

D U F E K[®]
Rohová 1
350 02 CHEB

tel. : 731 574 910
e-mail : geologie.cheb@atlas.cz

Výtisk č. : **3**

P O S U D E K

I N Ž E N Ý R S K O - G E O L O G I C K É

P R Á C E

TRSTĚNICE - Horní Ves
p.p.č. 1110 a 1138


(Vedlejší polní cesta VPC 8-N a VPC 7 b-N v k. ú.
Horní Ves u Mariánských Lázní - objekt 2 A a 2 b)

Zpracovatel úkolu : **René DUFEK** 
(inženýrský geolog a hydrogeolog)



Odborná způsobilost : Rozhodnutí MŽP ČR, poř. č. 1623/2003,
č.j. 2988/630/22133/02, ze dne 30.ledna 2003

Datum vypracování : 27. říjen 2017

MĚSTSKÝ ÚŘAD
stavební úřad
Mariánské Lázně 

OBSAH

	strana
1. ÚVOD.....	3
2. PROVEDENÉ PRÁCE.....	4
3. PŘÍRODNÍ POMĚRY OBLASTI.....	5
4. DOKUMENTACE STAVENIŠTĚ.....	6
5. VYSLEDKY PROVEDENÝCH PRACÍ.....	7
5.1. Geologická stavba.....	7
5.2. Hydrogeologické poměry.....	11
6. TECHNICKÉ ZÁVĚRY.....	11
6. ZÁVĚR.....	13

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. :	1	Situační příloha	1 : 50 000
	2/1a	Trasa polní cesty VPC 8 -N	1 : 4 000
	2/1b	Trasa polní cesty VPC 7b-N	1 : 4 000
	2/2a	List vlastnictví - p.p.č. 1110	
	2/2b	dtto., - p.p.č. 1138	

ROZDĚLOVNÍK

Výtisk č. :	1	fy. Příprava a realizace staveb CHEB s.r.o
	2	P.K. Beránek a Hradil, Svobody 1, CHEB
	3-4	Správní orgány Karlovarského kraje
	6	GEOFOND ČR, Kostelní ul. 26, PRAHA
	7	R. DUFEK, Rohová 245/1, CHEB



1. ÚVOD

OBJEDNATEL : fy. PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB
CHEB s.r.o.
Zástupce objednatele : p. Miroslav ADAM
Adresa : Na Svahu 2524
350 02 CHEB
Telefon :

AUTOR PROJEKTU STAVEB : PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Beránek a Hradil
Zástupce : ing. Petr HRADIL
Adresa : Svobody 1
350 02 CHEB
Telefon : 777 814 803

STAVBY : Výstavba (rekonstrukce) dvojice
vedlejších polních cest na území
osady Horní Ves.

Označení staveb : VPC 8 -N
VPC 7b-N

Délka cest : 852,27 m - VPC 8 -N
160,51 m - VPC 7b-N

UMÍSTĚNÍ CEST : P.p.č. 1110 - VPC 8 -N
P.p.č. 1138 - VPC 7b-N
Druh pozemků : Ostatní plocha

Majitel pozemků : Obec Trstěnice
Adresa : 353 01 TRSTĚNICE 85

Katastr : Horní Ves u Mariánských Lázní
Obec : Trstěnice
Okres : Cheb
Kraj : Karlovarský

Mapový list 1 : 50 000: VPC 8 -N Lázně Kynžvart 11 - 32
a Mar. Lázně 11 - 41
VPC 7b-N Mar. Lázně 11 - 41
1 : 5 000: VPC 8 -N Tachov 8 - 0 a 8 - 1
VPC 7b-N Tachov 8 - 1

DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA (přírody, vod a život. prostř.)

- Přírodní park Český les

ZAPŮJČENÉ PODKLADY : Mapový podklad se zakreslením
trasy projektovaných cest



ÚVOD DO PROBLEMATIKY :

Cílem předkládaného posudku je, inženýrsko-geologické, posouzení trasy 2 vedlejších polních cest. Obě cesty, s neudržovaným prашným povrchem, jsou navrženy ke kompletní rekonstrukci.

Cesty se nacházejí na území obce Trstěnice, cca 700 m, severně od osady Horní Ves. Cesta VPC 7b-N je odbočkou z delší komunikace VPC 8-N v její východní části. Délka cest je 852,27 m a 160,51 m. Průběh cest je patrný z přílohy č. 2/1a a 2/1b.

