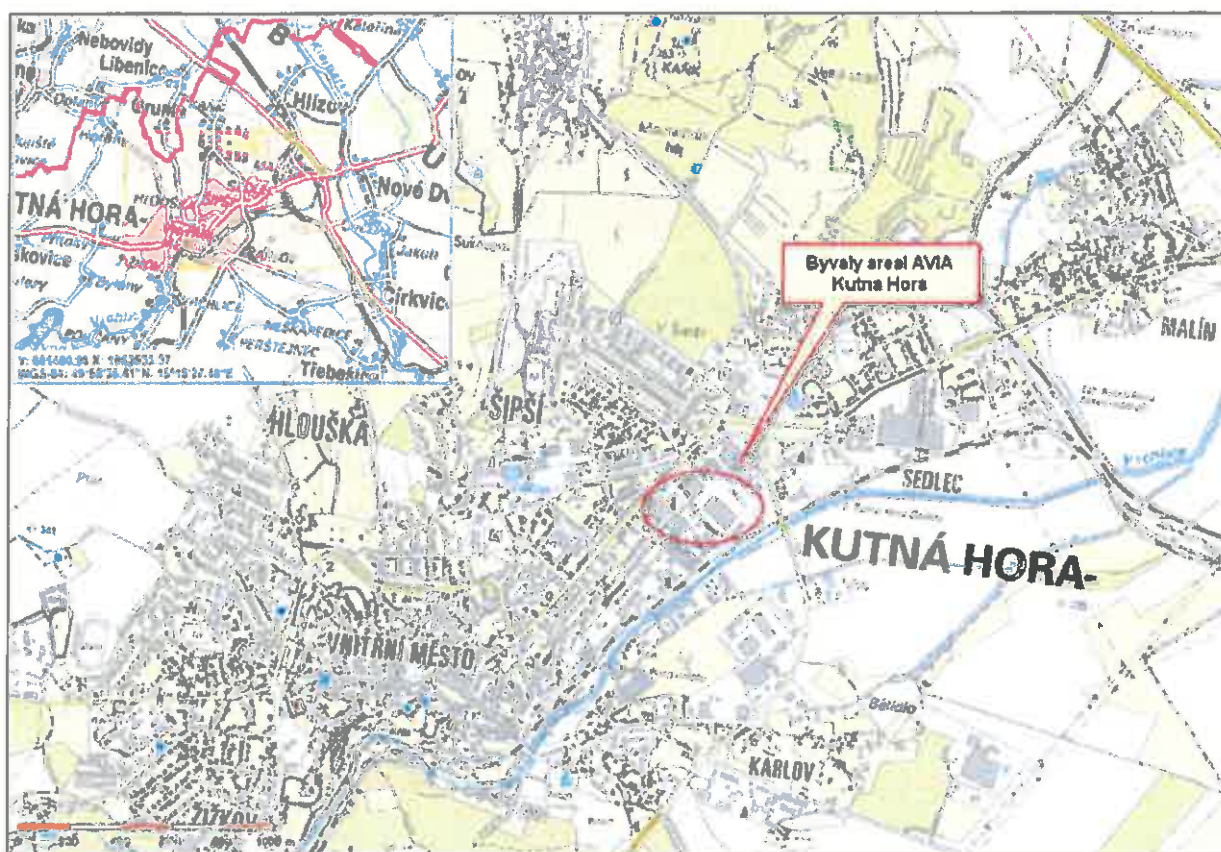


## ***Příloha 1***

### **Vyznačení zájmové lokality v topografické mapě**

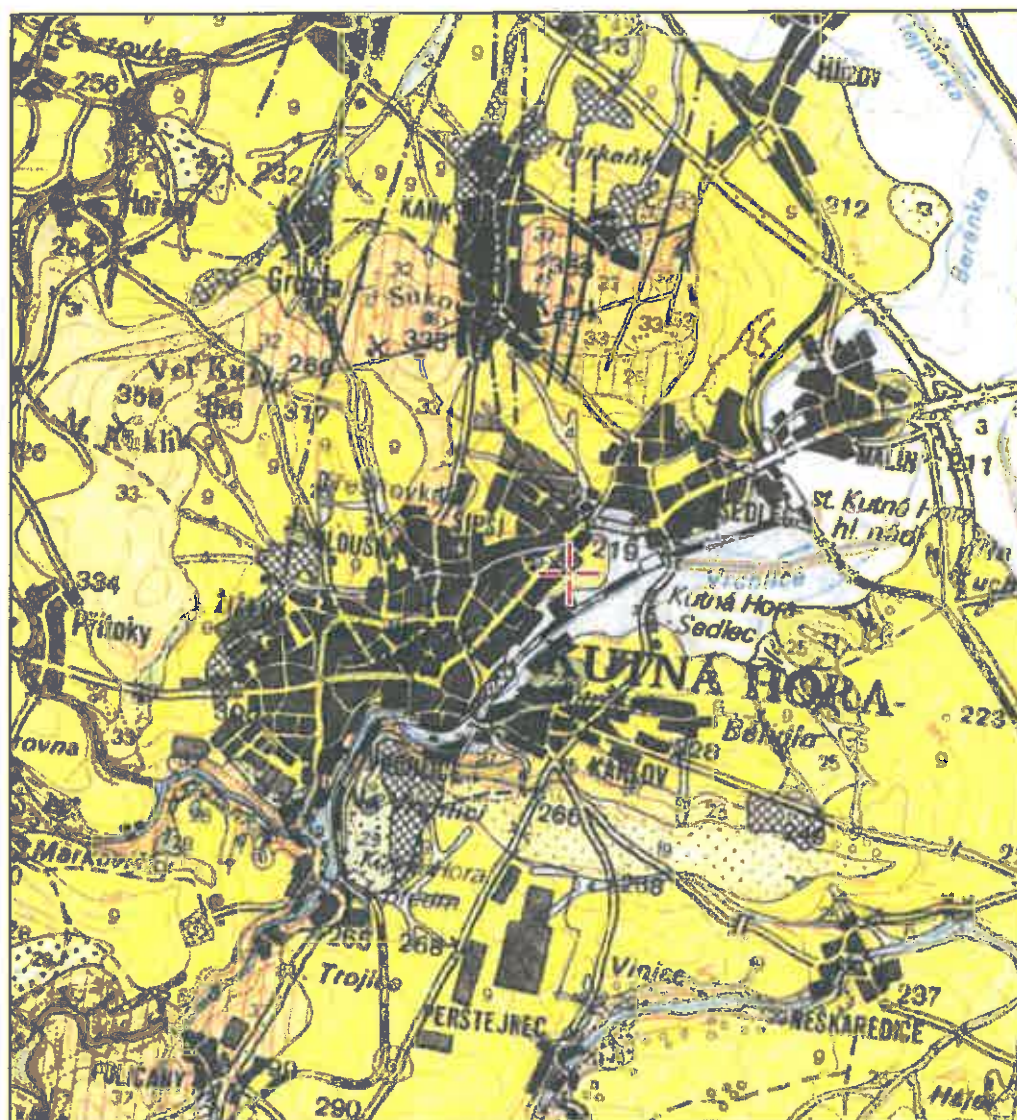
## Vyznačení zájmové lokality v topografické mapě

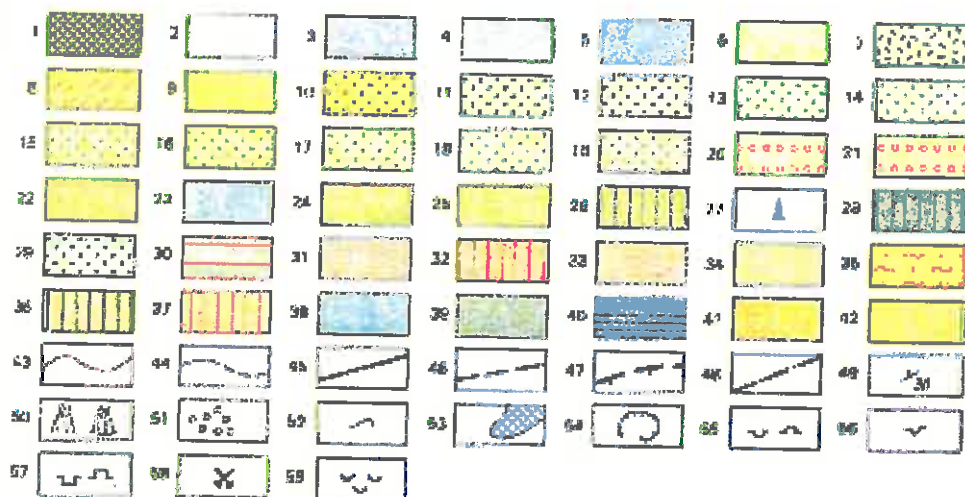


## ***Příloha 2***

**Výřez z Geologické a Hydrogeologické mapy  
ČR 1: 50 000 – list 13 - 32 Kolín**

**Výřez z Geologické mapy ČR 1 : 50 000, list 13-32 Kolín**





**KVARTÉR - holocén:** 1 - entropogenní uloženiny (naválky a hady); 2 - hlínokaly; 3 - říční hliny, hlinné písky a sedimenty vodních nádrží; 4 - deluviofluviální písčité hliny až hlinité písky; 5 - pánovce (Bytany); holocén - pleistocén: 6 - deluviální hliny, písčité hliny až hlinité písky; 7 - deluviální kamenitohlinné až hlínokamenité sedimenty;

pleistocén: 8 - deluvioaluvické sedimenty (svrchní pleistocén-wŕm); 9 - spraše a sprašové hliny (svrchní pleistocén - wŕm); 10 - naváté písky (svrchní pleistocén - wŕm); 11 - fluviální písky a štěrkové písky (svrchní pleistocén - wŕm nečleněný); 12 - fluviální písky a štěrkové písky (svrchní pleistocén - wŕm 1); 13 - fluviální písky až písčité štěrky (střední pleistocén nečleněný); 14 - fluviální písky, štěrkové písky až písčité štěrky (střední pleistocén - rasa nečleněný); 15 - fluviální písky, štěrkové písky až písčité štěrky (střední pleistocén - rasa 2); 16 - fluviální písky, štěrkové písky až písčité štěrky (střední pleistocén - rasa 1); 17 - fluviální písky, štěrkové písky až písčité štěrky (střední pleistocén - rasa 2); 18 - fluviální písky, štěrkové písky až písčité štěrky (střední pleistocén - rasa 1); 19 - fluviální písky, štěrkové písky až písčité štěrky (střední pleistocén - rasa 2); 20 - fluviální štěrkové písky a písčité štěrky (spodní pleistocén nečleněný); 21 - fluviální štěrkové písky a písčité štěrky (spodní pleistocén - gŕnz 2); 22 - fluviální písky, štěrkové písky a písčité štěrky (pleistocén nečleněný);

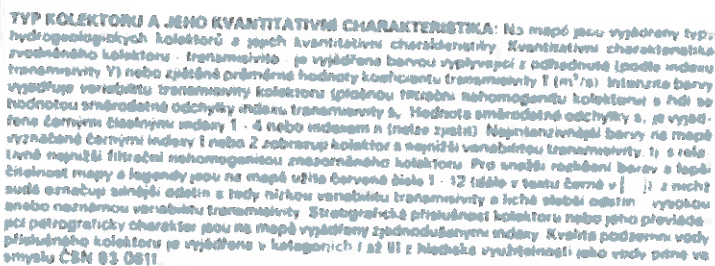
**MEZozoikum, křída, eocén - svrchní turon:** teplické souvrství: 23 - sálcovce a vápenné hlíny; svrchní - střední - spodní turon: jizernské souvrství: 24 - sálcovce, vápenné prachovce, vápenné jemnozrnné pískovce; střední - spodní turon: bělohorské souvrství: 25 - sálcovce, obvykle spongilitové, vápenné hlíny; 26 - vápence a vápenné pískovce; 27 - příbojová tucie (komplexitativy); eocén: perucká-koryčanská souvrství: koryčanské vrstvy: 28 - vápence s přechody do vápenných pískovců; 29 - pískovce (šlehaň, jlová, glaukonitové, vápenné a pískovce vápenné);

parucké vrstvy: 30 - slepence, pískovce, prachovce, hlíny, uhelné slojky; **PROTEROZOIKUM, proterozoikum - spodní paleozoikum, glóbová skupina:** 31 - biotitické až dvojitelné, jemnozrnné pararuly a granát, stauroit, místy kvarcility; 32 - biotit-muskovitické až muskovit-biotitické migmatitové a stromatolity typu a granát, damorilit, místy s přechody do metagranitu; 33 - střední až silně migmatitizovaná dvojitelná pararula s přechody do migmatitů Nabit - stromatolity typu a vločkami muskovit-biotitické pararuly;

proterozoikum, kutnohorská krystalinikum, kutnohorská skupina: 34 - biotit-muskovitické až muskovit-biotitické migmatit až metagranit; 35 - dvojitelný svr z granát, stauroit, místy s přechody do dvojitelných pararul a migmatitů Nabit - stromatolity typu; stromatolity - částečná skupina (severová zóna): 36 - biotit-muskovitické, muskovit-biotitické migmatit až metagranit, místy s vločkami druzozrnné biotitické pararuly; 37 - střední až silně migmatitizovaná dvojitelná pararula s přechody do migmatitů s vločkami muskovit-biotitické a biotit-muskovitické pararuly; 38 - amfibolit, eklogitický amfibolit; 39 - serpentinit; 40 - skarn; 41 - leptynit; 42 - dvojitelný svr z granát, stauroit;

43 - zhlédná hranice stratigrafických jednotek a hornů; 44 - předpokládané hranice stratigrafických jednotek a hornů; 45 - zlom ověřený; 46 - zlom předpokládaný nebo nepěsne lokalizovaný; 47 - násunový a přesmykový zlom předpokládaný nebo nepěsne lokalizovaný a vyznačeným sklonem; 48 - zlom zakrytý kvartérisními sedimenty; 49 - směr a sklon vrstev nebo foliálních ploch a vyjádřeným úhlem sklonu; 50 - výškový kůžet; 51 - příčná žilka; 52 - přesmyky navzájem písků; 53 - prostor vyčázaného štěrkopisku z vody; 54 - věžební stěna; 55 - hlinité opukité, v provozu; 56 - pískovna opuštěná; 57 - lam opuštěný, v provozu; 58 - důl opuštěný; 59 - vesouy a seřadná území.



[illegible]

8) regionální vektorů působících silinově bělošarých souvrství (Kb) a větší prostonosi v přepočtené záně rozstředěných punktu, hubší partie jsou málo propustné a oddělují od uvedeného přepočteného kolektoru bělošarých souvrství lžážířů lžidový kolektor (včetněmu přepočtené podle analogie a výsledků cyklinálních vrát) v rozmezí  $1 \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , a, název zůstává [6]. 9) 11: přírodní puklinový kolektor parucko-borypanského souvrství (Kp), vědomo se nachází pod vrstevch z jen podlé souvrství a východních útrapy jeho příslušný bělošarých souvrství, lžidové přepočtené podle analogie a výsledků cyklinálních vrát se v uveru 17. z a se od Kútůř Hory nacházející organo-odstráče výpence stratigrafická příslušnost Kb-6 přepočtených transmissivita  $0,0 \cdot 30 \cdot 10^{-10} \text{ m}^2/\text{s}$ , a,  $0,28 [6]$ . 10) přepočtených transmissivita podle výsledků jednotkových vrát  $1 \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-10} \text{ m}^2/\text{s}$ , a, název stanoví [2]. 11) přepočtených transmissivita podle výsledků jednotkových vrát  $1 \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-10} \text{ m}^2/\text{s}$ , a, název stanoví [2].

12-17: průlomová pulsní kaskáda pýchavčové zóny zúštěn a reosvícených pulsní v horní části  
trifurkačního křivky, často krytá delšími sedmými a osmými, pro označení převládající  
typů křivky třetích horní jsou v mapě s tabulou vybrány tyto pulsity následující: indický  
12-17: biologické muskulární křivky až 100 m, m. drobnější tvor, s. paratit. až 100 m, m.  
paratit. paratit. A. ambigua, S. serpentina, 12-17: převládající transmutace 1-10 10<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88  
13-17: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,87 17-16: převládající transmutace  
10<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 16-15: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,87 15-14: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 14-13: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 13-12: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 12-11: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 11-10: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 10-9: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 9-8: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 8-7: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 7-6: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 6-5: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 5-4: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 4-3: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 3-2: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 2-1: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 1-0: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 0-1: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 1-2: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 2-3: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 3-4: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 4-5: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 5-6: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 6-7: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 7-8: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 8-9: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 9-10: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 10-11: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 11-12: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 12-13: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 13-14: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 14-15: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 15-16: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 16-17: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 17-18: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 18-19: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 19-20: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 20-21: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 21-22: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 22-23: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 23-24: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 24-25: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 25-26: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 26-27: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 27-28: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 28-29: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 29-30: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 30-31: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 31-32: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 32-33: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 33-34: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 34-35: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 35-36: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 36-37: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 37-38: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 38-39: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 39-40: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 40-41: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 41-42: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 42-43: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 43-44: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 44-45: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 45-46: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 46-47: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 47-48: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 48-49: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 49-50: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 50-51: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 51-52: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 52-53: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 53-54: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 54-55: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 55-56: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 56-57: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 57-58: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 58-59: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 59-60: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 60-61: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 61-62: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 62-63: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 63-64: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 64-65: převládající transmutace 0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 65-66: převládající transmutace  
0,2 110<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/a, s. - 0,88 66-67: převládající transmutace

rozsáhlé podzemní vody z hlediska jejich vhodnosti k využití v závislosti na  
ložitosti úpravy: I – vody vyžadující složitější úpravy (vody II. kategorie); II – vody málo  
hodné nebo nevhodné (vody III. kategorie); hnojnými látkami pro zatečení vod II. a III. kategorie jsou  
% koncentrace rozpuštěných látek  
kategorie: Cs 3,5 - 3,9 mg/l; Fe 0,3 - 30 mg/l; Mn 0,1 - 10 mg/l; NH<sub>4</sub><sup>+</sup> více než 0,1 mg/l; NO<sub>3</sub><sup>-</sup>  
méně než 0,1 mg/l; NO<sub>2</sub><sup>-</sup> 0,1 - 30 mg/l

Ca - méně než 10 mg/l, Mg - méně než 10 mg/l,  
 kategorie Ca - méně než 8 mmol/l, Fe více než 30 mg/l, Mn více než 10 mg/l, NO<sub>3</sub> - více než  
 10 mg/l celkové minerálizace více než 1 g/l, do I kategorie se zařadí vody dobré kvality, která  
 podle definice a mechanického očištění nevyžadují úpravu.

0 - symbol kritické složitosti, vzniklé zhoršením vymazání kategori vady Fe - železo, Mn - mangan  
v ústředí - hofb. M - celková mineralizace

**NÁVNICE ZVOZDNÝCH KOLEKTORŮ A ZVOZDNÝCH SYSTÉMŮ:** 21. Instalace vynešeného  
zvozdného kolektoru bez vyjádření okrajových podmínek, 22. Instalace masivních ploch s různě  
zaměřením nebo v různých stupích variabilní transformací, 23. Návěst zvozdného podniku vody  
pro zvodič (koléto) s rovnadly valných hydrologických náků v základní vodohospodářské  
apli CSR 1 60 000

LAHODNÝ VÝVÝV: 24 s průměrnou vydatností do 0,1 kg.

**VELL HYDROKMOLOGICKÉ OBJEKTY:** 26-28: vřty, které poskytl hydrologické služby, rozd-  
né podle jednotové specifické výdatnosti (Ua m<sup>2</sup> 26 do 0,1 26 0,1 27 10 28 naq  
Ua m. Číslem v zrcadly vřty (1-15) jsou označeny, vybavené vřty se záhlubným vstup v příslušné  
dužce. 29 - kapalná nebo sponutá studna, vzloučtí v důvěru podzemní vody nebo která poskytl  
hydrologické informace.

