochách v zastižených výchozech flyšového souvrství (vsetínských vrstev), vzájemné pozice poloh pískovců v provedených a archivních sondách a dle geol. řezu v mapě 1:25000 (Franzova Lhota)
2)dle geol. řezu v mapě 1:25000 (Franzova Lhota) se lokalita nachází v jádře synklinály s osovou orientací SV–JZ; protože se však jedná o osu syklinály, sklon vrstev se může značně lišit



Pf 12
PODÉLNÝ ŘEZ