Cesty jsou předběžně navrženy jako jednopruhové. Šíře vozovky by měla činit 3 m + krajnice 2 x 0,5 m.

Rekonstrukcí nebude výrazněji dotčena trasa cest ani změněna stávající niveleta jejich povrchu. Projektovaná rekonstrukce bude zahrnovat odstranění nevhodných zemin ze zemní pláně, úpravu podloží, a následné zhotovení nového povrchu.

2. PROVEDENÉ PRÁCE

Vypracování, předkládaného, posudku předcházela terénní prohlídka trasy obou projektovaných cest a rešerše dostupných podkladů. Prohlídka byla zaměřena na zdokumentování místních, geologických a hydrogeologických, poměrů.

Zvláštní důraz byl přitom kladen na podchycení nejbližších vodních zdrojů, zjištění míst svahové nestability, a dalších geofaktorů jež by mohly mít negativní vliv na výstavbu, a následný provoz, projektovaných staveb.

Geologická stavba trasy projektovaných cest byla následně ověřena skupinou mělkých průzkumných vrtů. V období srpen - září 2017, bylo v trase obou cest vyhloubeno celkem 7 průzkumných vrtů označených J 1 až J 7. Poloha sond je zakreslena v příloze č. 2/1a a 2/1b.

Vrty o max. hloubce 1,5 m byly vyhloubeny řešitelem pomocí ručního spirálového vrtáku. Průměr vrtů v celé délce činil cca 7 cm, ukončení vrtů bylo provedeno v kvartérních zvětralinách, eluviu, skalního podloží.

Vrtné jádro bylo makroskopicky posouzeno a písemně zdokumentováno, poté byly vrty likvidovány záhozem. Vzhledem k jednoduchým geologickým poměrům staveniště, a typu projektovaných staveb, bylo upuštěno od laboratorních zkoušek zemin.

Průzkumné práce nebyly doprovázeny žádnou, mimořádnou událostí.



3. PŘÍRODNÍ POMĚRY OBLASTI

GEOMORFOLOGIE - J. Demek (1987) řadí území do Šumavské soustavy, oblasti Českoleské (celek Český les, podcelek Dyleňský les, okrsek Třísekerská pahorkatina.

Třísekerská pahorkatina představuje členitou kernou pahorkatinu s rozsáhlými zbytky třetihorního zarovnaného povrchu a drobnými suky a odlehliky. Pahorkatina se vyznačuje nesouměrnými tektonickými údolními orientovanými většinou ve směru zlomů jizerského směru. Střední výška území je 653,0 m n.m., jeho střední sklon činí 4°48'.

GEOLOGICKÁ STAVBA - zájmový prostor náleží k soustavě Český masiv. Staveniště se nachází na hranici západně situovaného krystalinika a prevariského paleozoika (oblast saskodurynská, region sasko-vogtlandské paleozoikum). Východně od staveniště se pak rozkládá oblast moldanubická, region magmatity v moldanubiku (tělesa hraniční a sporného zařazení), subjednotka borský masiv.

Dané území je budováno mohutným komplexem, proterozoických až paleozoických, metamorfitů. Dominantním typem hornin jsou zde svory, ruly až migmatit, často biotitické a muskovitické, místy silimanitické, kordieritické, či granatitické. Podřízeně se zde objevují tělesa amfibolitu a kvarcitu. V širším okolí pak proniká metamorfity granit borského žulového masivu.

Horniny jsou svrchu převážně hluboce rozložené a zvětralé, kvartérní pokryv je zde zastoupen polohami svahových hlín a jílovitohlinitými eluvii variabilní mocnosti. Vodní toky jsou lemovány polohami aluviálních sedimentů.

HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY - dle Vyhl. č. 5/2011 Sb., náleží území do hydrogeologického rajónu 6212 - Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov.

Hydrogeologické poměry území lze považovat za relativně jednoduché. Metamorfity představují prostředí se sníženou puklinovou propustností. Podzemní vody jsou zde vázány na bázi zvětralinového pláště, zónu připovrchového rozvolnění puklin skalního podloží, tektonické linie, zlomy a křemenné žíly.

Z chemického hlediska náleží většina podzemních vod v oblasti do skupiny vod chladných, prostých, nízkce mineralizovaných, chemického typu $\text{Ca-Na-SO}_4(\text{HCO}_3)$. Vody mají často zvýšený obsah přírodního Fe a Mn. Podél zlomů vyšších řádů se pak v širší oblasti formují i chladné vody minerální typu kyselek.