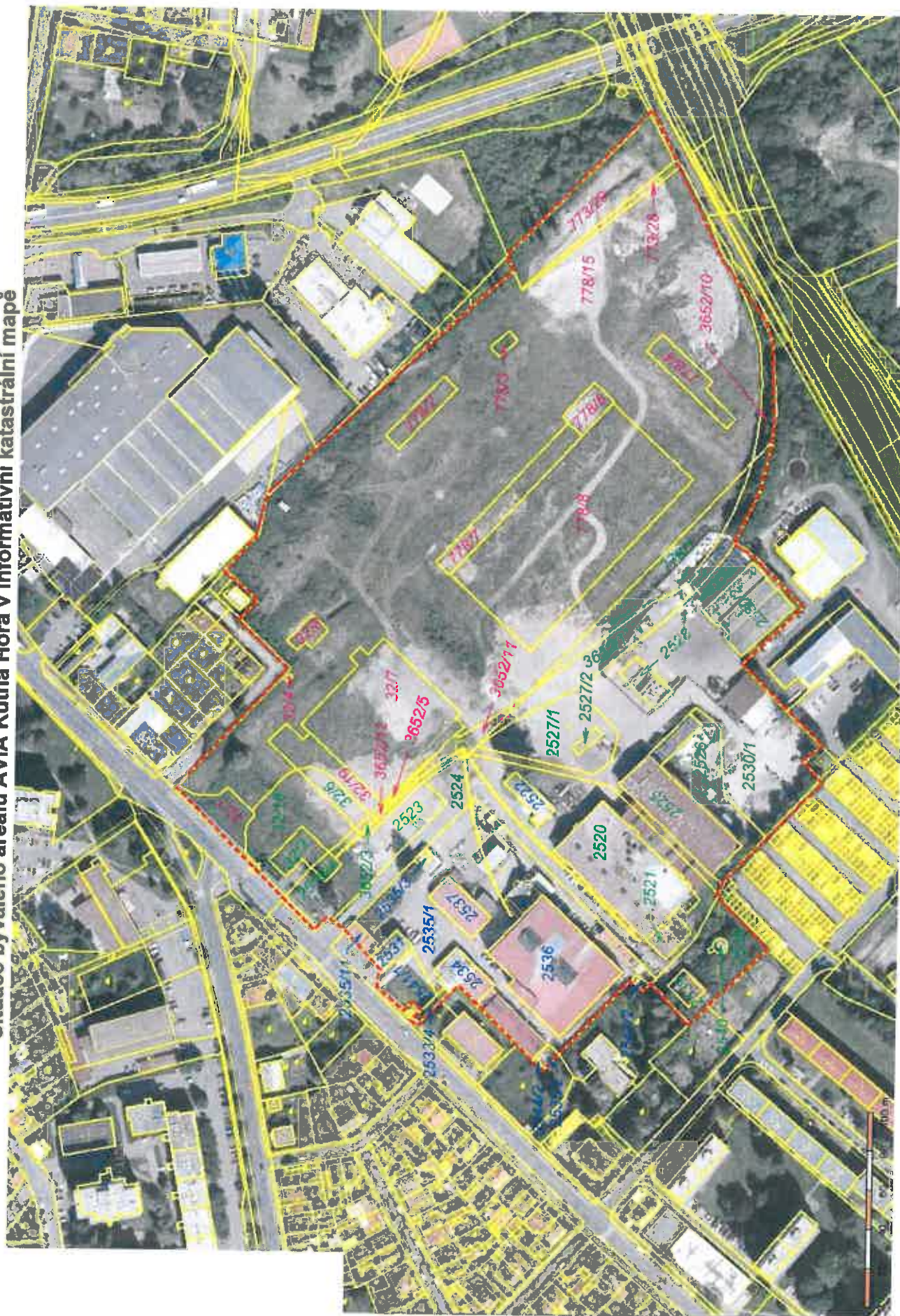
**4.2.2.1. ZADARNÍKOVÉ SUPERPODCE ZVOUMĚNÝCH KOLEKTORŮ. A.** průhledný kolektor kvantitativně budujícího pučového štěpu s pískem většinou rozložen v nadloži běžného křídového kolektoru (většinou koryčenkáckého souvrství); **B.** offtop jako A. kolektory jsou však odlišeny regionálním štětem oborového souvrství; **C.** kvantitativní kolektor nam významně rozložen v nadloži běžného křídového kolektoru je pouze regionální kolektor bělohorského souvrství se zvýšenou objemovostí v pl. ústřední zóně



### ***Příloha 3***

**Situace lokality v informativní katastrální mapě a  
informativní výpisy k dotčeným pozemkům**

Síťace bývalého areálu AVIA Kutná Hora v informativní katastrální mapě



LEGENDA:	
katastrální číslo	hranice bývalého areálu AVIA Kutná Hora
2536 majitel Radek Hubička	
778/8 majitel CREST Ostrava a.s	
2527/1 majitel CREST REALITY, a.s	

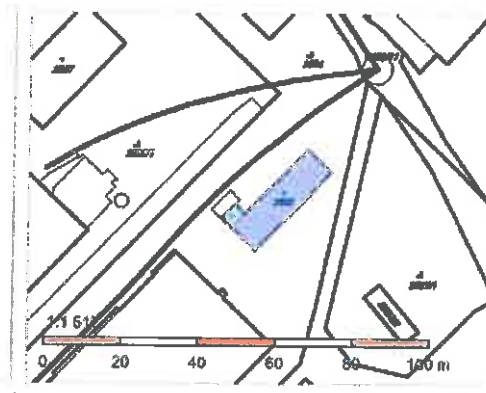
### Tabulkový přehled parcel, dotčených průzkumnými pracemi

Parcelní číslo	Kat. území	Výměra pozemku (m2)	Vlastník	Druh pozemku
2522	KH	252	Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora - Vnitřní Město, 284 01 Kutná Hora	zastavená plocha a nádvoří
2535/1	KH	6 099	Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora - Vnitřní Město, 284 01 Kutná Hora	zastavená plocha a nádvoří
2535/3	KH	40	Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora - Vnitřní Město, 284 01 Kutná Hora	zastavená plocha a nádvoří
2536	KH	2 537	Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora - Vnitřní Město, 284 01 Kutná Hora	zastavená plocha a nádvoří
32/7	S	3 684	CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 100 00 Praha 13	ostatní plocha
32/19	S	725	CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 100 00 Praha 15	ostatní plocha
778/15	S	35 386	CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 100 00 Praha 24	ostatní plocha
3652/5	KH	56	CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 100 00 Praha 10	ostatní plocha
3652/11	KH	532	CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 100 00 Praha 11	ostatní plocha
3652/12	KH	59	CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 100 00 Praha 12	ostatní plocha
2523	KH	1 921	CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6	ostatní plocha
2524	KH	4 688	CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 7	zastavená plocha a nádvoří
2527/1	KH	1 677	CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 8	zastavená plocha a nádvoří
2530/1	KH	7 562	CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 9	ostatní plocha
2538	KH	1 566	CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 10	ostatní plocha
2540	KH	52	CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 11	zastavená plocha a nádvoří
3652/1	KH	1 854	CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 12	ostatní plocha

Katastrální území: KH = Kutná Hora S = Sedlec u Kutné Hory

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2522/2</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">10144</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	252
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



## Součástí je stavba

Budova bez čísla popisného nebo evidenčního:	objekt občanské vybavenosti
Stavba stojí na pozemku:	p. č. <a href="#">2522</a>

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora-Vnitřní Město, 28401 Kutná Hora

## Způsob ochrany nemovitosti

Název

menší chráněné území

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Rizici, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj

Více informací k cenovým údajům naleznete v k aplikaci.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřičský 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: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2535/1</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">10144</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	6099
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	společný dvůr
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora-Vnitřní Město, 28401 Kutná Hora

## Způsob ochrany nemovitosti

Název

menší chráněné území

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Typ

Zákaz zcizení a zatížení

Zástavní právo smluvní

## Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

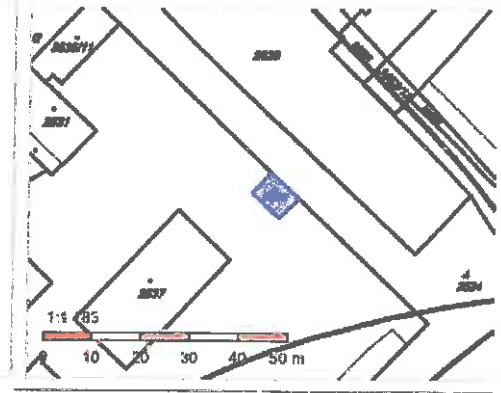
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2535/3/2</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">10144</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	40
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



## Součástí je stavba

Budova bez čísla popisného nebo evidenčního:	průmyslový objekt
Stavba stojí na pozemku:	p. č. <a href="#">2535/3</a>

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora-Vnitřní Město, 28401 Kutná Hora

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

typ

- Zákaz zcizení a zatížení
- Zástavní právo smluvní

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

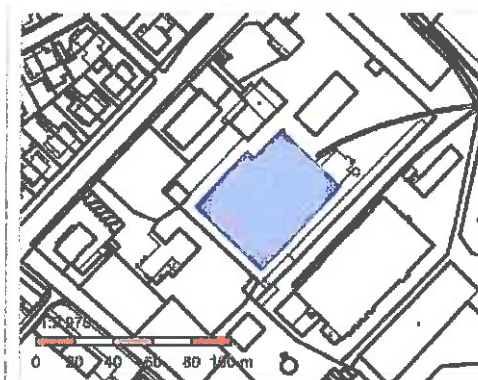
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2536/2</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">10144</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	2537
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



## Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	<a href="#">Hlouška [77739]</a> ; č. p. 59; průmyslový objekt
Stavba stojí na pozemku:	p. č. <a href="#">2536</a>
Stavební objekt:	<a href="#">č. p. 59</a>
Ulice:	<a href="#">Masarykova</a>
Adresní místa:	<a href="#">Masarykova č. p. 59</a>

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Pozemil
Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora-Vnitřní Město, 28401 Kutná Hora	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
menší chráněné území

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Typ
Zákaz zcizení a zatížení
Zástavní právo smluvní

## Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Rizici v rámci kterých byl k nemovitosti zeptán obnovy údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">32/72</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Sedlec u Kutné Hory [677973]</a>
Číslo LV:	<a href="#">11760</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	3684
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10

## 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.

Rízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

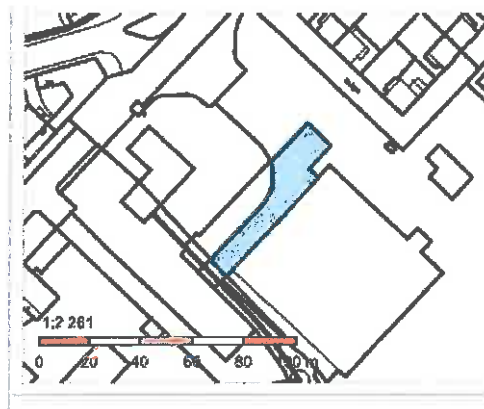
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [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: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">32/192</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Sedlec u Kutné Hory [677973]</a>
Číslo LV:	<a href="#">11760</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	725
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10

## 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.

Rizici, v rámci kterých byl nemovitostí zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

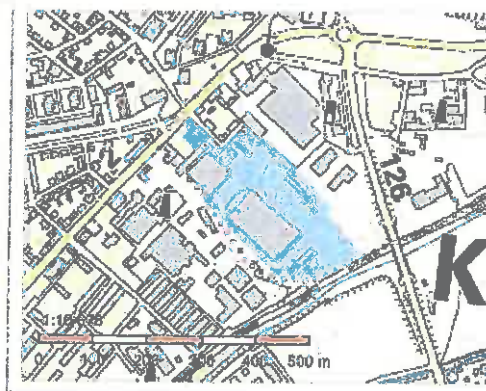
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [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: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">778/152</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Sedlec u Kutné Hory [677973]</a>
Číslo LV:	<a href="#">11760</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	35386
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10	

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

typ
Věcné břemeno (podle listiny)

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

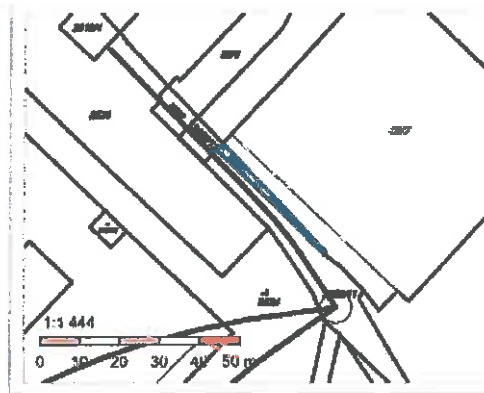
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8  
Podání určené katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#)

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">3652/52</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13992</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	56
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10

## 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.

*řizeni, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj*

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

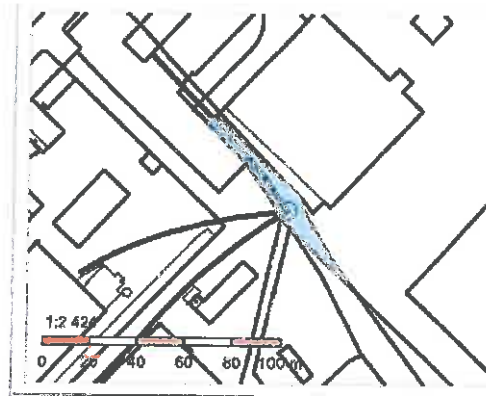
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#) . Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8  
Podání určené katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#)

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">3652/112</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13992</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	532
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	Jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10

## 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 zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

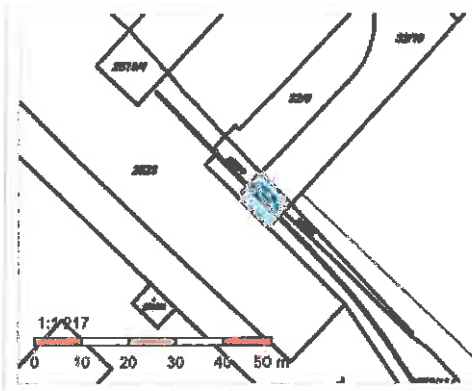
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#) s. r. o., Pod sídlištěm 1800/9, Kobyličky, 18211 Praha 8  
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#)

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">3652/12</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13992</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	59
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10

## 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 zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

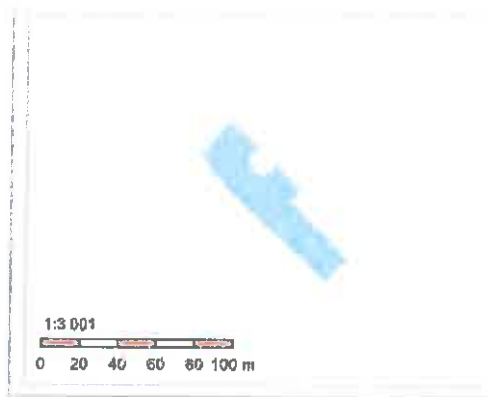
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [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: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2523/2</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13712</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1921
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiné oprávnění

### Vlastnické právo

Podíl

CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6

## Způsob ochrany nemovitosti

### Název

menší chráněné území

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

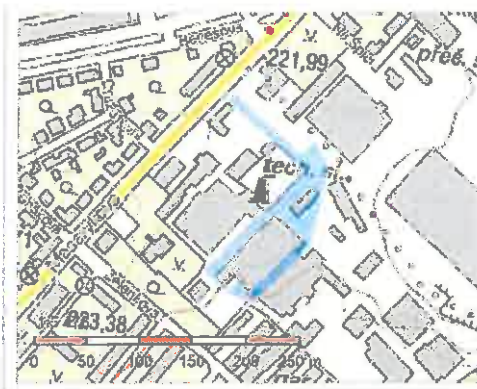
Rízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2524/2</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13712</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	4688
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	společný dvůr
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6

## Způsob ochrany nemovitosti

Název

památkově chráněné území

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, o rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2527/12</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13712</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1677
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	společný dvůr
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6

## 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 Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8  
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zaslejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2530/12</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]2</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13712</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	7562
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6

## 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.

Rizení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora2](#)

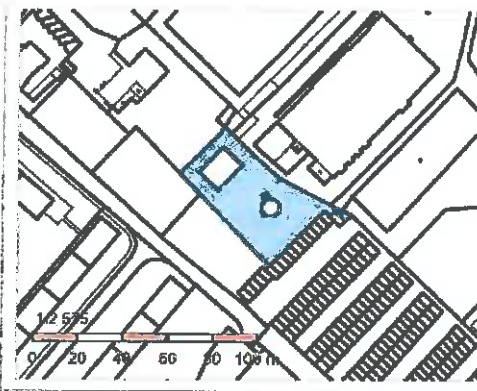
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální2](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 82  
Podání určené katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu2](#).

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2538/2</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13712</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1566
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
menší chráněné území

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

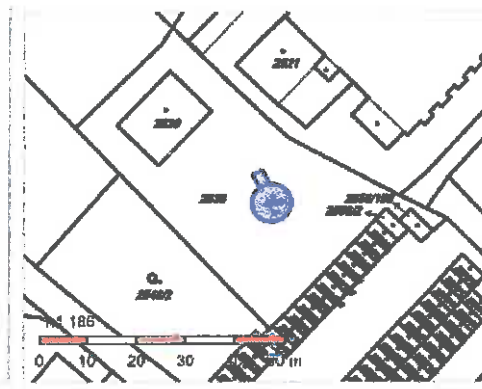
 **Upozornění:** v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2540/2</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [533955]</a> <a href="#">2</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13712</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	52
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



## Součástí je stavba

Budova bez čísla popisného nebo evidenčního:	jiná stavba
Stavba stojí na pozemku:	p. č. <a href="#">2540</a>

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
menší chráněné území

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

*Poznámka: v rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj*

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)[2](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#)[2](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8  
Podání určené katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#)[2](#).

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">3652/12</a>
Obec:	<a href="#">Kutná Hora [5339551]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Kutná Hora [677710]</a>
Číslo LV:	<a href="#">13712</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1854
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	dráha
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

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 Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřičský 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: 5.5.6 build 0

## Seznam nemovitostí na LV

Číslo LV: 10144  
Katastrální území: [Kutná Hora \[677710\]](#)  
[Zobrazení v mapě](#)

### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo:  
Hubička Radek, Mincířská 107/2, Kutná Hora-Vnitřní Město, 28401 Kutná Hora

### Pozemky

Parcelní číslo  
[2522: součástí pozemku je stavba](#)  
[2531: součástí pozemku je stavba](#)  
[2533/4](#)  
[2534: součástí pozemku je stavba](#)  
[2535/1](#)  
[2535/2](#)  
[2535/3: součástí pozemku je stavba](#)  
[2535/11](#)  
[2536: součástí pozemku je stavba](#)  
[2537: součástí pozemku je stavba](#)  
[2541/1](#)  
[2543/2](#)  
[2544/2](#)  
[4033/84](#)

### Stavby

Číslo  
[bez čp / č. ev., stavba pro obchod](#), na pozemku p. č. [2535/11](#)

### Jednotky

Na LV nejsou zapsány žádné jednotky.

### Práva stavby

Na LV nejsou zapsána žádná práva stavby.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Seznam nemovitostí na LV

Číslo LV: 11760  
Katastrální území: [Sedlec u Kutné Hory \[677973\]](#)  
[Zobrazení v mapě](#)

### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo Podíl  
CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10

### Pozemky

Parcelní číslo

[32/1](#)  
[32/4](#)  
[32/7](#)  
[32/8](#)  
[32/19](#)  
[773/28](#)  
[773/29](#)  
[778/2](#)  
[778/3](#)  
[778/4](#)  
[778/6](#)  
[778/7](#)  
[778/8](#)  
[778/15](#)

### Stavby

Na LV nejsou zapsány žádné stavby.

### Jednotky

Na LV nejsou zapsány žádné jednotky.

### Práva stavby

Na LV nejsou zapsána žádná práva stavby.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Seznam nemovitostí na LV

Číslo LV: 13992  
Katastrální území: [Kutná Hora \[677710\]](#)  
[Zobrazení v mapě](#)

### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo  
CREST Ostrava a.s., Vršovická 1527/68b, Vršovice, 10000 Praha 10

### Pozemky

Parcelní číslo

[3652/5](#)  
[3652/10](#)  
[3652/11](#)  
[3652/12](#)

### Stavby

Na LV nejsou zapsány žádné stavby.

### Jednotky

Na LV nejsou zapsány žádné jednotky.

### Práva stavby

Na LV nejsou zapsána žádná práva stavby.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

## Seznam nemovitostí na LV

Číslo LV: 13712  
Katastrální území: [Kutná Hora \[677710\]](#)  
Zobrazení v mapě

### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo  
CREST REALITY, a.s., Nad Závěrkou 2434/7, Břevnov, 16900 Praha 6

### Pozemky

Parcelní číslo

[2519/4](#)  
[2520: součástí pozemku je stavba](#)  
[2521: součástí pozemku je stavba](#)  
[2523](#)  
[2524](#)  
[2525: součástí pozemku je stavba](#)  
[2526](#)  
[2527/1](#)  
[2527/2](#)  
[2528](#)  
[2530/1](#)  
[2530/2: součástí pozemku je stavba](#)  
[2538](#)  
[2539: součástí pozemku je stavba](#)  
[2540: součástí pozemku je stavba](#)  
[3652/1](#)  
[3652/3](#)

### Stavby

Na LV nejsou zapsány žádné stavby.

### Jednotky

Na LV nejsou zapsány žádné jednotky.

### Práva stavby

Na LV nejsou zapsána žádná práva stavby.