HYDROGRAFIE - dle Vyhl. č. 393/2010 Sb., náleží zájmový prostor do hydrologického pořadí 1-10-01 - Mže po soutok s Radbuzou - část.



Zájmový prostor se rozkládá v dílčím povodí Senného potoka (Senný p. od pramene po potok Kosový, kód 1-10-01-064). Potok odvodňuje území směrem k VJV. Lokální erozní báze staveniště, reprezentovaná úrovní normální hladiny Cehského potoka, jež je pravostranným přítokem potoka Senného, je dána kótou cca 573,0 m n.m.

KLIMATICKÉ POMĚRY - staveniště se nachází v 7. klimatickém regionu (symbol MT4). Klima regionu je mírně teplé, vlhké. Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje v rozmezí 6-7 °C, průměrný roční úhrn srážek činí 650-750 mm. Údaje převzaty z eKatalogu BPEJ.

4. DOKUMENTACE ZÁJMOVÉHO PROSTORU

Projektované polní cesty se nacházejí na území obce Trstěnice, cca 700 m severně od její odloučené části (osady) Horní Ves. Cesty jsou vedeny otevřenou agrární krajinou s minimálním převýšením. Západní okraj cesty se nachází v úrovni cca 595,0 m n.m., jeho východní okraj leží asi o 24 m níže.

Cesta VPC 8-N je vedena krajinou přibližně ve směru V - Z, přičemž její trasa převážně kopíruje tok Cehského potoka jehož vody odtékají přibližně směrem k východu do potoka Senného. Cesta je vedena po levém břehu potoka, k němuž se přibližuje na vzdálenost v řádu metrů až prvních desítek metrů. Západní část cesty je vedena podél pole, střední a východní část cesty prochází mezi travnatými plochami luk.

Převážná část nové cesty bude vedena po trase stávající staré prašné komunikace. Povrch cesty je převážně tvrdý, uježděný, místy travnatý, místy bez travního krytu. V trase cesty se nanacházejí žádné zamokřené plochy, cesta nekřížuje žádné vodní toky, přibližuje se však do bezprostřední blízkosti několika drobných vodních nádrží (rybníků) na toku Cehského p.

Cesta VPC 7b-N tvoří odbočku z cesty VPC 8-N. Odbočka se nachází ve východní části cesty VPC 8-N kde odbočuje směrem k jihu. Cesta kříží tok Cehského p., okolí cesty tvoří travnatá plocha pastviny, jižní konec cesty se přibližuje melioraci odvádějící vody směrem k SV do rybníku.

GEOMORFOLOGICKY - jsou cesty vedeny plochým územím pahorkatiny. Daný prostor se vyznačuje zarovnaným povrchem bez výraznějších geomorfologických útvarů. Trasa cest není výrazněji dotčena antropogenní činností, nenacházejí se zde žádné terénní zářezy ani násypy.

VODNÍ ZDROJE - v blízkosti trasy projektovaných cest nebyly zjištěny žádné vodní zdroje, ani jiné hydrogeologické objekty.



GEOFAKTORY - staveniště se nachází mimo seismickou oblast a mimo evidované sesuvné území. Staveništěm neprochází žádná známá tektonická linie ani zlom vyššího řádu.

Dle současné úrovně znalostí je západní část cesty VPC 8-N a cesta VPC 7b-N vedeny poddolovaným územím, v daném prostoru byly hlubinně těženy polymetalické, měděné a uranové rudy. Dobývací prostor nese název DRMOUL 2 - Cech.

Dle dostupných podkladů není staveniště kontaminováno nebezpečnými látkami. Dle současné úrovně znalostí jsou cesty vedeny územím dříve nezastavěným.

Současný povrch cest se nachází mimo záplavové území, nad nad hranicí 100-leté vody vodních toků. Na území osady nejsou evidovány žádné, přirozené, vývěry minerálních vod ani výrony suchého CO₂. Nejblíže minerální pramen (Svatovítský) se nachází, cca 1 km SY od staveniště.

GEOLOGICKÝ PRŮZKUM - na staveništi cest nebyly dosud prováděny žádné, geologicko-průzkumné, práce. V širším okolí však byla provedena řada průzkumných vrtů zaměřených zejména na ověření ložisek rud.

5. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRACÍ

5.1. Geologická stavba

GEOLOGICKÁ STAVBA STAVENIŠTĚ - je relativně jednoduchá, v souladu se stávajícími poznatky o území.

Pod vrstvou půdy, a ornice, se zde nachází pouze poloha kvartérních zvětralin v nichž byly všechny sondy ukončeny. Přítomnost navážek nebyla sondami zjištěna, u sond J 5 a J 7 nelze vyloučit jejich ukončení v sedimentech (náplav).

GEOLOGICKÝ PROFIL SOND

vrt J 1

	Zatřídění	
	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050
0,00 - 0,30 m : ORNICE - šedohnědá jílovitá hlína s příměsí kamenů do cca 6 cm.	(-O)	1.-2.
0,30 - 0,90 m : HLÍNA - jílovitá, světle rezavohnědá, až okrová, pevná s příměsí kamenů do cca 4 cm. (DELUVIUM)	F 5 (ML)	4.tř.



Sonda J 1 - pokračování

	Zatřídění	
	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050
0,90 - 1,42 m : HLÍNA - jílovitá, dto., 0,30 - 0,90 m, světlejší, pevné až tvrdé (ELUVIUM METAMORFITU)	F 5 (ML)	4.tř.

SONDA UKONČENA V HLOUBCE 1,42 M

Hladina podzemní vody : Nenaražena
Sonda suchá

vrt J 2

	Zatřídění	
	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050
0,00 - 0,30 m : ORNICE - šedohnědá jílovitá hlína s příměsí kamenů do cca 6 cm.	(-0)	1.-2.
0,30 - 0,80 m : HLÍNA - jílovitá, světle rezavohnědá, až okrová, pevná s příměsí kamenů do cca 4 cm. (DELUVIUM)	F 5 (ML)	4.tř.
0,80 - 1,30 m : HLÍNA - jílovitá, dto., 0,30 - 0,80 m, světlejší, pevné až tvrdé (ELUVIUM METAMORFITU)	F 5 (ML)	4.tř.

SONDA UKONČENA V HLOUBCE 1,30 M

Hladina podzemní vody : Nenaražena
Sonda suchá

vrt J 4

	Zatřídění	
	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050
0,00 - 0,25 m : PŮDA - šedočerná jílovitá hlína s organickou příměsí, tuhé	(-0)	1.-2.
0,25 - 0,90 m : HLÍNA - jílovitá, světle rezavohnědá, až okrová, pevná s příměsí kamenů do cca 4 cm. Svrchu cca 0,1 m oglejené (DELUVIUM)	F 5 (ML)	4.tř.



Sonda J 4 - pokračování

	Zatřídění	
	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050
0,90 - 1,40 m : HLÍNA - jílovitá, dto., 0,25 - 0,90 m, světlejší, pevné až tvrdé (ELUVIUM METAMORFITU)	F 5 (ML)	4.tř.

SONDA UKONČENA V HLOUBCE 1,40 M

Hladina podzemní vody : Nenaražena
Sonda suchá

vrt J 5

	Zatřídění	
	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050
0,00 - 0,40 m : PŮDA - šedočerná jílovitá hlína s organickou příměsí, tuhé	(-0)	1.-2.
0,40 - 0,90 m : HLÍNA - jílovitá, světle rezavohnědá, až okrová, svrchu šedá, pevná až tuhá. Svrchu cca 0,4 m oglejené asi přelavené, mokré,	F 5 (ML)	4.tř.
0,90 - 1,40 m : HLÍNA - jílovitá, dto., 0,40 - 0,90 m, světlejší, pevné až tuhé	F 5 (ML)	4.tř.

SONDA UKONČENA V HLOUBCE 1,40 M

Hladina podzemní vody : Nenaražena
Sonda suchá

vrt J 6

	Zatřídění	
	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050
0,00 - 0,30 m : PŮDA - šedočerná jílovitá hlína s organickou příměsí, tuhé	(-0)	1.-2.



Sonda J 6 - pokračování

Zatřídění
ČSN 73 1001 ČSN 73 3050

0,30 - 0,90 m :	HLÍNA - jílovitá, světle rezavohnědá, až okrová, pevná s příměsí kamenů do cca 4 cm. Svrchu oglejené	F 5 (ML)	4.tř.
0,90 - 1,30 m :	HLÍNA - jílovitá, dtto., 0,30 - 0,80 m, světlejší, pevné	F 5 (ML)	4.tř.