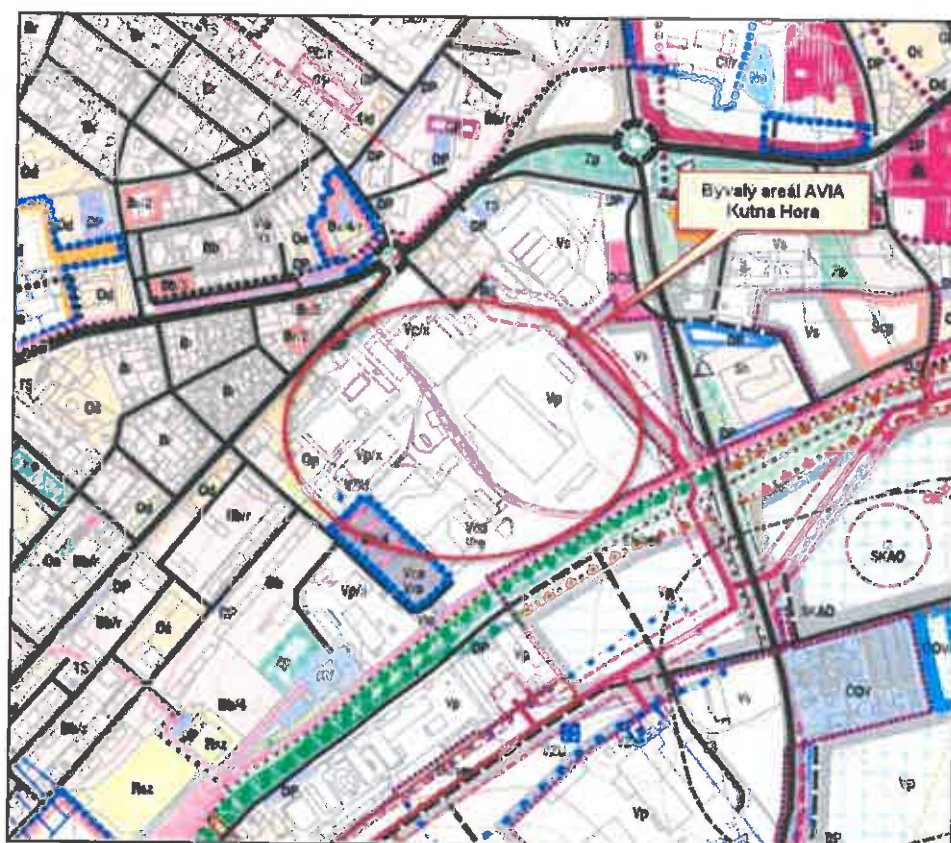
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.10.2019 08:01:17.

#### ***Příloha 4***

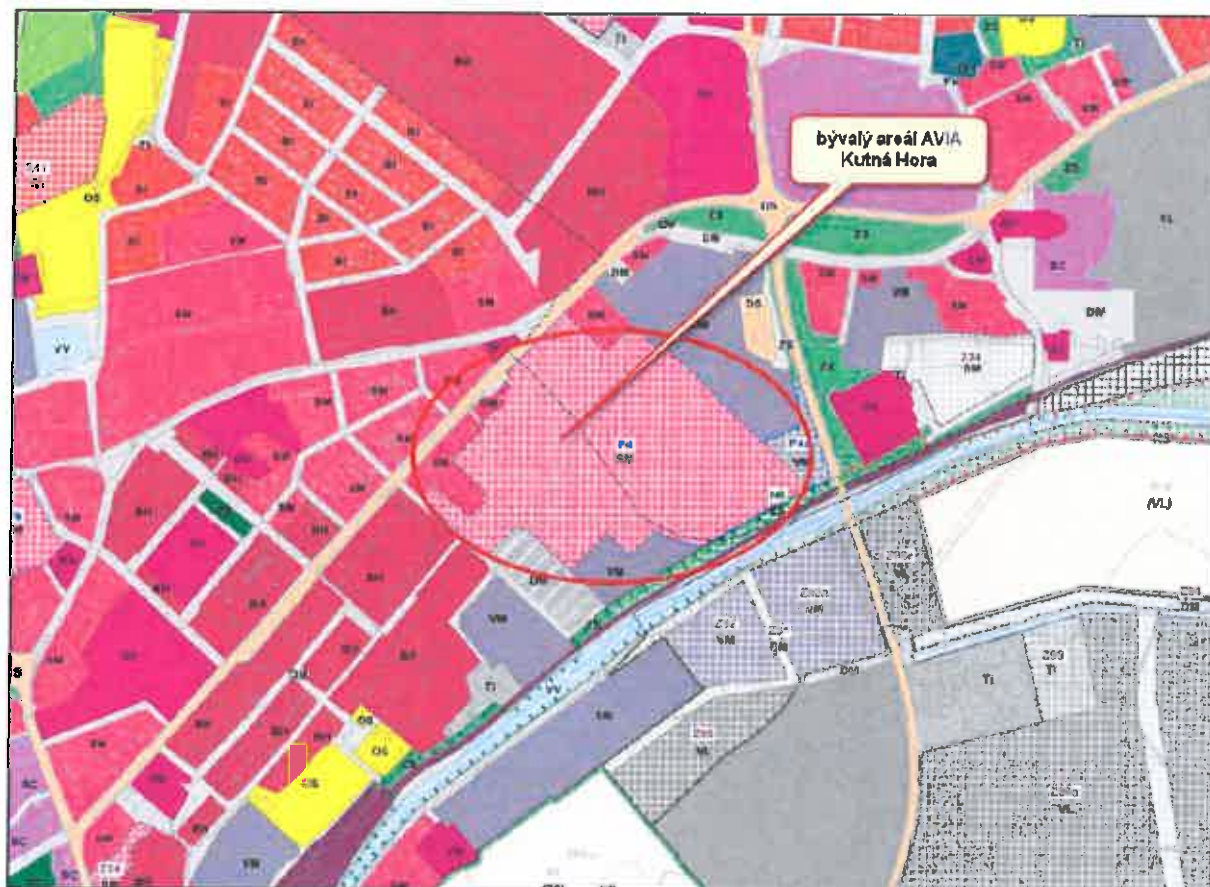
**Výřez platného a připravovaného územního plánu  
města Kutná Hora s vyznačením zájmové lokality**

**Výřez platného územního plánu města Kutná Hora s  
vyznačením zájmové lokality**





**Výřez připravovaného územního plánu města Kutná  
Hora s vyznačením zájmové lokality (září 2019)**



## LEGENDA

stav plochy uplatňované	návrh plochy záměr	rezerva určení rezervy
-------------------------------	--------------------------	------------------------------

### *plochy a koridory s rozdílným způsobem využití*


AK	AK	(B4)	plochy bydlení - v bytových domech
BI	BI	(B5)	plochy bydlení - v rodinných domech
BC	BC		plochy smíšené obytné - centrální
BM	BM		plochy smíšené obytné - městské
BV	BV	(B7)	plochy smíšené obytné - venkovské
BO	BO		plochy občanského vybavení
OS	OS		plochy občanského vybavení - sport a tělovýchova
OB			plochy občanského vybavení - hřbitov
OB			plochy specifické - pro obranu a bezpečnost státu
RI			plochy rekreace - mrtvichůlání
RZ	RZ		plochy rekreace - zahrádkářské kolonie
RA			plochy rekreace - hromadné
PV	PV		plochy veřejných prostranství
PE	PE		plochy veřejných prostranství - veřejná zelená
ZS	ZS	(Z5)	plochy systému sídelní zeleně
TI	TI	(T5)	plochy technické infrastruktury
	TI		kondory technické infrastruktury
OS			plochy dopravní infrastruktury - silniční
	OS	(O5)	kondory dopravní infrastruktury - silniční
OS	OS	(O2)	plochy dopravní infrastruktury - místní
OS			plochy dopravní infrastruktury - železniční
	OS		kondory dopravní infrastruktury - železniční
VI	VI	(V2)	plochy výroby a skladování
VM	VM	(V4)	plochy výroby a skladování - s malou zátěží
VS			plochy výroby a skladování - smíšené
VS			plochy výroby a skladování - zemědělské

### *identifikace ploch a koridorů (ID)*

Z11	ID zastavitelných ploch a kondorů
P+Z	ID ploch přestavby
N12	ID ploch a kondorů systému sídelní zeleně a krajiny

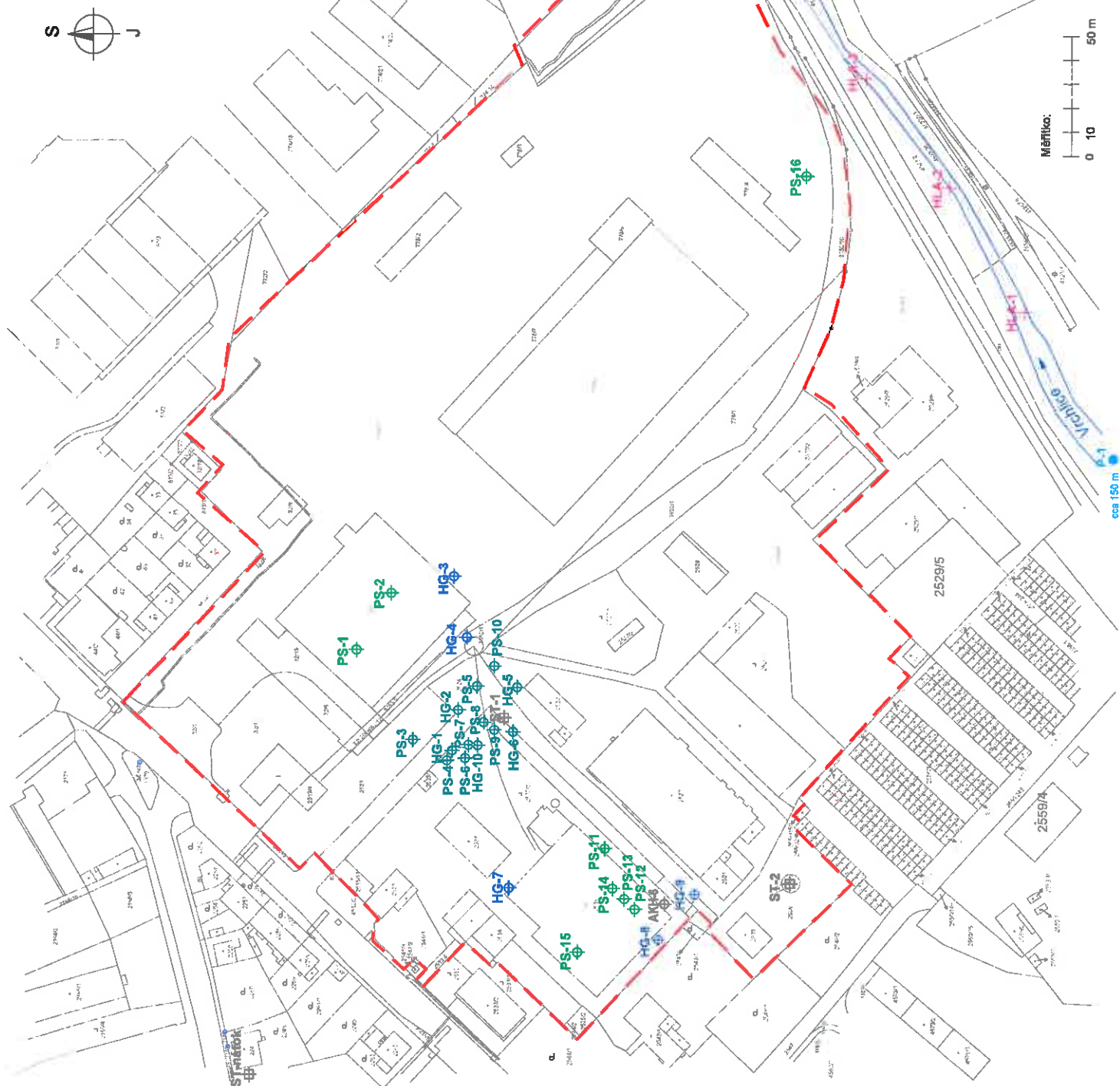
## ***Příloha 5***

- a) Situace lokality s vyznačením průzkumných prací  
v katastrální mapě**
- b) Situace lokality s vyznačením průzkumných prací  
v ortofotomapě**

MEZKY MINE		AR bývalý areál AVIA Kutná Hora	
Situace lokality s vyznačením průzkumných prací v katastrální mapě			
VYPRACOVAL SCHWALL APROVED	Jana Erdeová, p.g. Mgr. Štěpán Horký	11.10.2019	ČÍSLO ZÁKAZY MČ OF JMK 1000180025
			

**LEGENDA:**

- HG-1 hydrogeologický vrt 2019
- PS-15 průzkumná sonda 2019
- AKM-4 stávající HG vrt s odběrem vzorku podzemní vody
- ST-1 stávající studna
- P-1 odběr vzorku povrchové vody
- HLA-1 geodetické zaměření
- hladiny Vrchlice





## ***Příloha 6***

- a) Situace lokality s výsledky znečištění zemin vybranými kontaminanty**
- b) Situace lokality s výsledky znečištění podzemní a povrchové vody**
- c) Situace lokality s vyznačením mocnosti fáze RL ve vrtech a předpokládaného výskytu fáze na hladině podzemní vody**
- d) Situace lokality s vyznačením předpokládané plochy s kontaminovanými zeminami v prostoru bývalého šrotiště**



# LEGENDA:

Znečištění podzemní vody  
vybranými kontaminanty:

Indikátor znečištění  
podzemní vody  
-MP MZP 2014:

B(a)A	0.044
B(b)FA	0.238
B(k)FA	0.549
B(a)P	0.355
IP	<0.005
C10-C40	25.6
PFRL 1	50
PFRL 2	60
Suma CUL	1.2

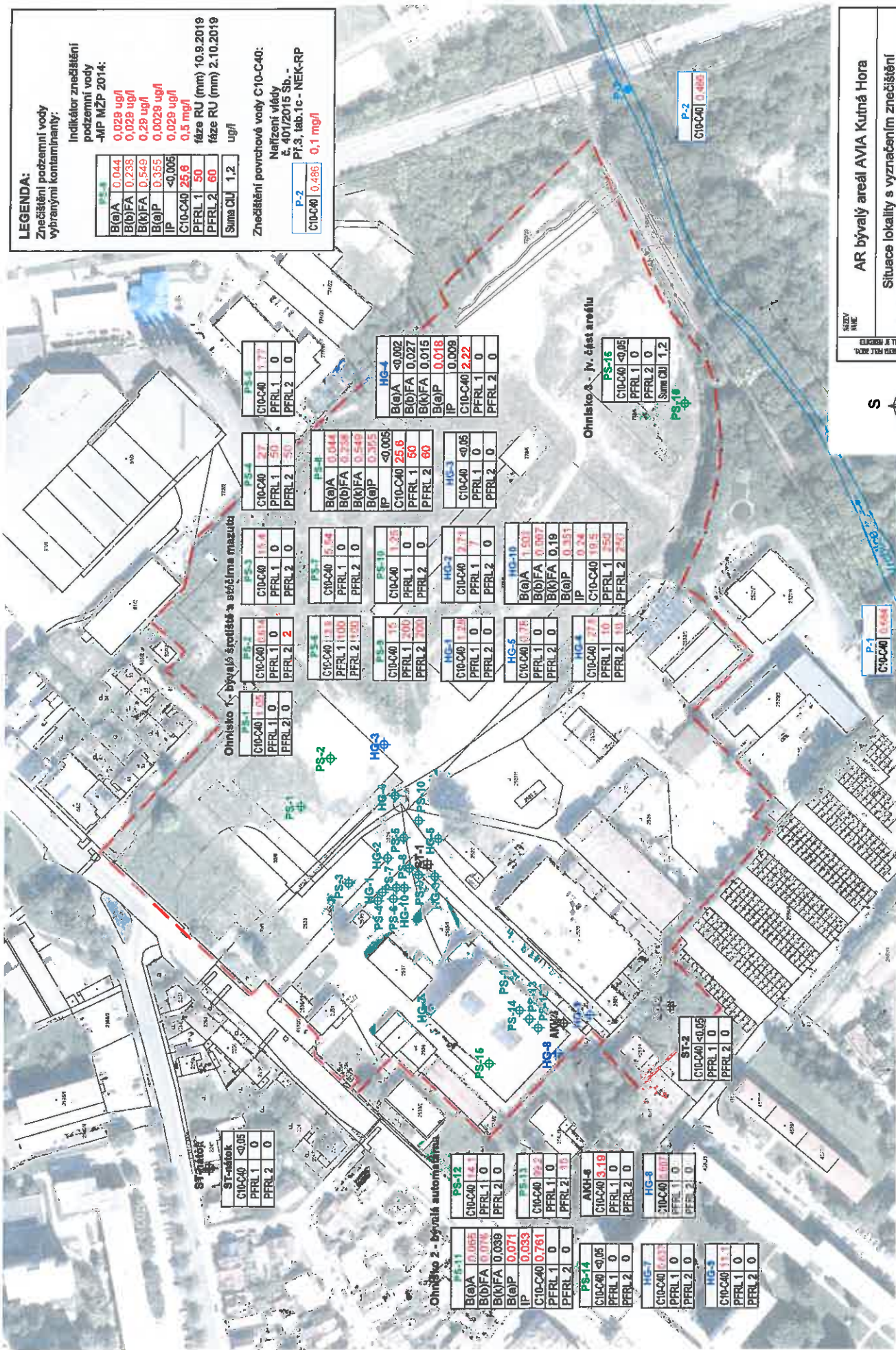
0.028 ug/l  
0.028 ug/l  
0.29 ug/l  
0.0028 ug/l  
0.028 ug/l  
0.5 mg/l  
fáze RU (mm) 10.9.2019  
fáze RU (mm) 2.10.2019  
ug/l

Znečištění povrchové vody C10-C40:

Natřžení vlády  
č. 401/2015 Sb. -

PF.3, tab.1c - NEK-RP

P-2  
C10-C40 0.486 0.1 mg/l



SEZEV  
NÁME

AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Situace lokality s vyznačením znečištění  
podzemní a povrchové vody vybranými kontaminanty

VYPRACOVANÁ Jana Erdešová, p.g.  
ZKONTROLOVAL Mgr. Štěpán Horák  
Číslo zakázky  
1000180025



Měřítko:  
0 10 50 m

cca 150 m  
P-1  
C10-C40 1.044

P-1  
C10-C40 1.044

ST-2  
C10-C40 <0.05  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-11  
B(a)A 0.065  
B(b)FA 0.074  
B(k)FA 0.039  
B(a)P 0.071  
IP 0.033  
C10-C40 0.781  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-12  
C10-C40 1.41  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-13  
C10-C40 3.2  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-14  
C10-C40 0.06  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-15  
C10-C40 1.1  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-2  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-3  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-4  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-5  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-6  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-7  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-8  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-9  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-10  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-11  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-12  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

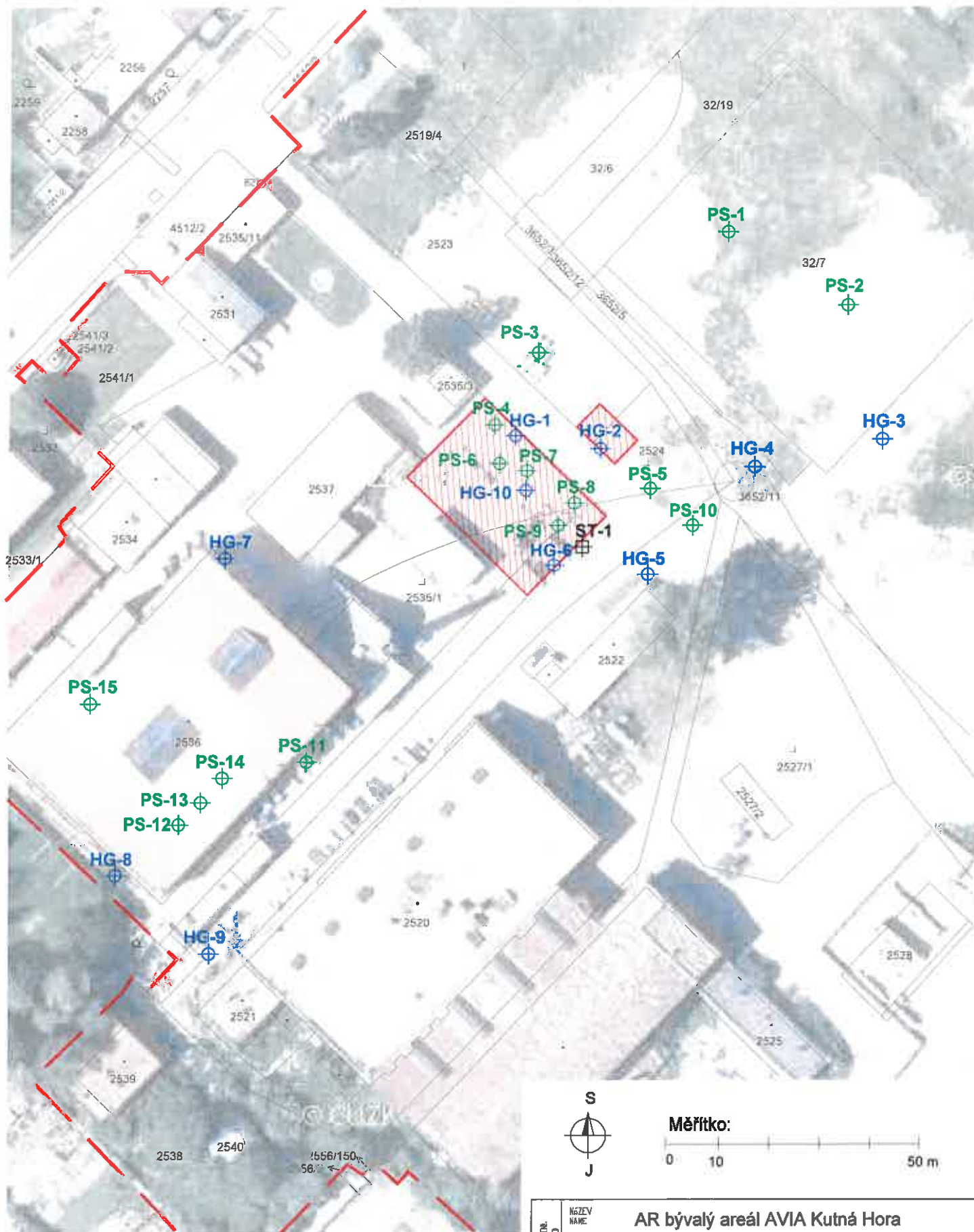
PS-13  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-14  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-15  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0