SONDA UKONČENA V HLOUBCE 1,30 M

Hladina podzemní vody : Nenaražena
----- Sonda suchá

vrt J 7

Zatřídění
ČSN 73 1001 ČSN 73 3050

0,00 - 0,40 m :	PŮDA - šedočerná jílovitá hlína s organickou příměsí, tuhé	(-0)	1.-2.
0,40 - 0,90 m :	HLÍNA - jílovitá, světle rezavohnědá, až okrová, svrchu šedá, pevná až tuhá. Svrchu cca 0,2 m oglejené asi přepravené, šedé, mokré,	F 5 (ML)	4.tř.
0,90 - 1,40 m :	HLÍNA - jílovitá, dto., 0,40 - 0,90 m, světlejší, pevné až tuhé	F 5 (ML)	4.tř.

SONDA UKONČENA V HLOUBCE 1,40 M

Hladina podzemní vody : Nenaražena
----- Sonda suchá

Dle provedených prací je převážná část cest vedena území s mocností kvartérních zvětralín větší než cca 1,3 m. Svrchu jsou zvětraliny překryty vrstvou ornice a půdy, kvartérní zvětraliny řadíme k deluviu a eluviu, u sond J 5 a J 7 nelze vyloučit jejich ukončení v sedimentech, resp. naplavenech potoka.



Půda a ornice náleží do skupiny zemín organických (symbol -O), kvartérní zvětraliny (deluvium, eluvium, sediment) řadíme do skupiny zemín jemnozrnných, třída F 5 (ML) - hlína s nízkou plasticitou.

5.2. Hydrogeologické poměry

Hydrogeologické poměry jsou na trase cest relativně jednoduché. Sondami nebyla zastižena hladina podzemní vody, zemina ve vrtech J 5 a J 7 však byla mokrá.

Hladina podzemní vody je na větší části stavenišť cest zakleslá v hloubce větší než cca 1,3 m. Výše se hladina podzemní vody bude nacházet pouze v bezprostřední blízkosti toku Cechského potoka a v trase cesty VPC 7b-N. Tato cesta je vedena v blízkosti meliorace, v minulosti mohlo být toto místo zamokřeno.

Kvartérní zvětraliny jsou pro vodu málo propustné až nepropustné, z hydrogeologického hlediska představují zvětraliny hydrogeologický izolátor. Zvětraliny jsou proto náchylné k tvorbě dočasných akumulací vod na svém povrchu.

6. TECHNICKÉ ZÁVĚRY

Projektované cesty jsou vedeny otevřenou agrární krajinou, terén je plochý, okolí cest tvoří většinou travnaté plochy pastvin, méně i obhospodařované plochy polí.

Stávající cesty jsou vedeny v úrovni přirozeného terénu, v jejich trase se nenacházejí žádné zemní násypy ani terénní zářezy. V blízkosti křižovatky obou cest překračuje cesta (VPC 7b-N) tok Cechského p. a zbytek trasy této cesty je veden územím jež mohlo být v minulosti zamokřeno. Východní část cest je vedena poddolovaným územím, toto by však mělo být již stabilizované.

Niveleta nových cest se bude nacházet přibližně v úrovni stávajícího povrchu komunikací. Po skrytí zeminy ze stávajícího povrchu cest bude zemní plán tvořena kvartérními zvětralinami pevné, místy až tuhé konzistence, třídy F 5 (ML) - hlína s nízkou plasticitou. Do stejné třídy náleží i zeminy zastižené vrty J 5 a J 7 u nichž nelze vyloučit sedimentární původ.

Celková mocnost zvětralin přesahuje 1,3 m, jejich nízká propustnost bude vyžadovat odvodnění povrchu pláň. Hodnoty směrných normových charakteristik zvětralin uvádíme níže



TABULKA č. 1 - Hodnoty směrných normových charakteristik
----- hlíny s nízkou plasticitou, třídy F 5 (ML)

Třída	Charakteristika						
	R_{dt} /kPa/	E_{def} /MPa/	c_u /kPa/	φ_{uo} /-°/	γ^c /kN.m ⁻³ /	ν	λ
F 5	200 ⁺	10	70	10	20,0	0,40	0,47

⁺ platné pro hloubku založení 0,8 - 1,5 m a šířku základu do 3 m

- R_{dt} - tabulková výpočtová únosnost /kPa/
 E_{def} - modul přetvárnosti základové půdy /MPa/
 c_u (ef.) - totální (efektivní) soudržnost zeminy /kPa/
 φ_u (ef.) - totální (efektivní) úhel vnitřního tření /-°/
 γ - objemová tíha zeminy nad hladinou podzemní vody /kPa.m⁻³/
 ν - Poissonovo číslo
 λ - součinitel

Uvedené hodnoty platí pro dokumentované zeminy v přirozeném uložení.