PS-16  
C10-C40 1.044  
PFRL 1 0  
PFRL 2 0





#### LEGENDA:



předpokládaná plocha kontaminace  
nesaturované zóny s obsahem C10-C40  
> 3 000 mg/kg



Měřítko:

0 10 50 m

VŠECHY ÚDAJE ZDE VYJEDNANÉ PŘEDLOU SE VYKAZUJÍ JEDINĚ ALL DATA HERE VYJEDNANÉ PŘEDLOU SE VYKAZUJÍ JEDINĚ	NGZEV NAME	AR bývalý areál AVIA Kutná Hora		
	Situace lokality s vyznačením plochy předpokládané kontaminace nesaturované zóny v prostoru bývalého šrotiště			
	VYPRACOVAL DRAVN	Jana Erdeová, p.g.	DATA	ČÍSLO ZAKÁZKY No of ORDER
	SCHVÁLIL APPROVED	Mgr. Štěpán Horký	16.10.2019	1000180025
				



ENVIRONMENTAL SYSTEM

## ***Příloha 7***

### **Geologická dokumentace průzkumných děl**

Ekosystém spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

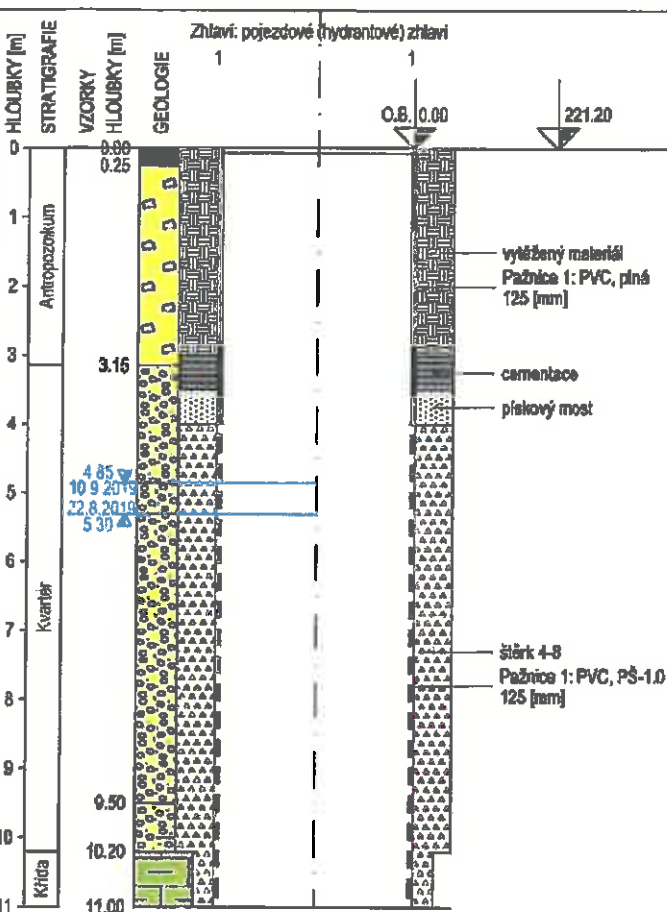
# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-1

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtmistr: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 22.8.2019 ustálená Zhl.(m): 216.35/4.85  
- do: 22.8.2019 naražená Zhl.(m): 215.90/5.30  
Typ soupravy: Wirth B1A  
Technologie: Rotační jádrové (kvartér), rotační příklepové (skalní podloží)  
Materiál vnitřní pažnice: PVC-U

Y: 683 593.83  
X: 1 065 481.60  
Z terén (m): 221.20  
Odměrný Bod (m): 0.00  
Hloubka vrtu (m): 11.00  
Souř. systémy: JTSK / Bait

Vrtání: hloubky(m)/průměr(mm)	Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.	Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.	Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.
0.00 - 10.20 178	1 0.00 - 4.00 PVC 125 plná		
10.20 - 11.00 155	↑ 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%		



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

0.25 Podkladní beton  
3.15 Navázka, hlína se štěrskem, kusy cihly a betonu  
9.50 Štěrka písčivá se zajišťovacími vložkami, max 5 cm, šedá barva  
10.20 Štěrka jílovito-písčivá, barva šedohnědá  
11.00 Silnice zvětralá

Legende: Podzemní voda s číselnou hladinou  
▲ naražená voda ▼ ustálená voda  
Perforace: PŠbox štěrbinová, podélná PŠ-100 štěrbinová, příčná  
PVbox vrtaná, průměr 100 je velikost štěrbinového otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

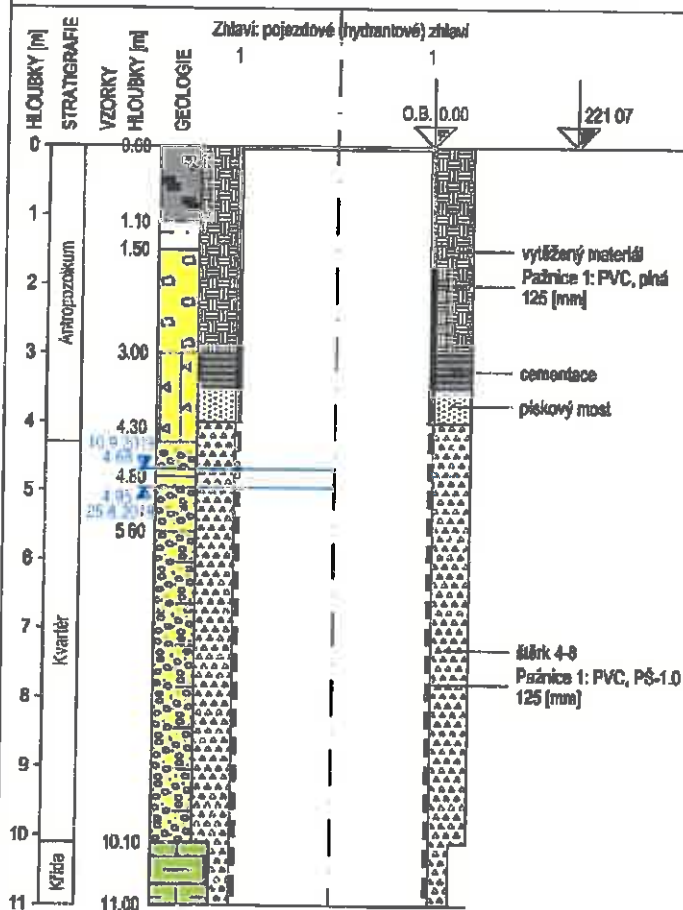
# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-2

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtníšť: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 25.8.2019 ustálená Zhl.(m): 216.39/4.68  
- do: 25.8.2019 25.8.2019. naražená Zhl.(m): 216.12/4.95

Typ soupravy: Wirth B1A  
Technologie: Rotační jádrová (kvartér), rotační přilepová (skalní podloží)  
Materiál vnitřní pažnice: PVC-U  
Y: 683577.07  
X: 1065484.15  
Z terén (m): 221.07  
Odměrný Bod (m): 0.00  
Hloubka vrtu (m): 11.00  
Souř. systémy: JTSK / Bař

Vrtání: hloubky(m)průměr(mm)	Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.	Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.	Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.
0.00 - 10.10 178	1 0.00 - 4.00 PVC 125 plná		
10.10 - 11.00 155	1 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%		



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ZEMIN

0.25	Travní dn, hlína jílovitá s příměsí vegetace
1.10	Hlína humusovitá s vložkami jílu, černá až tmavě šedá barva
1.50	Jíl s pískem, barva rezavá
3.00	Navězka, štěrku jílovitý s příměsí písku, tmavě černá barva
4.30	Vrstvy betonu, štěrku pískoléhavý beton, štěrku pískového
4.60	Štěrku hlinito-pískový, tmavě hnědá barva
5.60	Štěrku pískový, šedá barva, zápach rop. látek
10.10	Štěrku s příměsí písku a hlíny, hnědá až šedá barva
11.00	Štěrku zvětralý

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny  
▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠ100x štěrbinová, podélná PŠ100x štěrbinová, příčná  
PV100x vrtání, průměr 100x je velikost štěrbinový otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

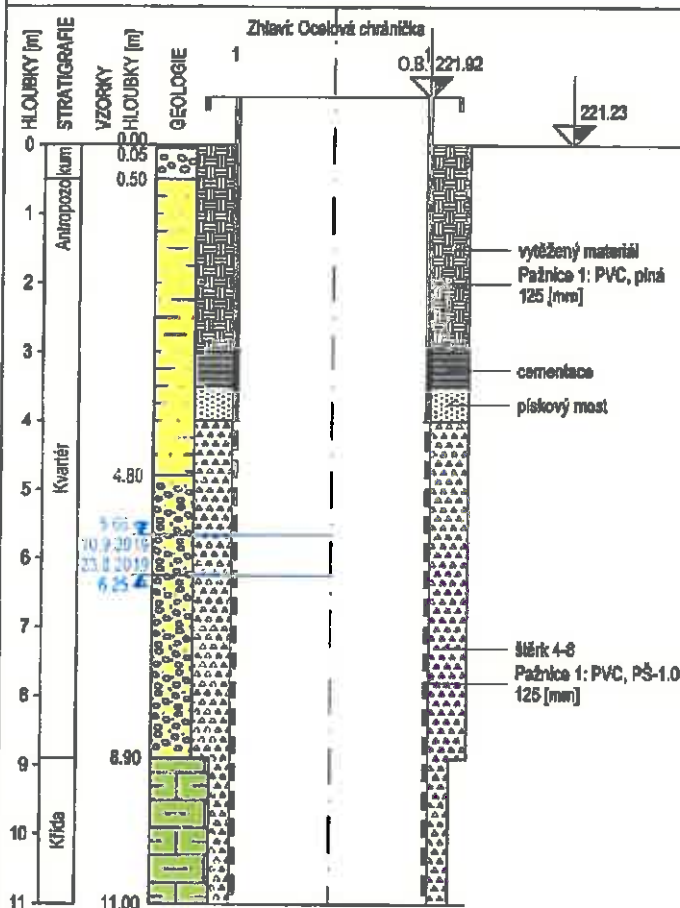
# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-3

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Sedlec Mapa 1:25000: 13-324

Vrtmistr: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: Y: 683 521.11  
Datum provedení - od: 23.8.2019 ustálená Z/hl [m]: 215.57/5.66 X: 1 065 482.23  
- do: 23.8.2019 23.8.2019. naražená Z/hl [m]: 214.98/6.25 Z terén [m]: 221.23

Typ soupravy: Wirth B1A Odměrný Bod [m]: 221.92  
Technologie: Rotační jádrová (kvarter), rotační příklepová (skalní podloží) Hloubka vrtu [m]: 11.00  
Materiál vnitřní pažnice: PVC-U Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]/průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 8.90 178 1 -0.69 - 4.00 PVC 125 plná  
8.90 - 11.00 155 1 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ZEMIN

0.05 Tavní dln, hlna prachovltá se štěrkm  
0.50 Štěrkm hlnltý, velkost štěrku do oca 5 cm  
2.50 Jíl hlnltý se štěrkm, šedá až hnědá barva, tuhá konzistence  
4.80 Jíl hlnltý tuhý, hnědá barva  
8.90 Štěrkm pštltý, hnědá až rezavá barva  
11.00 Slínovec zvětralý

Legenda: Podzemní voda s číslm hladiny

▲ naražená voda

▼ ustálená voda

Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná  
PVDxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/y/otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítka: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

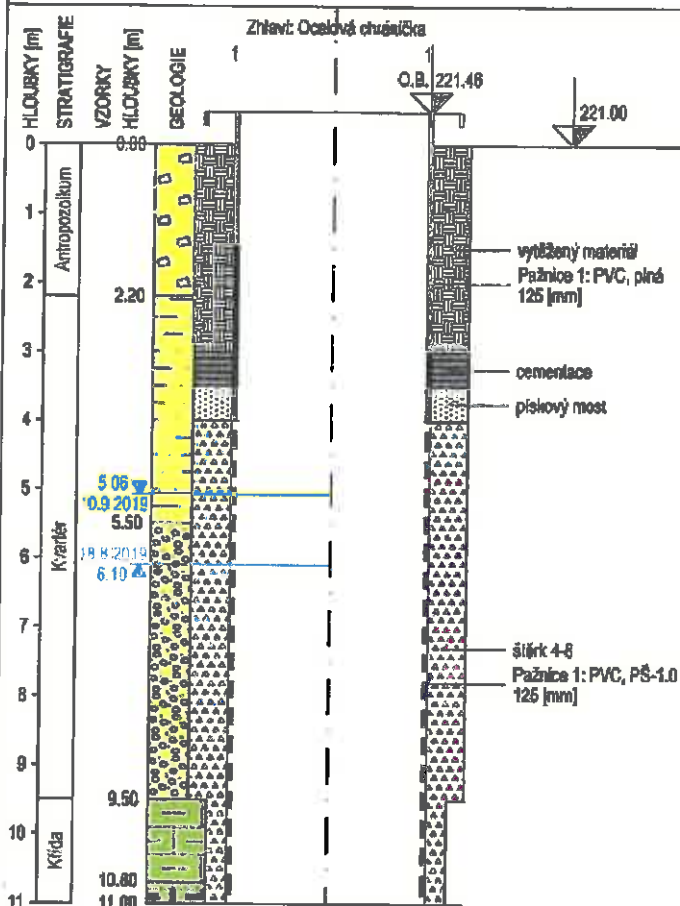
Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-4

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Sedlec Mapa 1:25000: 13-324  
Vrtník: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 18.8.2019 ustálená Zhl.[m]: 215.84/5.06  
- do: 18.8.2019 18.8.2019 naražená Zhl.[m]: 214.90/6.10  
Typ soupravy: Wirth B1A  
Technologie: Rotační jádrová (kvarter), rotační příklepová (skalní podloží)  
Materiál vnitřní pažnice: PVC-U

Vrtání: hloubky[m]/průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 9.50 178 1 -0.46 - 4.00 PVC 125 plná  
9.50 - 11.00 155 1 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ZEMIN

2.20 Navázka, hlina prachovitá s úlomky suti  
5.50 Jíl hlínitý se štěrky, úlomky max. 4-5 cm, světle hnědá barva  
9.50 Štěrky písčité, světle hnědá barva se šedými zajiřovanými pohnami  
10.80 Štěrky zvětralý  
11.00 Štěrky zdravý

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠ100 štěrbinová, podélná PŠ100 štěrbinová, příčná  
PV100 vrtaná, průměr 100 je velikost štěrbinového otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystém spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-5

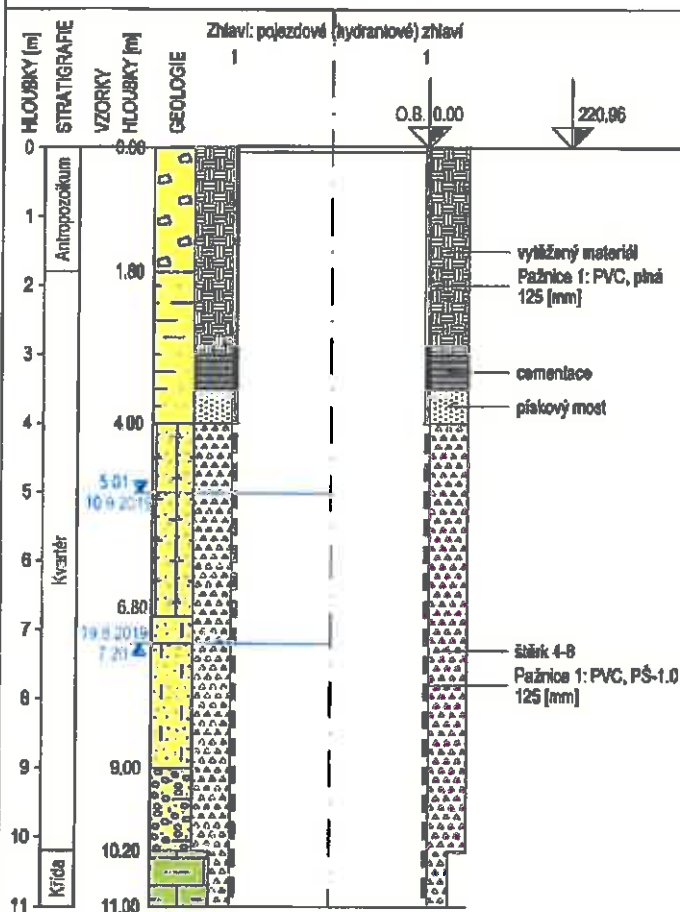
Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtmistr: Jan Dohnálek Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 19.8.2019 ustálená Z/hl.[m]: 215.95/5.01  
- do: 19.8.2018 19.8.2019. naražená Z/hl.[m]: 213.76/7.20

Typ soupravy: Wirth B1A  
Technologie: Rotační jádrová (kvertér), rotační příklepová (skalni podloží)  
Materiál vnitřní pažnice: PVC-U

Y: 683 567.58  
X: 1 065 509.00  
Z terén [m]: 220.96  
Odměrný Bod [m]: 0.00  
Hloubka vrtu [m]: 11.00  
Souř. systémy: JTSK / Bař

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 10.20 178 1 0.00 - 4.00 PVC 125 plná  
10.20 - 11.00 155 1 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

- 1.80 Navězka, hlina se šlátkem, černo-hnědá barva
- 4.00 Jíl hlinitý se šlátkem, černo-hnědá barva
- 6.80 Hlina jílovitá, občasné kusy šlátku do cca 10 cm, barva šedá až černá
- 9.00 Písek hlinitý, zavhlý, šedá až hnědá barva
- 10.20 Šlátek písčité, s občasnými polohami jílu, hnědá barva
- 11.00 Šlínovec zvětralý

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná  
PVdxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

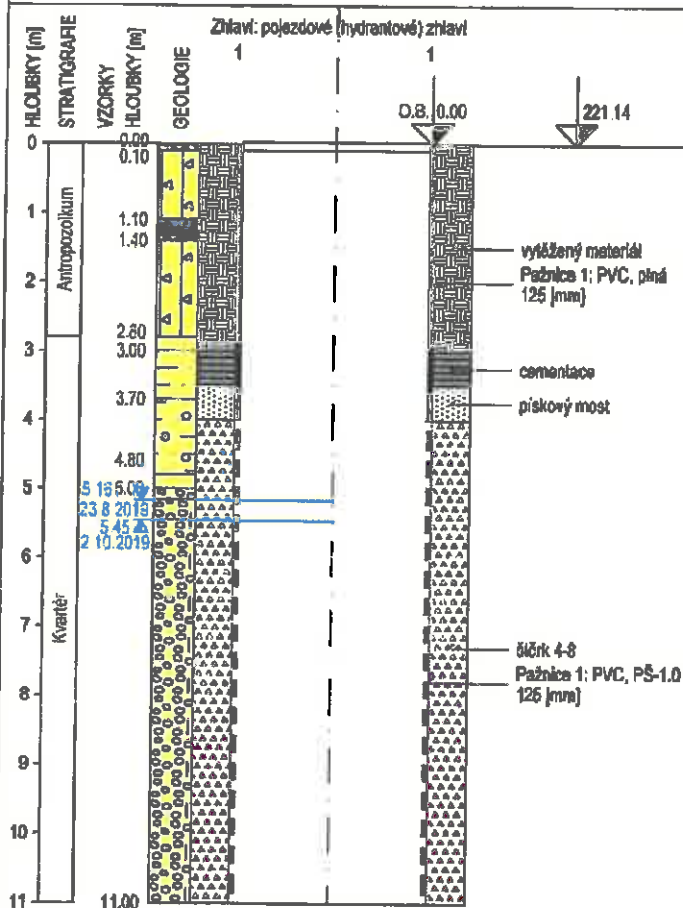
Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-6

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtník: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: Y: 689 588.19  
Datum provedení - od: 23.8.2019 uslálená Zhl.[m]: 215.98/5.16 X: 1 065 507.30  
- do: 23.8.2019 23.8.2019, naražená Zhl.[m]: 215 69/5.45 Z terén [m]: 221.14  
Typ soupravy: Wirth B1A Odinový Bod [m]: 0.00  
Technologie: Rotační jádrová Hloubka vrtu [m]: 11.00  
Materiál vnější pažnice: PVC-U Souř. systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 11.00 178 1 0.00 - 4.00 PVC 125 plná  
1 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ZEMIN