Dle ČSN 72 1002 - Klasifikace zemin pro dopravní stavby - - náleží kvartérní zvětraliny do skupiny zemin jemnozrných, třída F 5 (ML). Dle VC 20/105, 1. díl, část B náleží uvedené zeminy do 1. třídy vrtatelnosti.

Zeminy jsou málo vhodné do násypů, jako podloží komunikací náleží zeminy do VII - IX skupiny. Zeminy jsou málo propustné pro vodu, rozbřídavé a namrzavé.

Těžitelnost zemin se pohybuje v rozmezí 1. - 4. třídy. Do 1.-2. třídy řadíme ornici a půdu, do 4. třídy náleží zvětraliny a sediment. Zemní práce lze na staveništi provádět běžnými hydraulickým mechanismy min. do hloubky cca 1,4 m.

Zemní plán cest bude vyžadovat sanaci. Zde bude nutno na místě rozhodnout jakým způsobem bude sanace provedena. V úvahu zde přichází sanace pomocí vrstvy hutněného drceného kameniva. Současně musí být provedena taková stavební opatření jež zamezí pronikání vody do podloží cest.

Potřeba, a způsob sanace pláň, by zde měla být podložena terénním měřením únosnosti zeminy v pláni. Terénní zatěžovací zkoušky zde provádí např. p. Slehofer, měření umožňuje operativní stanovení hodnoty modulu přetvárnosti E_{def} (MPa). Opakované měření únosnosti by pak mělo být prováděno na sanované zemní pláni za účelem potvrzení dosažení požadované únosnosti na jejím povrchu.



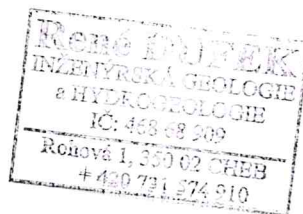
Likvidaci dešťových vod z povrchu projektovaných cest lze řešit formou rozlivu vod do okolí, do míst kde nedojde ke vzniku škod na majetku.

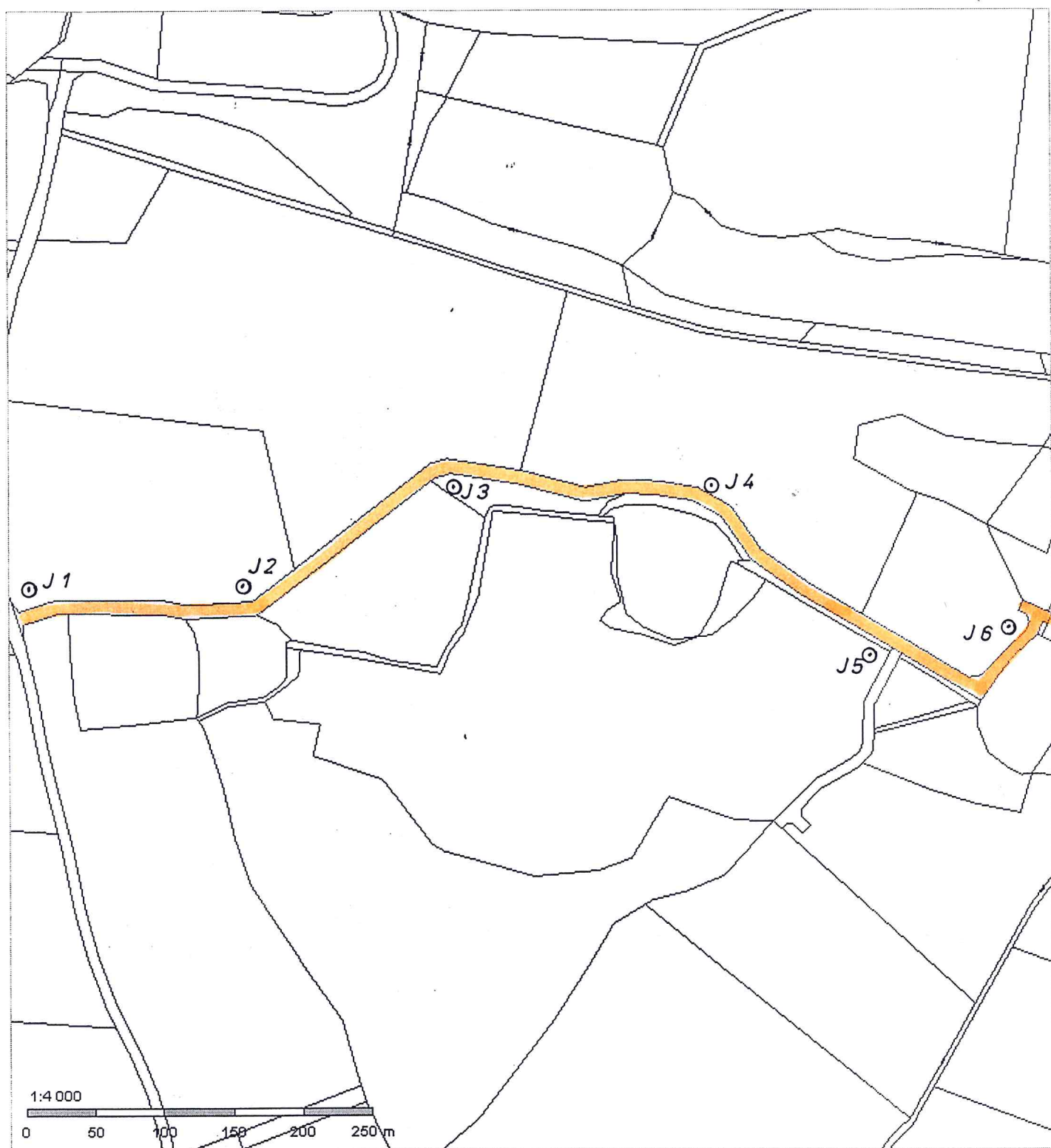
6. ZÁVĚR

Vzhledem k délce projektovaných cest, rozsahu průzkumných prací, a geologickým poměrům staveniště, zde bude vhodné provést převzetí zemní pláň geologem.

Vypracoval : René DUFEK
inženýrská geologie a hydrogeologie
Rohová 245/1
350 02 CHEB
-----p
tel.: 731 574 910