- 0.10 Zpevněná plocha, beton/asfalt, šedá barva
- 0.60 Hlina prachovitá se šlátkem o velikosti do 2 cm, barva světle hnědá
- 1.10 Hlina prachovitá se šlátkem, do cca 6 cm
- 1.40 Štavební konstrukce, ocelový vstřísk
- 2.80 Hlina prachovitá se zajiřovanými vločkami, tmavě černá, zápach po rop. látkách
- 3.00 Jíl se šlátkem, šedá barva
- 3.70 Jíl hlinitý, hnědá barva, tuhý
- 4.80 Jíl hlinitý se šlátkem o velikosti 4-5 cm, šedá barva
- 5.00 Jíl hlinitý
- 11.00 Štěrko-písek, šedý, částečně zajiřovaný

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda ▼ uslálená voda

Perforace: PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná  
PV-xxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbinového otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystém spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

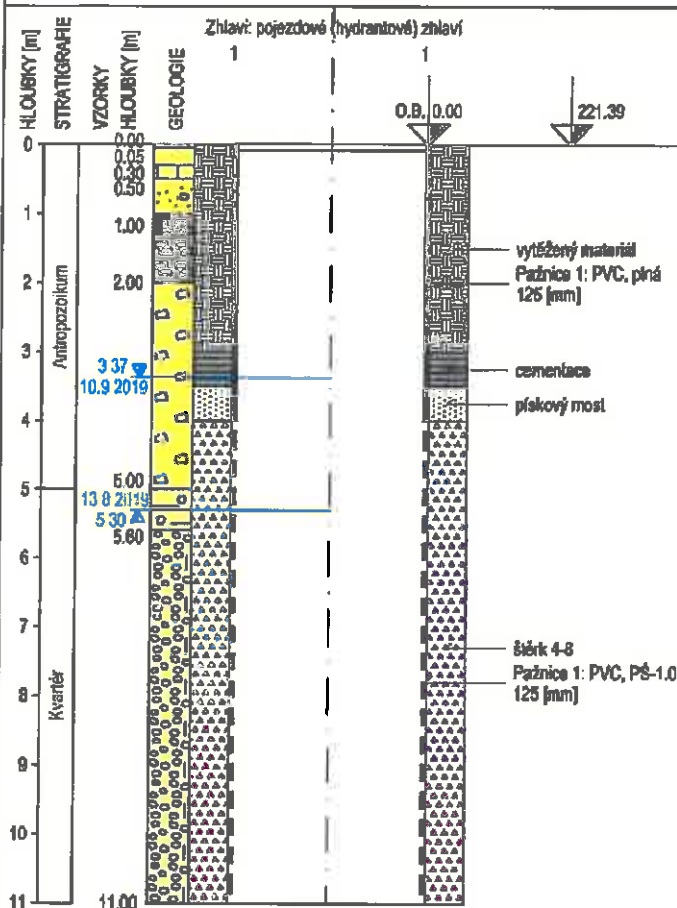
# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-7

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtník: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 13.8.2019 ustálená Z/hl.[m]: 218.02/3.37  
- do: 13.8.2019 13.8.2019. naražená Z/hl.[m]: 215.09/5.30

Typ soupravy: Wirth B1A  
Technologie: Rotační jádrové  
Materiál vnitřní pažnice: PVC-U  
Y: 683 651.73  
X: 1 065 505.84  
Z terén [m]: 221.39  
Odměrný Bod [m]: 0.00  
Hloubka vrtu [m]: 11.00  
Souř.systémy: JTSK / Balk

Vrtání: Hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 11.00 178 1 0.00 - 4.00 PVC 125 plná  
1 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

- 0.05 Asfaltová vozovka
- 0.30 Šterkový podklad
- 0.50 Hlina písčito prachovitá, hnědá barva
- 1.00 Hlina jílovitá se šterkem, šedá až černá barva
- 2.00 Stavební materiál - cihly
- 5.00 Hlina prachovitá se šterkem a občasným výskytem stavební konstrukce
- 5.50 Jíl hlinitý se šterkem, tmavě šedá barva
- 11.00 Šterk jílovito písčité, barva šedohnědá

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠbox šterbinová, podélná PŠ-xxx šterbinová, příčná  
PVDbox vrtaná, průměr xxx je velikost šterbinový otvoru v mm

Poznámka: Šikmý vrt pod úhlem cca 35°

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-8

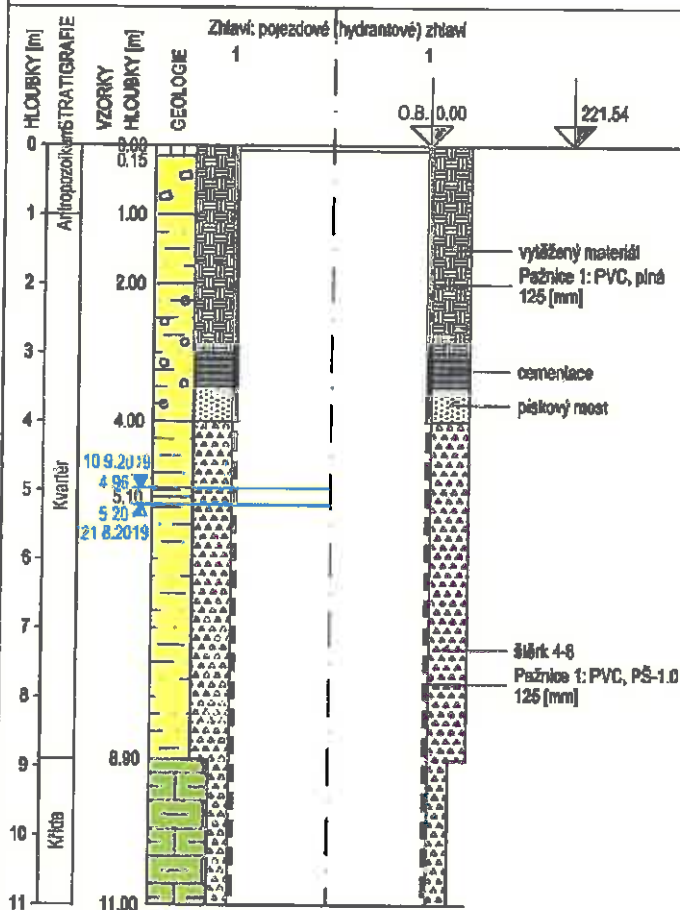
Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtmistr: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 21.8.2019 ustálená Z/hl.[m]: 216.58/4.96  
- do: 21.8.2019 21.8.2019, naražená Z/hl.[m]: 216.34/5.20

Typ soupravy: Wirth B1A  
Technologie: Rotační jádrová (kvarťár), rotační příklepová (ekselní podloží)  
Materiál vrtiční pažnice: PVC-U

Y: 683 673.54  
X: 1 065 568.70  
Z lerén [m]: 221.54  
Odměrný Bod [m]: 0.00  
Hloubka vrtu [m]: 11.00  
Souř. systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]/průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 8.90 178 1 0.00 - 4.00 PVC 125 plná  
8.90 - 11.00 155 1 4.00 - 11.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ZEMIN

0.15 Travní čm, vegetace  
1.00 Hlina jílovitá, navázka včetně suti a cihel  
2.00 Jíl hlinitý, tuhý, béžová barva  
4.00 Jíl hlinitý se šetrkem cca do 5-6 cm, hnědá barva  
5.10 Jíl tuhý, hnědá až béžová barva  
8.90 Jíl písčitý se šetrkem  
11.00 Stínovec zvětralý

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠ100x šetrbinová, podélná PŠ-100x šetrbinová, příčná  
PVD100x vrtaná, průměr 100x je velikost šetrbiny/otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

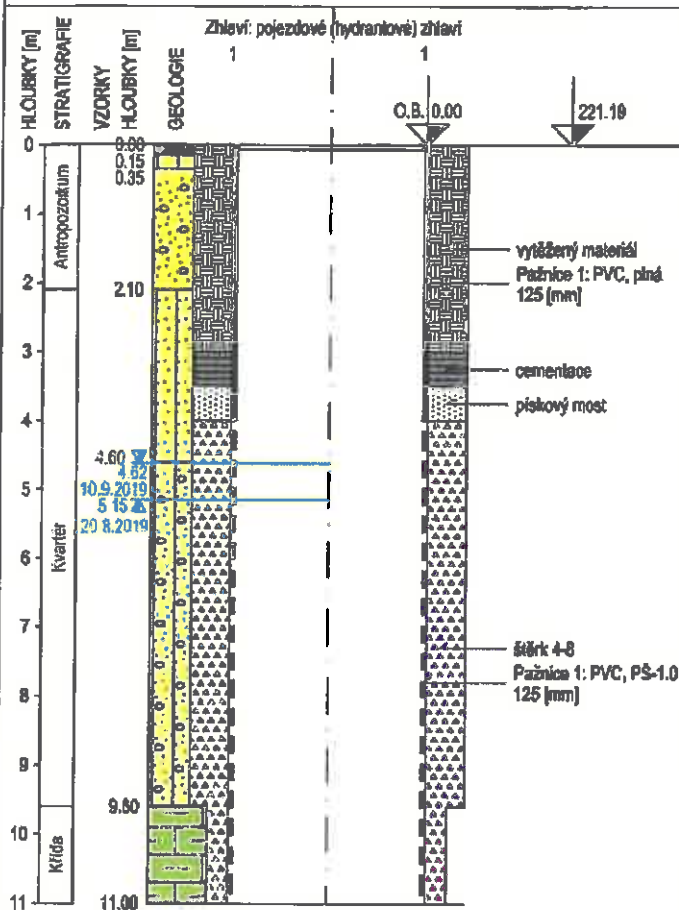
Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU HG-9

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtník: Jan Dolníček Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: Y: 683 654.66  
Datum provedení - od: 20.8.2019 ustálená Z/hl.[m]: 216.57/4.62 X: 1 065 584.18  
- do: 20.8.2019 20.8.2019 naražená Z/hl.[m]: 216.04/5.15 Z terén [m]: 221.19  
Typ soupravy: Wirth B1A Odměrný Bod [m]: 0.00  
Technologie: Rotační jádrová (kvartér), rotační příklepová (skalni podloží) Hloubka vrtu [m]: 11.00  
Materiál vnitřní pažnice: PVC-U Souř. systémy: JTSK / Bait

Vrtání: hloubky[m]/průměr[mm]	Pažnice: hloubky[m]	materiál	průměr[mm]	perf.	Pažnice: hloubky[m]	materiál	průměr[mm]	perf.	Pažnice: hloubky[m]	materiál	průměr[mm]	perf.
0.00 - 9.60 178	1	0.00 - 4.00 PVC	125	plná								
9.60 - 11.00 155	1	4.00 - 11.00 PVC	125	PŠ-1.0 10%								



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ŽEMIN

- 0.15 Beton, podkladní vrstva
- 0.35 Navázka - štěrť s hlinou prachovitá
- 2.10 Navázka - hliná prachovitá, se stavebním materiálem, cihly, betony
- 4.60 Hliná písčito jílovitá, černá/temná hnědá barva barva s příměsí štěrku
- 9.60 Hliná jílovitá se štěrtem, šedá barva
- 11.00 Slínovec zvětralý

### Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠ-100 štěrbinová, podélná PŠ-100 štěrbinová, příčná  
PVD-100 vrtaná, průměr 100 je velikost štěrbinový otvoru v mm

### Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU    HG-10</b>	
Okres:                      Kutná Hora		Katastr.území:    Kutná Hora	
Vrtník:                      Jan Dolníček		Hladina podz. vody:                      Zjištěná kontaminace:	
Datum provedení - od:                      23.8.2019		ustálená Zhl.[m]:    216.154.98	
- do:                      23.8.2019		23.8.2019. naražená Zhl.[m]: 214.795.40	
Typ soupravy:                      Wirth B1A		Y:                      683 691.81	
Technologie:    Rotační jádrová (kvartér), rotační příklepová (skalní podloží)		X:                      1 065 482.42	
Materiál vnitřní pažnice:    PVC-U		Z terén [m]:                      221.13	
		Odměrný Bod [m]:                      0.00	
		Hloubka vrtu [m]:                      11.00	
		Souř. systémy:                      JTSK / Balk	
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]    Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.    Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.    Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.			
0.00 - 9.90    178    1    0.00 - 4.00    PVC    125    plná			
9.90 - 11.00    155    1    4.00 - 11.00    PVC    125    PŠ-1.0 10%			

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">           HLBOUKY [m] STRATIGRAFIE VZORKY HLBOUKY [m] GEOLOGIE         </div> <div style="flex-grow: 1;"> </div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">do</th> <th>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN</th> </tr> <tr> <td>0.10</td> <td>Travní dm, vegetace</td> </tr> <tr> <td>0.90</td> <td>Navážka - hlina prachovitá se stavební suť</td> </tr> <tr> <td>3.20</td> <td>Navážka jílovitá, tmavě hnědá, místy černé zajiřované vločky, se štěrskem</td> </tr> <tr> <td>5.60</td> <td>Štěrk písčité, velké kusy cca 3-7 cm, šedá barva</td> </tr> <tr> <td>9.90</td> <td>Hlina písčité s jilem, barva světle hnědá</td> </tr> <tr> <td>10.60</td> <td>Slinovec zvětralý, barva šedá</td> </tr> <tr> <td>11.00</td> <td>Slinovec zdravý</td> </tr> </table>	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN	0.10	Travní dm, vegetace	0.90	Navážka - hlina prachovitá se stavební suť	3.20	Navážka jílovitá, tmavě hnědá, místy černé zajiřované vločky, se štěrskem	5.60	Štěrk písčité, velké kusy cca 3-7 cm, šedá barva	9.90	Hlina písčité s jilem, barva světle hnědá	10.60	Slinovec zvětralý, barva šedá	11.00	Slinovec zdravý
do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN																
0.10	Travní dm, vegetace																
0.90	Navážka - hlina prachovitá se stavební suť																
3.20	Navážka jílovitá, tmavě hnědá, místy černé zajiřované vločky, se štěrskem																
5.60	Štěrk písčité, velké kusy cca 3-7 cm, šedá barva																
9.90	Hlina písčité s jilem, barva světle hnědá																
10.60	Slinovec zvětralý, barva šedá																
11.00	Slinovec zdravý																

<b>Legenda:</b> Podzemní voda s číslem hladiny <span style="color: blue;">▲</span> naražená voda                      ▼ ustálená voda	
Perforace: PŠ100 štěrbinová, podélná    PŠ100 štěrbinová, příčná PV100 vrtaná, průměr                      100 je velikost štěrbin/otvoru v mm	
Poznámka:	

Název akce:    AR bývalý areál AVIA Kutná Hora		Měřítko:    1: 100	Zak. číslo:    1000180025
Dokumentoval:    Mgr. Š. Horký	Vyhodnotil:    Mgr. Š. Horký	Zpracoval:    J. Erdeová, p.g.	

Ekosystem spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zlín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-1</b>	
Okres: Kutná Hora		Katastr.území: Sedlec	
Vrtmistr: Pavel Jíšek Datum provedení - od: 12.8.2019 - do: 12.8.2019 Typ soupravy: HVS-245 Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb. pažením Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm		Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: ustálená Z/hl.[m]: 216.24/4.93 23.8.2019 naražená Z/hl.[m]: 215.47/5.70 Y: 683 551.71 X: 1 065 441.10 Z terén [m]: 221.17 Odměrný Bod [m]: 0.00 Hloubka vrtu [m]: 7.00 Souř. systémy: JTSK / BaR	
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. 0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%			

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">             HLOUBKY [m] STRATIGRAFIE VZORKY HLOUBKY [m] GEOLOGIE           </div> <div style="flex-grow: 1;"> </div> </div>	do	<b>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN</b>
		0.15 Travní dn, vegetace
		1.90 Navážka - hlina prachovitá, šedá až hnědá barva, se šterkem
		3.80 Navážka - hlina písčká s vločkami jílu, světle hnědá barva
		7.00 Jíl písčtý, pískový, rezavá až světle hnědá barva
<b>Legenda:</b> Podzemní voda s číselm. hladiny ▲ naražená voda ▼ ustálená voda Perforace: PŠxxx šterbinová, podélná PŠxxx šterbinová, příčná PVxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šterbiny/otvaru v mm		
<b>Poznámka:</b> . . . . .		

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 1000180025
Dokumentoval: Mgr. Š. Horký	Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký	Zpracoval: J. Erdeová, p.g.	

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-2

Okres: Kutná Hora Katastr.území: Sedlec Mapa 1:25000: 13-324

Vrtník: Pavel Jilek Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 12.8.2019 ustálená Zhl.[m]: 216.22/4.91  
- do: 12.8.2019 23.8.2019, naražená Zhl.[m]: 216.13/5.00

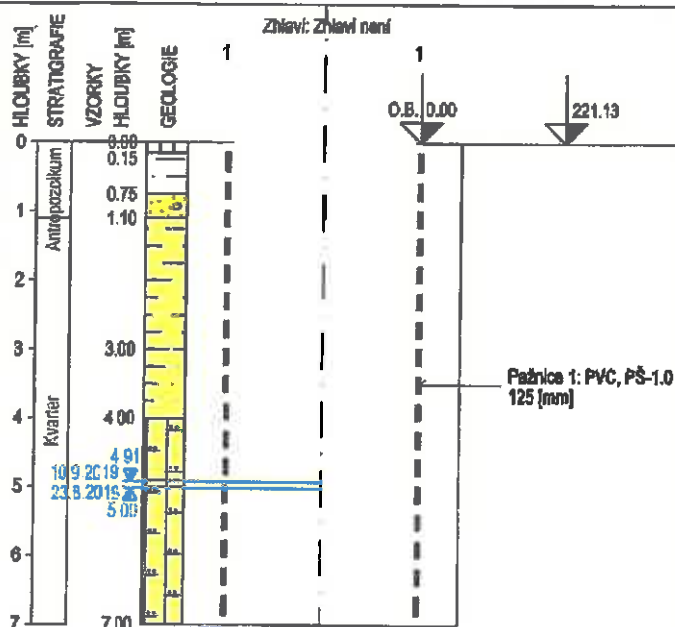
Typ soupravy: HVS-245

Technologie: Rotací jádrová bez proplechtu s průb.pažením

Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasné vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm

Y: 683 528.03  
X: 1 065 455.83  
Z terén [m]: 221.13  
Odměrný Bod [m]: 0.00  
Hloubka vrtu [m]: 7.00  
Souř.systém: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]/průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

- 0.15 Travní dm, vegetace
- 0.75 Jíl písčité, plastický, světle hnědá barva
- 1.10 Hlina písčitá s jilem, světle hnědá až béžková barva
- 3.00 Jíl tuhý, první metr šedá, postupně přechází do světle hnědé
- 4.00 Jíl písčité, tuhý s příměsí štěrku
- 7.00 Hlina prachovitá se zařilovanými vločkami, šedá až černá barva

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná  
PVC-xxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/oboru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o.  
156 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

**PS-3**

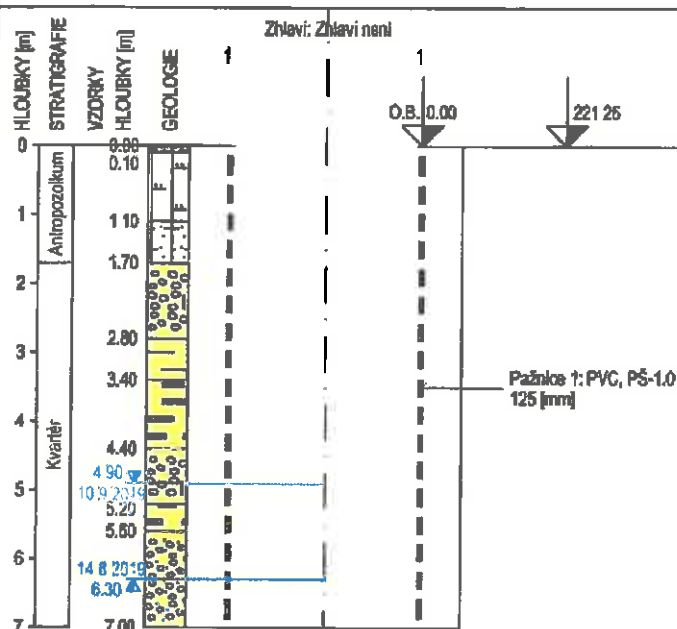
Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtník: Pavel Jlek Hledina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 14.8.2019 ustálená Z/hl.[m]: 216.35/4.90  
- do: 14.8.2019 14.8.2019 naražená Z/hl.[m]: 214.95/6.30

Typ soupravy: HVS-245  
Technologie: Rotační jádrové bez proplachu s průbpažením  
Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm

Y: 683 589.42  
X: 1 085 465.08  
Z terén [m]: 221.25  
Odměrný Bod [m]: 0.00  
Hloubka vrtu [m]: 7.00  
Souř. systémy: JTSK / Balk

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ZEMIN

- 0.10 Travní dn, vegetace
- 1.10 Hlina prachovitá, světle šedá barva, s mírným výskytem drobného štěrku
- 1.70 Hlina jílovitá s cihlami, světle šedá barva
- 2.80 Štěrka s hlínou prachovitou, světle šedá barva
- 3.40 Jíl hlinitý, plastický, hnědá barva
- 4.40 Jíl šedý, velmi plastický
- 5.20 Štěrka hlinitá, hnědá
- 5.60 Jíl šedý, velmi plastický
- 7.00 Štěrka písčité, se zalitovanými vločkami

**Legenda:** Podzemní voda s číslem hladiny  
▲ naražená voda ▼ ustálená voda  
**Perforace:** PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná  
Pvxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbinový otvoru v mm

**Poznámka:**

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Příloha č.:

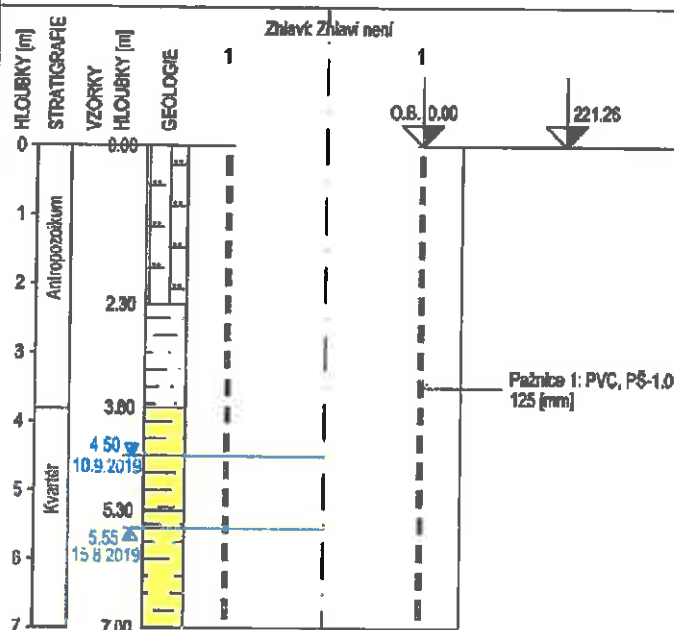
Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-4

**Okres:** Kutná Hora **Katastr.území:** Kutná Hora **Mapa 1:25000:** 13-324

**Vrtník:** Pavel Jilek **Hladina podz. vody:** Zjištěná kontaminace: **Y:** 683 598.09  
**Datum provedení (- od:** 15.8.2019 **ustálená Zhl.[m]:** 216.76/4.50 **X:** 1 065 479.43  
**- do:** 15.8.2019 **15.8.2019. naražená Zhl.[m]:** 215.71/5.55 **Z terén [m]:** 221.26  
**Typ soupravy:** HVS-245 **Odměrný Bod [m]:** 0.00  
**Technologie:** rotační jádrová bez proplachu s průb. pažením **Hloubka vrtu [m]:** 7.00  
**Materiál vnitřní pažnice:** Vrtý byly dočasné vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm **Souř.systémy:** JTSK / Balt

**Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]** Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

0.10 Hlína prachovitá, světlé hnědá barva, s příměsí štěrku  
2.30 Hlína prachovitá, šedá barva, se štěrkem  
3.80 Jíl hlinitý, objevuje se cihla a stavební konstrukce, hnědá barva, zajiřované vložky  
5.30 Jíl tuhý, šedá barva, mírně zápachající, bez příměsí  
7.00 Jíl plastický, šedý

**Legenda:** Podzemní voda s číslem hladiny  
▲ naražená voda ▼ ustálená voda

**Perforace:** PŠxxx šetrbinová, podátná PŠ-xxx šetrbinová, příčná  
PVCxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šetrbinový otvoru v mm

**Poznámka:**

**Název akce:** AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

**Měřítko:** 1: 100

**Zak. číslo:** 1000180025

**Dokumentoval:** Mgr. Š. Horký

**Vyhodnotil:** Mgr. Š. Horký

**Zpracoval:** J. Erdeová, p.g.

Ekosystém spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>PS-5</b>											
Okres: Kutná Hora		Katastr.území: Kutná Hora		Mapa 1:25000: 13-324											
Vrtmistr: Pavel Jilek Datum provedení - od: 15.8.2019 - do: 15.8.2019 Typ soupravy: HVS-245 Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb. pažením Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm		Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: ustálená Zhl.[m]: 216.38/4 55 15.8.2019. naražená Zhl.[m]: 215.88/5.05		Y: 883 587.09 X: 1 065 492.06 Z terén [m]: 220.93 Odměrný Bod [m]: 0.00 Hloubka vrtu [m]: 7.00 Souř. systémy: JTSK / Balt											
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. 0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%															
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>HLOUBKY [m]</span> <span>Zhlaví: Zhlaví není</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 30%;"> <p>STRATIGRAFIE</p> <p>VZORKY</p> <p>HLOUBKY [m]</p> <p>0.00 0.15</p> <p>4.00</p> <p>4.55 10.9.2019</p> <p>5.00 15.8.2019</p> <p>7.00</p> </div> <div style="width: 40%;"> <p>GEOLOGIE</p> <p>Antropozóokum</p> <p>Kvartér</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>1</p> <p>0.B. 0.00</p> <p>220.93</p> <p>Pažnice 1: PVC, PŠ-1.0 125 [mm]</p> </div> </div> </div>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">do</th> <th>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.15</td> <td>Vegetace, hlína prachovitá</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Nevážíka - hlína prachovitá, chytí se suří, barva šedá až černá</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Jíl tuhý, barva béžová až světle hnědá</td> </tr> <tr> <td>7.00</td> <td>Štěrk písčité s jílovými vločkami</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 20px;"> <p><b>Legenda:</b> Podzemní voda s číselnou hladinou</p> <p>▲ naražená voda ▼ ustálená voda</p> <p>Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná            PVxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/vločky v mm</p> <p><b>Poznámka:</b></p> </div>			do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN	0.15	Vegetace, hlína prachovitá	4.00	Nevážíka - hlína prachovitá, chytí se suří, barva šedá až černá	5.00	Jíl tuhý, barva béžová až světle hnědá	7.00	Štěrk písčité s jílovými vločkami
do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN														
0.15	Vegetace, hlína prachovitá														
4.00	Nevážíka - hlína prachovitá, chytí se suří, barva šedá až černá														
5.00	Jíl tuhý, barva béžová až světle hnědá														
7.00	Štěrk písčité s jílovými vločkami														
Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora			Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: 1000180025										
Dokumentoval: Mgr. Š. Horký		Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký		Zpracoval: J. Erdeová, p.g.											

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

PS-6

Okres: Kutná Hora

Katastr.území: Kutná Hora

Mapa 1:25000: 13-324

Vrtmistr: Pavel Jilek

Hladina podz. vody:

Zjištěná kontaminace:

Y: 683 597.13

Datum provedení - od: 23.8.2019

ustálená Zhl.[m]: 216.52/4.85

X: 1 065 487.11

- do: 23.8.2019

23.8.2019. naražená Zhl.[m]: 215.82/5.35

Z lárén [m]: 221.17

Typ soupravy: HVS-245

Odměrný Bod [m]: 0.00

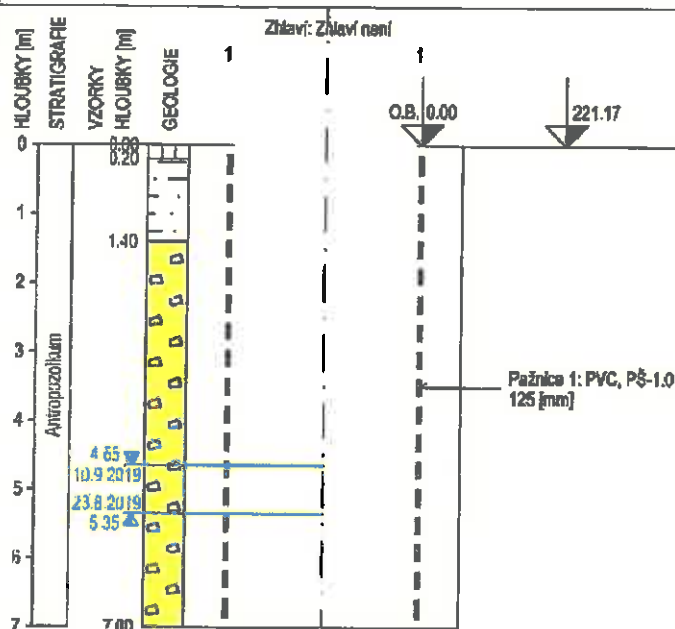
Technologie: Rotační jádrové bez proplachu s průb. pažením

Hloubka vrtu [m]: 7.00

Materiál vrtiční pažnice: Vrtí byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm

Souř. systémy: JTSK / BaH

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

- 0.20 Travní dm, vegetace, hlina jílovitá
- 1.40 Jíl hlinitý, měkká konzistence
- 4.20 Nevážka - suť, beton, a hlínou prachovitou, úlomky cihel
- 7.00 Nevážka - suť, vrstvy betonu

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny  
▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠ-xx: štěrbinová, podélná PŠ-xx: štěrbinová, příčná  
PV-xx: vrtaná, průměr xx: je velikost štěrbin/otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdecová, p.g.

Ekosystém spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>PS-7</b>	
Okres: Kutná Hora		Katastr.území: Kutná Hora		Mapa 1:25000: 13-324	
Vrtmistr: Pavel Jilek		Hladina podz. vody:		Zjištěná kontaminace:	
Datum provedení - od: 21.8.2019		ustálená Z/hl.[m]: 216.00/5 15		Y: 683 591.83	
- do: 21.8.2019		21.8.2019, naražená Z/hl.[m]: 216.20/4.95		X: 1 065 488.52	
Typ soupravy: HVS-245		Technologie: Rotační jádrové bez proplachu s průt. pažením		Z terén [m]: 221.15	
Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm		Odměrný Bod [m]: 0.00		Hloubka vrtu [m]: 7.00	
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]		Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.		Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	
0.00 - 7.00 178		1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%		Souř.systémy: JTSK / Bakt	

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>HLBOUKY [m]</b></p> <p><b>STRATIGRAFIE</b></p> <p><b>VZORKY</b></p> <p><b>HLBOUKY [m]</b></p> <p><b>GEOLOGIE</b></p> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> <p>1</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Ztlaví: Ztlaví nani</p> </div> </div>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">do</th> <th style="width: 90%;">GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN</th> </tr> <tr> <td>0.10</td> <td>Vegetace, hlina jílovitá</td> </tr> <tr> <td>4.40</td> <td>Navázka - hlina prachovitá, suš, cihly</td> </tr> <tr> <td>7.00</td> <td>Štěrk jílovitý, zapáchající po rop. látkách. Velikost štěrku max 8 cm</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 200px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Legenda:</b> Podzemní voda s číslem hladiny</p> <p>▲ naražená voda ▼ ustálená voda</p> <p><b>Perforace:</b> PŠxxx šěrbinová, podélná PŠ-xxx šěrbinová, příčná</p> <p>PVxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šěrbinový otvoru v mm</p> <p><b>Poznámka:</b></p> </div> </td> </tr> </table>		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN	0.10	Vegetace, hlina jílovitá	4.40	Navázka - hlina prachovitá, suš, cihly	7.00	Štěrk jílovitý, zapáchající po rop. látkách. Velikost štěrku max 8 cm	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Legenda:</b> Podzemní voda s číslem hladiny</p> <p>▲ naražená voda ▼ ustálená voda</p> <p><b>Perforace:</b> PŠxxx šěrbinová, podélná PŠ-xxx šěrbinová, příčná</p> <p>PVxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šěrbinový otvoru v mm</p> <p><b>Poznámka:</b></p> </div>	
do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN												
0.10	Vegetace, hlina jílovitá												
4.40	Navázka - hlina prachovitá, suš, cihly												
7.00	Štěrk jílovitý, zapáchající po rop. látkách. Velikost štěrku max 8 cm												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Legenda:</b> Podzemní voda s číslem hladiny</p> <p>▲ naražená voda ▼ ustálená voda</p> <p><b>Perforace:</b> PŠxxx šěrbinová, podélná PŠ-xxx šěrbinová, příčná</p> <p>PVxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šěrbinový otvoru v mm</p> <p><b>Poznámka:</b></p> </div>													

Název akce: <b>AR bývalý areál AVIA Kutná Hora</b>		Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: 1000180025	
Dokumentoval: Mgr. Š. Horký		Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký		Zpracoval: J. Erdeová, p.g.	

Ekosystem spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>PS-8</b>
Okres: Kutná Hora		Katastr. území: Kutná Hora		Mapa 1:25000: 13-324
Vrtmistr: Pavel Jílek Datum provedení - od: 19.8.2019 - do: 19.8.2019 Typ soupravy: HVS-246 Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb. pažením Materiál vnitřní pažnice: Vrtí byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm		Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: ustálená Z/hl.[m]: 216.50/4.50 19.8.2019, naražená Z/hl.[m]: 215.85/5.15		Y: 683 582.16 X: 1 085 494.94 Z terén [m]: 221.00 Odměrný Bod [m]: 0.00 Hloubka vrtu [m]: 7.00 Souř. systémy: JTSK / Bakt
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. 0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%				

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>HLBOUKY [m]</b></p> <p><b>STRATIGRAFIE</b></p> <p><b>VZORKY</b></p> <p><b>HLBOUKY [m]</b></p> <p><b>GEOLOGIE</b></p> </div> <div style="width: 5%; text-align: center;"> <p>Zhlaví: Zhlaví není</p> </div> <div style="width: 50%;"> </div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">do</th> <th>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN</th> </tr> <tr> <td>0.12</td> <td>Tavní dm, hlína jílovitá</td> </tr> <tr> <td>0.90</td> <td>Hlína prachovitá se štěrskem, chlámi a suti</td> </tr> <tr> <td>1.90</td> <td>Navázka - beton</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>Navázka - hlína prachovitá se štěrskem, světle hnědá barva</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Navázka - štěrk hlinitý, cihly, beton, černá barva</td> </tr> <tr> <td>5.80</td> <td>Jíl hlinitý, šedá barva, tuhý</td> </tr> <tr> <td>7.00</td> <td>Štěrk písčité, šedá až šedo hnědá barva, místy zalitované vložky</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Legenda:</b> Podzemní voda s číslem hladiny</p> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>▲ naražená voda</span> <span>▼ ustálená voda</span> </p> <p><b>Perforace:</b> PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná          PV-xxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbinový otvoru v mm</p> <p><b>Poznámka:</b></p> </div>	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN	0.12	Tavní dm, hlína jílovitá	0.90	Hlína prachovitá se štěrskem, chlámi a suti	1.90	Navázka - beton	3.00	Navázka - hlína prachovitá se štěrskem, světle hnědá barva	4.00	Navázka - štěrk hlinitý, cihly, beton, černá barva	5.80	Jíl hlinitý, šedá barva, tuhý	7.00	Štěrk písčité, šedá až šedo hnědá barva, místy zalitované vložky
do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN																
0.12	Tavní dm, hlína jílovitá																
0.90	Hlína prachovitá se štěrskem, chlámi a suti																
1.90	Navázka - beton																
3.00	Navázka - hlína prachovitá se štěrskem, světle hnědá barva																
4.00	Navázka - štěrk hlinitý, cihly, beton, černá barva																
5.80	Jíl hlinitý, šedá barva, tuhý																
7.00	Štěrk písčité, šedá až šedo hnědá barva, místy zalitované vložky																

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 1000180025
Dokumentoval: Mgr. Š. Horký	Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký	Zpracoval: J. Erdeová, p.g.	

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

PS-9

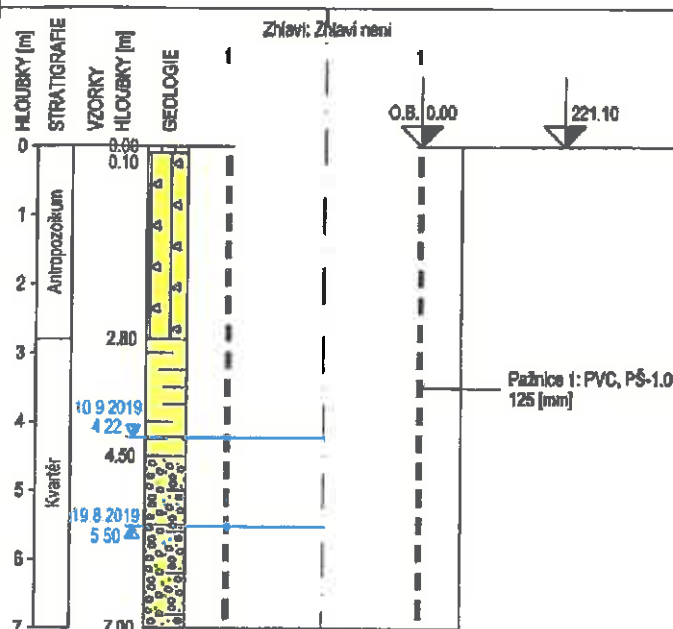
Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vězeň: Pavel Jílek Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 19.8.2019 ustálená ŽN [m]: 216.88/4.22  
- do: 19.8.2019 19.8.2019, naražená ŽN [m]: 215.60/5.50

Typ soupravy: HVS-245  
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb. pažením  
Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasné vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm

Y: 683 585.37  
X: 1 065 499.42  
Z terén [m]: 221.10  
Odměrný Bod [m]: 0.00  
Hloubka vrtu [m]: 7.00  
Souř. systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky [m] průměr [mm] Pažnice: hloubky [m] materiál průměr [mm] perf. Pažnice: hloubky [m] materiál průměr [mm] perf. Pažnice: hloubky [m] materiál průměr [mm] perf.  
0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPS HORNIN A ZEMIN

- 0.10 Vegetace, hlina prachovitá
- 2.80 Navážka - hlina prachovitá se zajiňovanými vločkami, tmavě černá, zápach po rop. látkách
- 4.50 Jíl hlinitý se štěrskem o velikosti 4-5 cm, šedá barva
- 7.00 Štěrsk s jilem hlinitým, šedá barva

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny  
▲ naražená voda ▼ ustálená voda

Perforace: PŠ-koc štěrbinová, podélná PŠ-soc štěrbinová, příčná  
PV-dok vrtaná, průměr xox je velikost štěrbin/otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřitko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# **HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-10**

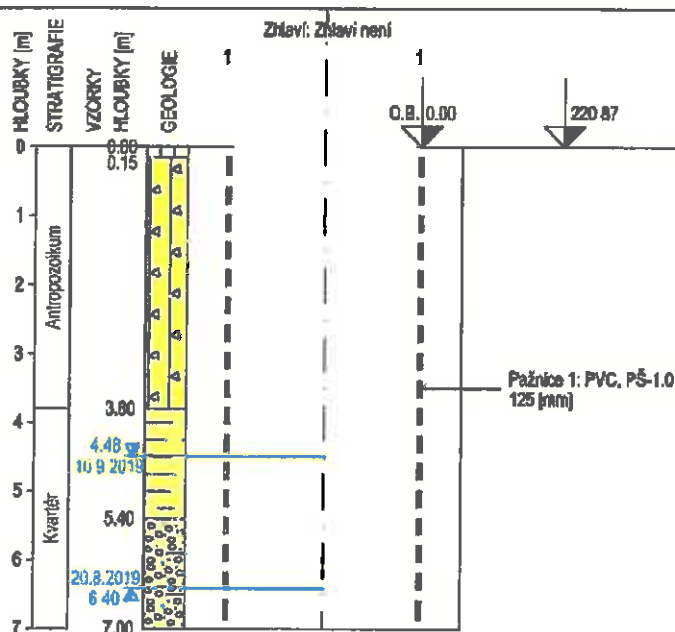
Okres: Kutná Hora Katastr.území: Kutná Hora Mapa 1:25000: 13-324

Vrtmistr: Pavel Jílek Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 20.8.2019 ustálená Zhl [m]: 216.39/4.48  
- do: 20.8.2019 20.8.2019. naražená Zhl [m]: 214.47/6.40

Typ soupravy: HVS-245  
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb. pažením  
Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm

Y: 683 558.70  
X: 1 065 499.32  
Z terén [m]: 220.87  
Odměrný Bod [m]: 0.00  
Hloubka vrtu [m]: 7.00  
Souř. systémy: JTSK / Balk

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.  
0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## **do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN**

0.15 Vegetace, hlína prachovitá  
3.80 Navážka - hlína prachovitá včetně cihel  
5.40 Jíl tuhý, s příměsí štěrku  
7.00 Štěrky s jíllem, šedá barva

**Legenda:** Podzemní voda s číslem hladiny  
▲ naražená voda ▼ ustálená voda  
**Perforace:** PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná  
PV-xxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbinový otvoru v mm