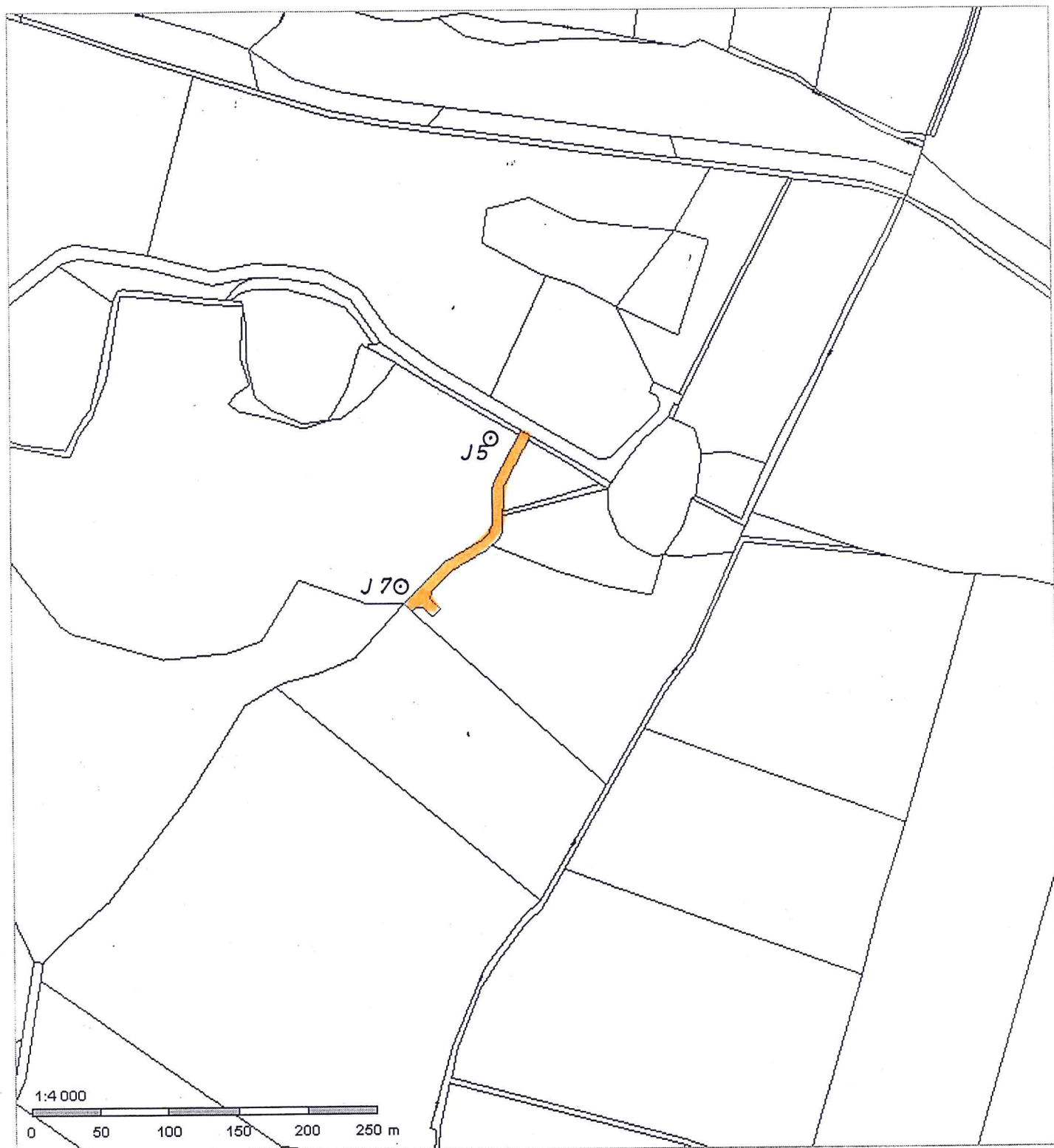
V Chebu 12.11.2017





 vedlejší polní cesta VPC 8 - N

 1... průzkumné sondy, číslo



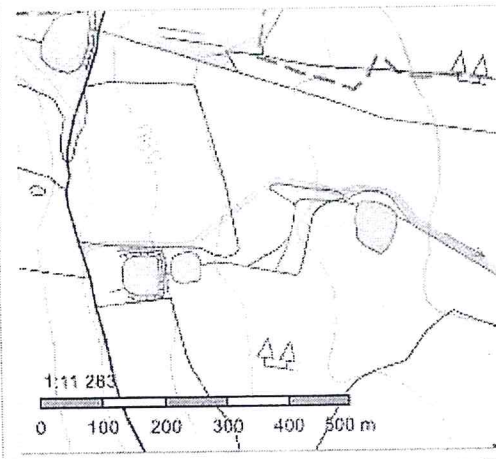
vedlejší polní cesta VPC 7 b - N

⊙
J 5 ...

průzkumné sondy, číslo

Informace o pozemku

Parcelní číslo: 1110
Obec: Trstěnice [554855]
Katastrální území: Horní Ves u Mariánských Lázní [768821]
Číslo LV: 1
Výměra [m²]: 8708
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Pocit

Obec Trstěnice, č. p. 85, 35301 Trstěnice

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Karlovarský kraj, Katastrální pracoviště Cheb.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.11.2017 12:00:00.

© 2004 - 2017 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

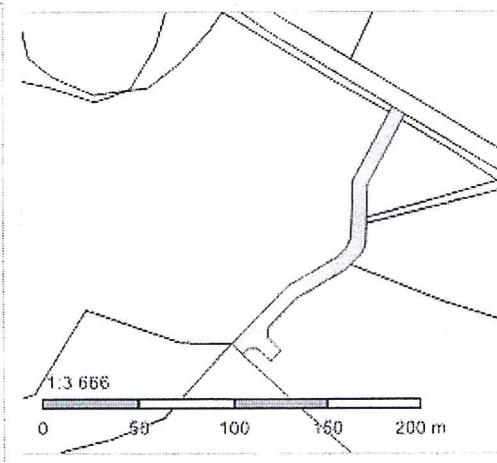
Verze aplikace: 5.5.0 build 0



Příloha č.: 2/2a

Informace o pozemku

Parcelní číslo: 1138
Obec: Trstěnice [554855]
Katastrální území: Horní Ves u Mariánských Lázní [76882,1]
Číslo LV: 1
Výměra [m²]: 1424
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Trstěnice, č. p. 85, 35301 Trstěnice

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Rození, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Karlovarský kraj, Katastrální pracoviště Cheb.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.11.2017 12:00:00.

© 2004 - 2017 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.0 build 0



Príloha č.: 2/2b