**Poznámka:**

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

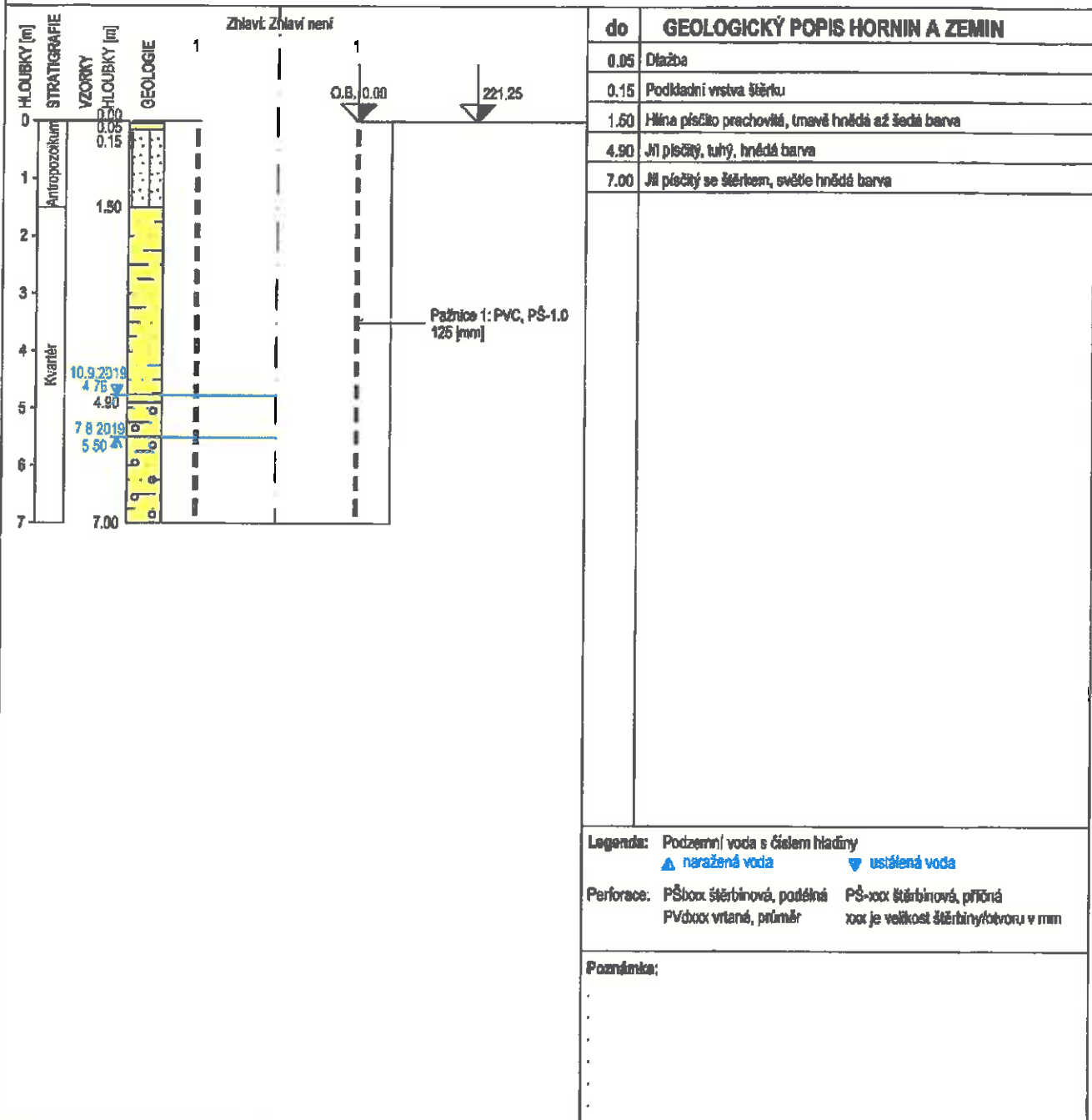
Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-11</b>	
Okres:	Kutná Hora	Katastr.území:	Kutná Hora
Vrtník: Pavel Jilek		Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:
Datum provedení - od:	7.8.2019	ustálená Zhl.[m]:	216.49/4.76
- do:	7.8.2019	7.8.2019. naražená Zhl.[m]:	215.75/5.50
Typ soupravy:	HVS-245	Y:	683 635.47
Technologie: Rotační jádrová bez proplechu s průb. pažením		X:	1 065 546.17
Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm		Z lerén [m]:	221.25
		Odměrný Bod [m]:	0.00
		Hloubka vrtu [m]:	7.00
		Souř. systémy:	JTSK / Bař
Vrtání: hloubky[m]/průměr[mm]    Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.    Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.    Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. 0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%			



Název akce:	AR bývalý areál AVIA Kutná Hora	Měřítka:	1: 100	Zak. číslo:	1000180025
Dokumentoval:	Mgr. Š. Horký	Vyhodnotil:	Mgr. Š. Horký	Zpracoval:	J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-12</b>	
Okres:	Kutná Hora	Katastr.území:	Kutná Hora
Vrtník: Pavel Jilek Datum provedení - od: 8.8.2019 - do: 8.8.2019 Typ soupravy: HVS-245 Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm		Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: ustálená Z/hl [m]: 216.50/4.00 8.8.2019. naražená Z/hl [m]: 215.80/4.70	Mapa 1:25000: 13-324 Y: 683 660.80 X: 1 085 558.60 Z terén [m]: 220.50 Odměrný Bod [m]: 0.00 Hloubka vrtu [m]: 7.00 Souř.systémy: JTSK / Balk
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. 0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%			

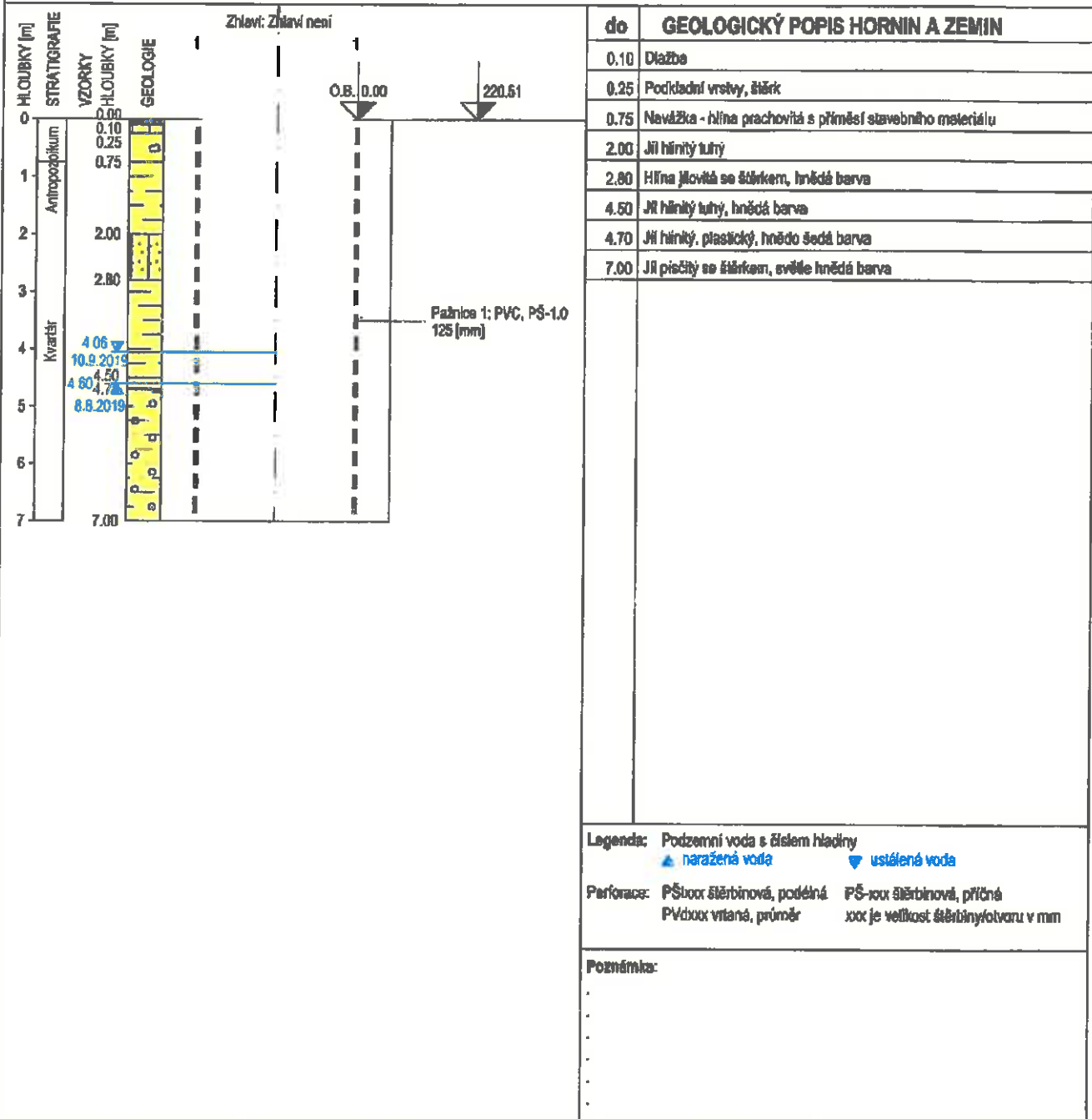
  

HLoubky [m] STRATIGRAFIE VZORKY HLoubky [m] GEOLOGIE 0 1 2 3 4 5 6 7 Antropozóciem 0.00 0.10 0.25 0.80 1.00 1.50 10.9.2019 4.00 4.00 4.80 8.8.2019 4.70 7.00 Kvarter 10.9.2019 4.00 4.00 4.80 8.8.2019 4.70 7.00	Zhlaví: Zhlaví není 1 1 O.B. 0.00 220.50 Pažnice 1: PVC, PŠ-1.0 125 [mm]	do	<b>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN</b>
		0.10	Dlažba
		0.25	Podkladní vrstvy, štěrk
		0.80	Nevázka - hlína prachovito písčité se stavebním materiálem
		1.00	Vrstva tuhého jílu, šedá barva
		1.50	Beton
		4.00	Jíl hlinitý, tuhý, hnědá barva
		4.60	Jíl plastický, šedá barva, mírně zápachující
		7.00	Štěrk písčité se zařetovanými vločkami
		Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny ▲ naražená voda ▼ ustálená voda Perf.označ: PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná PVdxxx vrtaná, přímař xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm Poznámka:	

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora	Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 1000180025
Dokumentoval: Mgr. Š. Horký	Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký	Zpracoval: J. Erdeová, p.g.
		Příloha č.:

Ekosystem spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radostí 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-13</b>	
Okres:	Kutná Hora	Katastr.území:	Kutná Hora
Vrtmistr:	Pavel Jilek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:
Datum provedení - od:	8.8.2019	ustálená Zhl.(m):	216.45/4.06
- do:	8.8.2019	8.8.2019. naražená Zhl.(m):	215.91/4.60
Typ soupravy:	HVS-245	Y:	683 656.48
Technologie:	Rotační jadrová bez proplachu s průb.pažením	X:	1 065 554.28
Materiál vnitřní pažnice:	Vrty byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm	Z terén (m):	220.51
		Odměrný Bod (m):	0.00
		Hloubka vrtu (m):	7.00
		Souř.systémy:	JTSK / Balt
Vrtání: hloubky(m)průměr(mm) Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf. Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf. Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf. 0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%			



Název akce:	AR bývalý areál AVIA Kutná Hora	Měřítko:	1: 100	Zak. číslo:	1000180025
Dokumentoval:	Mgr. Š. Horký	Vyřadil:	Mgr. Š. Horký	Zpracoval:	J. Erdeová, p.g.

Ekosystém spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-14

Okres: Kutná Hora

Katastr.území: Kutná Hora

Mapa 1:25000: 13-324

Vrtmistr: Pavel Jílek

Hladina podz. vody:

Zjištěná kontaminace:

Y: 683 652.11

Datum provedení - od: 9.8.2019

ustálená Z/hl.[m]: 216.38/4.12

X: 1 065 549.39

- do: 9.8.2019

9.8.2019. naražená Z/hl.[m]: 215.75/4.75

Z terén (m): 220.50

Typ soupravy: HVS-245

Technologie: Rotační jádrové bez proplechu s průb. pečením

Odměrný bod (m): 0.00

Materiál vrtiční pažnice: Vrtí byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm

Hloubka vrtu (m): 7.00

Souř. systémy: JTSK / Belt

Vrtání: hloubky(m)průměr(mm)

Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.

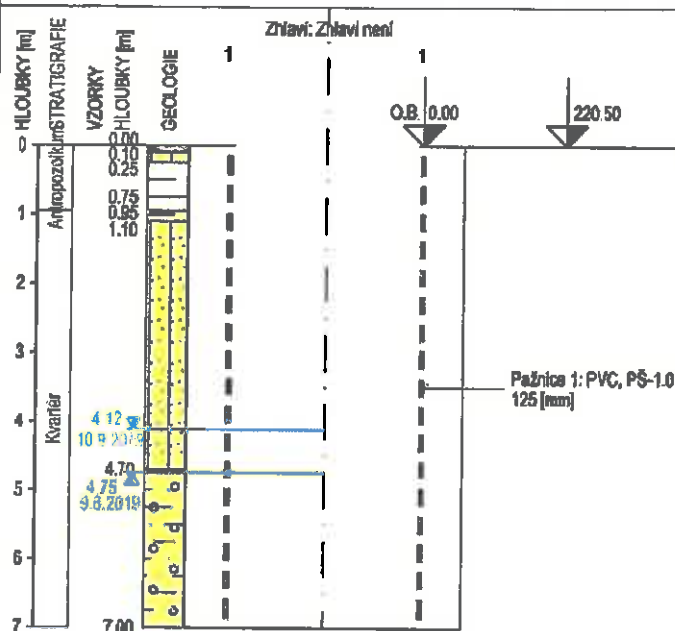
Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.

Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.

Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.

Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.

0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PS-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

- 0.10 Dlažba
- 0.25 Podkladní vrstva, štěrk
- 0.75 Jíl hlinitý, tuhý, světle hnědá barva
- 0.95 Vrstva štěrku písčitého, šedá barva, velké kusy cca 7-10 cm
- 1.10 Jíl hlinitý, tuhý, světle hnědá barva
- 4.70 Hlina jílovitá s příměsí písku
- 7.00 Štěrk písčlý se zakalovanými vločkami

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny

▲ naražená voda

▼ ustálená voda

Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná

PŠ-xxx štěrbinová, příčná

PVxxx vrtaná, průměr

xxx je velikost štěrbinovýbrou v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

Ekosystem spol. s r.o. 155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59		<b>HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-15</b>	
Okres: Kutná Hora		Katastr.území: Kutná Hora	
Vrtmistr: Pavel Jilek Datum provedení - od: 10.8.2019 - do: 10.8.2019		Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace: ustálená Zhl.[m]: 10.8.2019. naražená Zhl.[m]: 215 83/4.70	
Typ soupravy: HVS-245 Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm		Mapa 1:25000: 13-324 Y: 683 678.53 X: 1 065 534.67 Z terén [m]: 220.53 Odměrný Bod [m]: 0.00 Hloubka vrtu [m]: 7.00 Souř.systémy: JTSK / Belt	
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. 0.00 - 7.00 176 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%			

HLOUBKY [m] STRATIGRAFIE VZORKY HLOUBKY [m] GEOLOGIE Antropozóckém Kvarter 0 1 2 3 4 5 6 7	0.00 0.10 0.25 0.90 1.10 2.80 3.00 11.8.2019 4.70 5.30 7.00	Zhlaví: Zhlaví není 1 O.B. 0.00 220.53 Pažnice 1: PVC, PŠ-1.0 125 [mm]	do 0.10 0.25 0.90 1.10 2.80 3.00 5.30 7.00	<b>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN</b> Dlažba Podkladní vrstvy, štěrk Jíl hlinitý, tuhý, světle hnědá barva Jíl hlinitý, tuhý, světle hnědá barva se štěrkem Hlina jílovitá, s příměsí písku Štěrk s jíllem Štěrk písčité, se zaplivanými vločkami Jíl písčité se štěrkem, světle hnědá barva
	Legenda: Podzemní voda s číselnou hladinou ▲ naražená voda ▼ ustálená voda			
	Perforace: PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná PVdxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm			
	Poznámka:			

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 1000180025
Dokumentoval: Mgr. Š. Horký	Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký	Zpracoval: J. Erdeová, p.g.	

Ekosystém spol. s r.o.  
155 21 Praha 5 - Zličín, Na Radosti 184/59

# HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PS-16

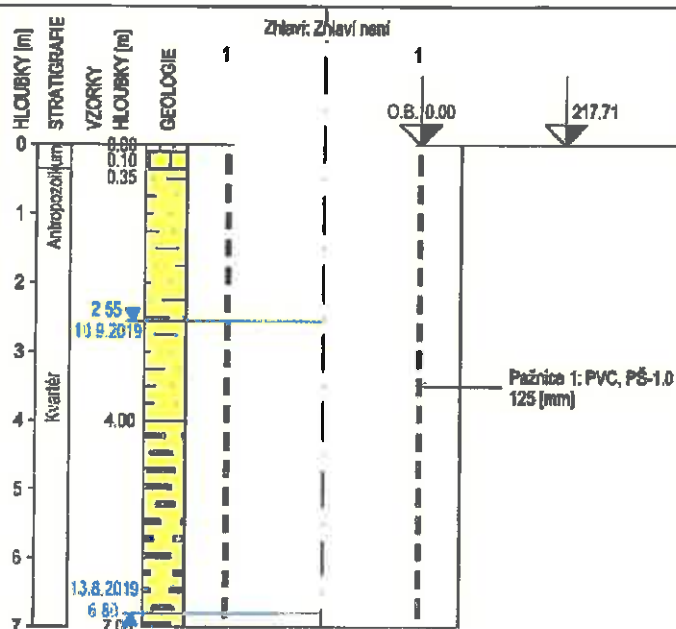
Okres: Kutná Hora Katastr.území: Sedlec Mapa 1:25000: 13-324

Vrtník: Pavel Jílek Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:  
Datum provedení - od: 13.8.2019 uslábená Zhl.(m): 215.1872.55  
- do: 13.8.2019 13.8.2019. naražená Zhl.(m): 210.91/8.80

Typ soupravy: HVS-245  
Technologie: rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením  
Materiál vnitřní pažnice: Vrtý byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 125 mm

Y: 683 353.47  
X: 1 065 629.62  
Z terén (m): 217.71  
Odměrný bod (m): 0.00  
Hloubka vrtu (m): 7.00  
Souř. systémy: JTSK / Bolk

Vrtání: hloubky(m)průměr(mm) Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf. Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf. Pažnice: hloubky(m) materiál průměr(mm) perf.  
0.00 - 7.00 178 1 0.00 - 7.00 PVC 125 PŠ-1.0 10%



## do GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN A ZEMIN

0.10 Travní dm s vegetací  
0.35 Hlina písčité, se zbytky vegetace  
4.00 Jíl hlinitý, tmavě hnědá barva, tuhý  
7.00 Sítidání poloh - jíl plastický, šedá barva a hlíny písčité

Legenda: Podzemní voda s číslem hladiny  
▲ naražená voda ▼ uslábená voda  
Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná  
PVxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbinový otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: AR bývalý areál AVIA Kutná Hora

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 1000180025

Dokumentoval: Mgr. Š. Horký

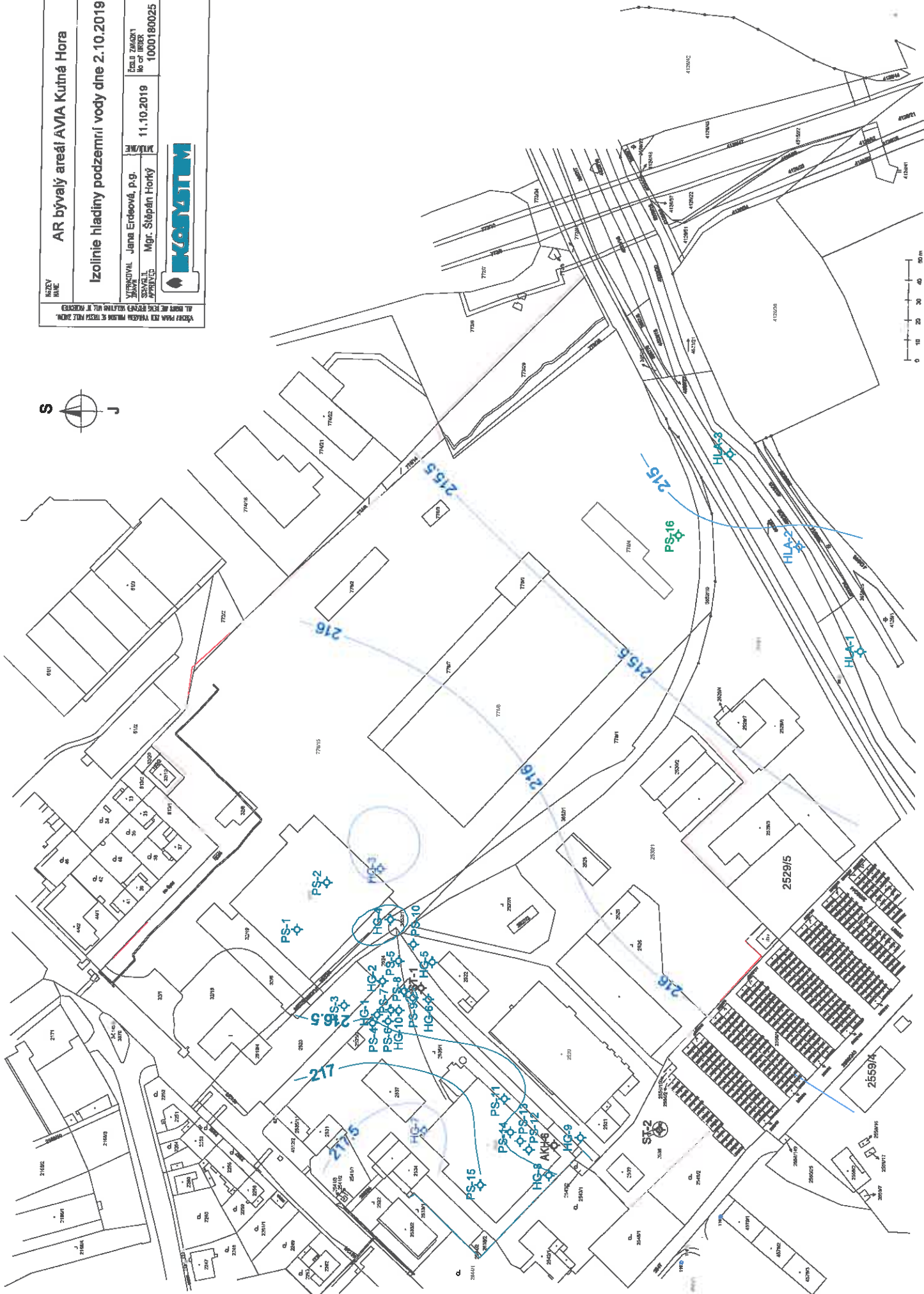
Vyhodnotil: Mgr. Š. Horký

Zpracoval: J. Erdeová, p.g.

## ***Příloha 8***

**Situační mapa s vyznačením hydroizohyps**

AR bývalý areál AVIA Kutná Hora	
Izolínie hladiny podzemní vody dne 2.10.2019	
VYKONAL JANA ERDOVÁ, p.g. SENAŘI MGR. ŠTĚPÁN HORKÝ	ČÍSLO ZÁKAZY 1000180025
11.10.2019	



## ***Příloha 9***

### **Zpráva z geofyzikálního průzkumu**

# **Geofyzikální průzkum**

**Kutná Hora**

**AVIA**

Řešitel



**Mgr. Tomáš Belov**.....  
*Odborná způsobilost projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce. Vydalo MŠP pod. čj.2377/2018.*

Jednatel firmy

**RNDr. Dušan Dostál**.....

Společnost G IMPULS Praha má certifikovaný systém zabezpečování jakosti podle mezinárodní normy ISO 9001:2016. Certifikát byl vydán certifikačním orgánem 3EC International.



**Objednatel:** EKOSYSTEM spol. s r. o.  
Na Radosti 184/59  
155 21 Zlíchín

**Zhotovitel:** G IMPULS Praha spol. s r.o.  
Přístavní 24  
170 00 Praha 7

Rozdělovník závěrečné zprávy:

- 1.- 3. EKOSYSTEM spol. s r. o., Na Radosti 184/59, 155 21 Zlíchín
4. G IMPULS Praha spol. s r.o., Přístavní 24, 170 00 Praha 7, archiv

## Obsah

1. Úkol .....	4
2. Projektové řešení a metodika geofyzikálních prací.....	4
2.1. Georadarová metoda .....	4
2.2. Dipólové elektromagnetické profilování (DEMP).....	5
3. Výsledky průzkumu .....	6
4. Závěr .....	6

## SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha 1: Situace zájmového území
- Příloha 2: GEM-2 - Magnetická susceptibilita
- Příloha 3: GEM-2 - Elektrická vodivost
- Příloha 4: Georadarové profily

## 1. Úkol

Na základě objednávky společnosti EKOSYSTEM spol. s r.o., se uskutečnil geofyzikální průzkum pro bývalý areál AVIA Kutná Hora. Cílem průzkumu bylo určení preferenčních linií proudění podzemní vody (fáze) v okolí bývalého šrotiště a stáčírny mazutu. Jednalo se zejména o doprůzkum průběhu ropných kanálů, resp. obecně možných preferenčních cest. Terénní práce proběhly 29. 1. 2019. Orientačně je měřený úsek vyznačen na příloze 1.

## 2. Projektové řešení a metodika geofyzikálních prací

Měřeno bylo dvoukanálovou radarovou aparaturou SIR20 (viz Obr. 1). Anténou o frekvenci 400 MHz, která byla vedena ručně operátorem aparatury po předem vytyčených profilech, bylo měřeno v časovém módu (měření se spouští automaticky v pravidelných časových intervalech). Získaný záznam se při zpracování následně upravil na ekvidistanční krok měření.

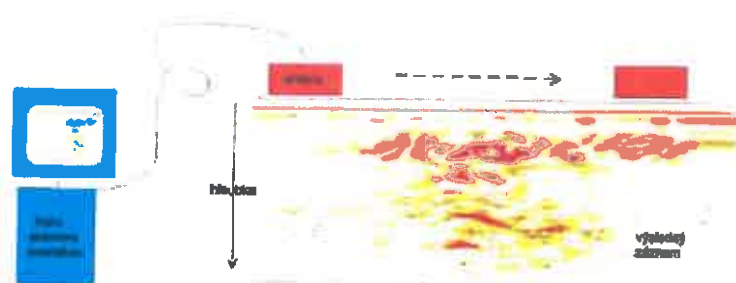


*Obr. 1 – Georadarová aparatura (ilustrační snímek)*

Terénní záznam byl pořízen s měřicí frekvencí 300 scanů/s, což odpovídalo kroku měření 4-5 cm. Pro potřeby posouzení stavu celého úseku byl primární záznam upraven napřed 10-ti násobnou sumací a následně byl sjednocen na krok měření 2 scany na metr. Tímto byly potlačeny anomálie od drobných bodových objektů. Na výsledných záznamech pak byl odečten čas odrazu radarového signálu od podkladních rozhraní.

### 2.1. Georadarová metoda

Principem činnosti georadaru je vysílání vysokofrekvenčního elektromagnetického vlnění do země a následná registrace jeho odrazů od anomálních struktur s odlišnou hodnotou dielektrické konstanty, než má okolní prostředí (Obr. 2).



Obr. 2 – Schéma měření georadarovou metodou

Z doby příchodu odraženého signálu se stanoví hloubka odrazného elementu. Rychlost, s jakou se signál šíří zkoumaným prostředím, je závislá především na hodnotě relativní permitivity. Odmocnina této bezrozměrné materiálové konstanty nám udává, kolikrát pomaleji se šíří elektromagnetické vlnění v daném prostředí než ve vakuu.

Tab. 1 – Orientační hodnoty relativní permitivity

Materiál	Relativní permitivita
Vzduch	1
Vlhké sedimenty a navětralé skalní horniny	9 – 25
Beton, skalní masiv	4 – 12
Suchý písek, štěrk	4 – 6
Zvodnělý písek, štěrk	12 – 36
Jíl a jílovité horniny	36 – 49
Voda	81

Hloubku z doby příchodu radarového signálu zjistíme podle vzorce:

$$h = \frac{c \cdot t}{2 \cdot \sqrt{\epsilon}}$$

$h$  = dráha paprsku [m];  $t$  = doba příchodu signálu [s];  
 $c$  = rychlost světla [m/s];  $\epsilon$  = relativní permitivita

Jak je z předchozí tabulky (Tab. 1) a vzorce zřejmé, nejvýrazněji se na hodnotě relativní permitivity projevuje množství vody, resp. vzduchu ve zkoumaném prostředí. Pokud není její hodnota známa, jsou použity tabulkové hodnoty nebo výsledky porovnány s dalšími geofyzikálními metodami. V tomto případě jsme použili střední hodnotu relativní permitivity 5, která je blízká zvodnělým horninám v podloží.

## 2.2. Dipólové elektromagnetické profilování (DEMP)

Aparatura GEM-2 je bezkontaktní. Sleduje změny elektromagnetického pole mezi vysílačem a přijímačem. V případě přístroje GEM-2 může systém pracovat na více frekvencích. S nižší frekvencí roste hloubkový dosah měření. Aparatura GEM-2 umožňuje měřit I (In-phase) a Q složku elektromagnetického pole. Základní přístrojový software umožňuje následně data přepočíst na zdánlivý měrný odpor a zároveň vyhodnotit objekty s vysokou susceptibilitou (feromagnetické materiály), případně interpretovat zvodnělou tektoniku (Obr. 3).



*Obr. 3 – GEM-2 (ilustrační snímek)*

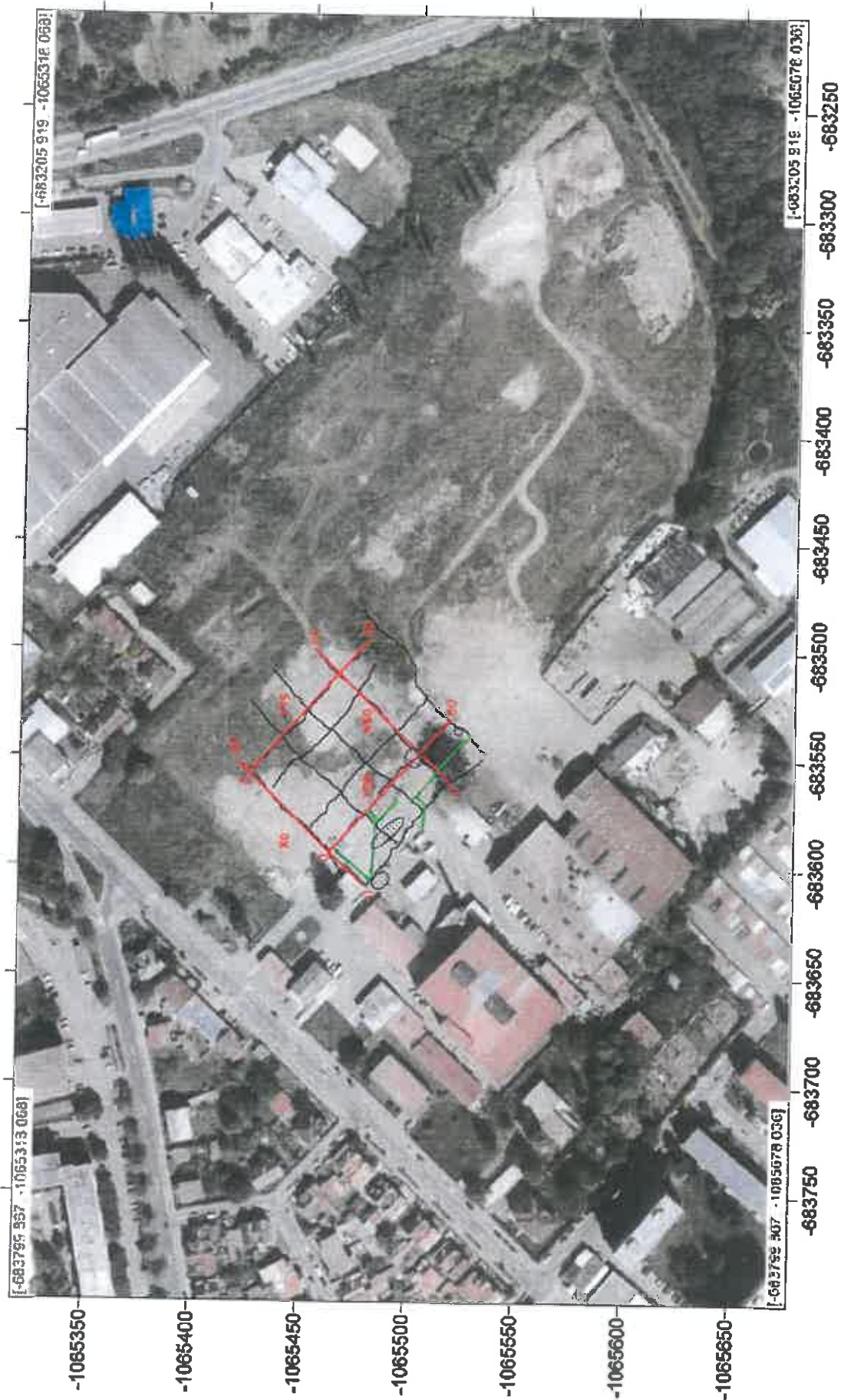
### 3. Výsledky průzkumu

Na zájmové lokalitě bylo změřeno 10 profilů metodou dipólového elektromagnetického profilování. Na základě této metody jsme byli schopni vyznačit možnou trasu bývalých řepných kanálů (zelené linie). Na příloze 3 vidíme mapu izolinií elektrické vodivosti (mS/m), tedy obrácenou hodnotu elektrického odporu. Můžeme proto předpokládat, že žluto červené linie jsou vodivé zóny, pravděpodobně pozůstatky po řepných kanálech. Dále přístroj GEM-2 dokáže poskytnout izolinie magnetické susceptibility, na měřené ploše jsme touto metodou vymapovali místa s železnými prvky (příloha 2).

Radarová měření na zájmové ploše sloužila jako doplňková metoda průzkumu. Na základě 4 změřených profilů můžeme na příloze 4 vidět subhorizontální vrstvy, které se mírně uklánějí ve směru SZ – JV. Na profilech X0 a X60 jsou patrné výkopové práce na metrů 10 (možný řepný kanál?). Zvýšený šum v hloubce 1,6 až 1,7 m pravděpodobně indikuje zvodnělou zónu.

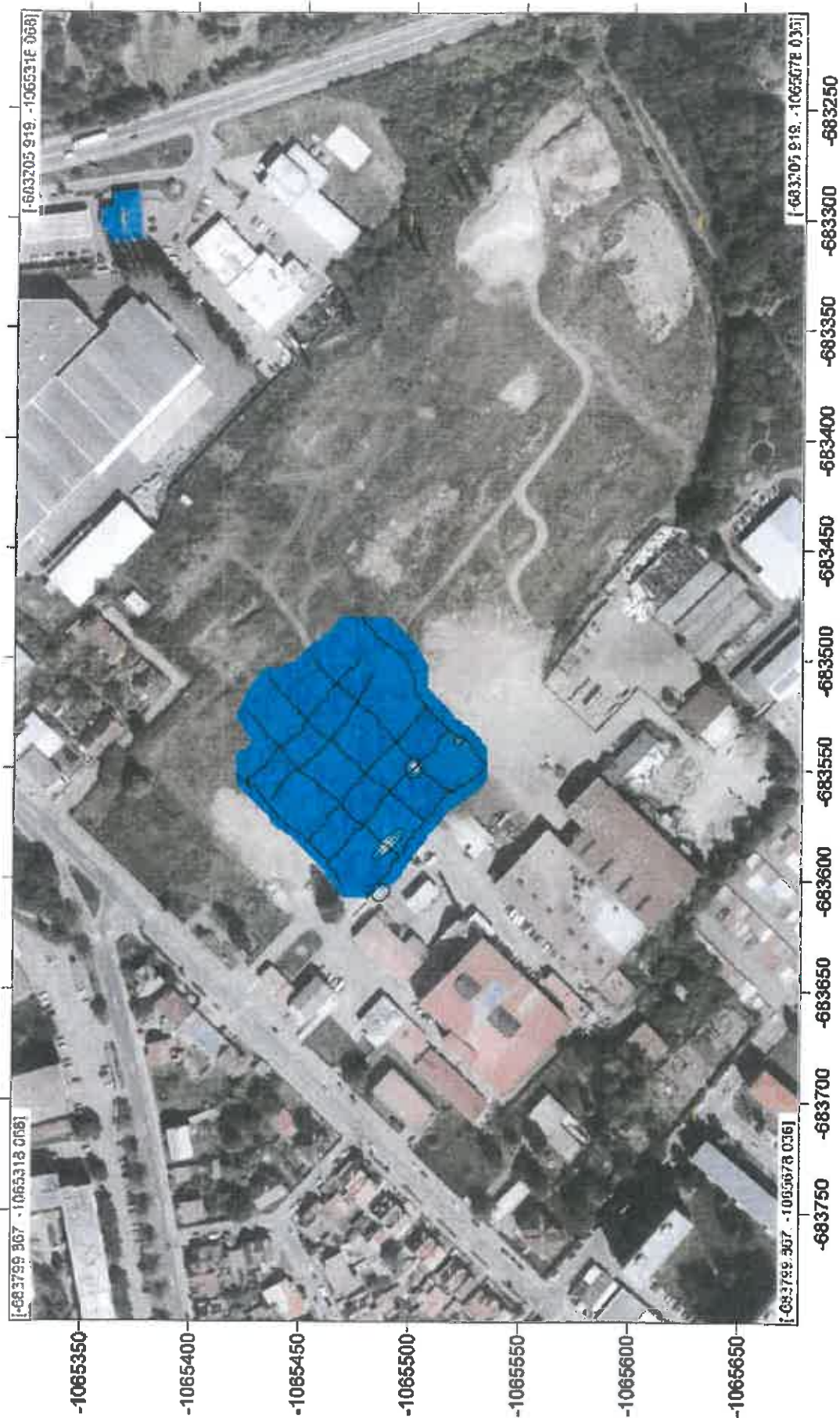
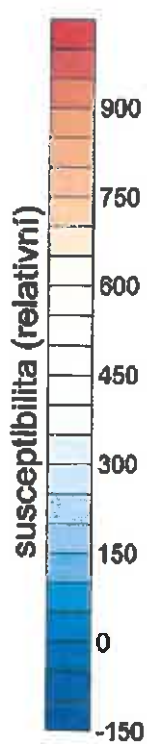
### 4. Závěr

Na základě geofyzikálního měření lze konstatovat, že na měřené ploše byla zastižena podzemní voda v hloubce kolem 1,7 m. Na základě metody DEMP byly vymapovány možné anomálie, které mohou odpovídat bývalým řepným kanálům. Georadarové profily nám dopomohly k pochopení geologické situace na lokalitě a rozložení anomálních rozhraní.

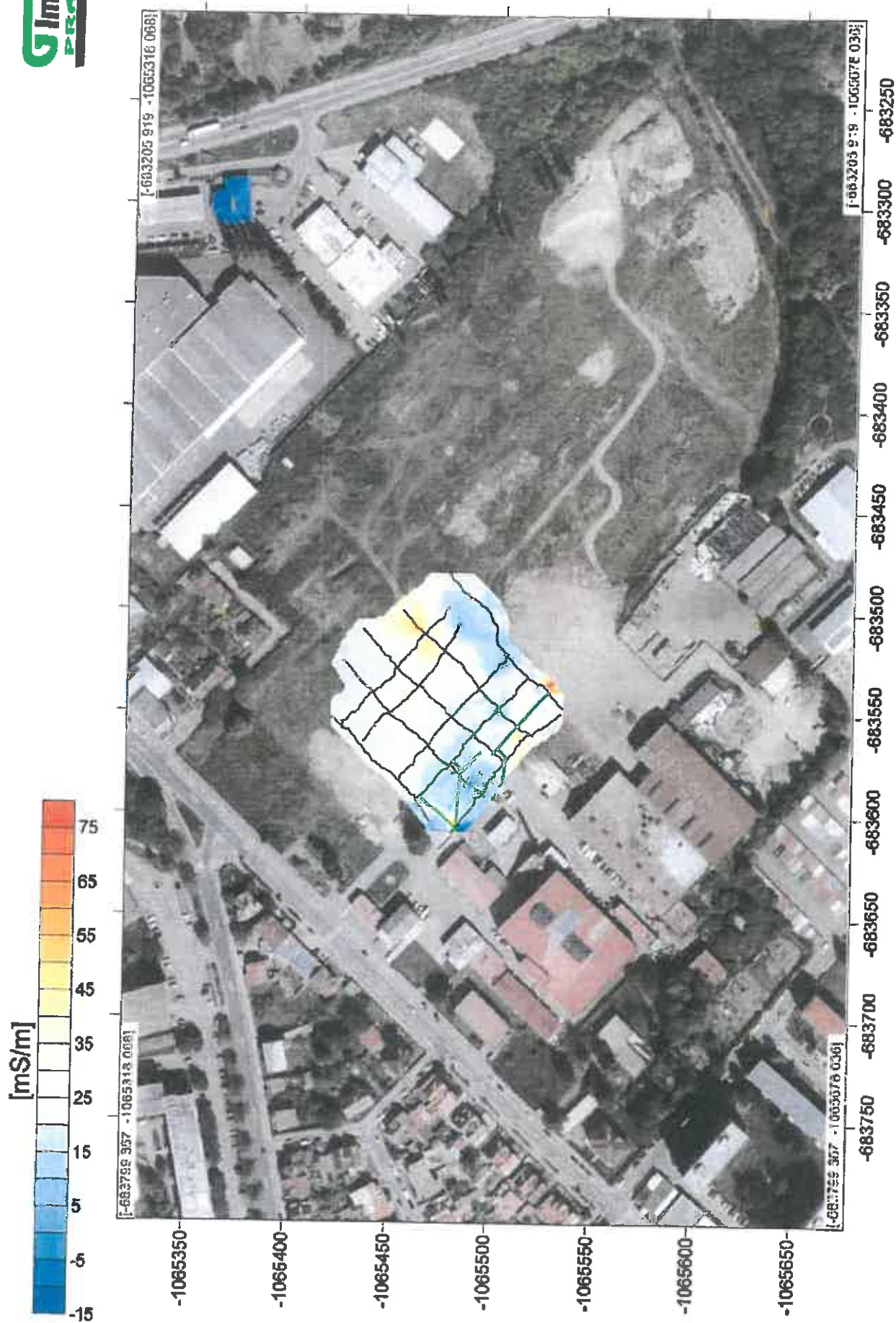


- Georadarové profily
- Profily GEM-2
- Kanál ?
- Kovové objekty

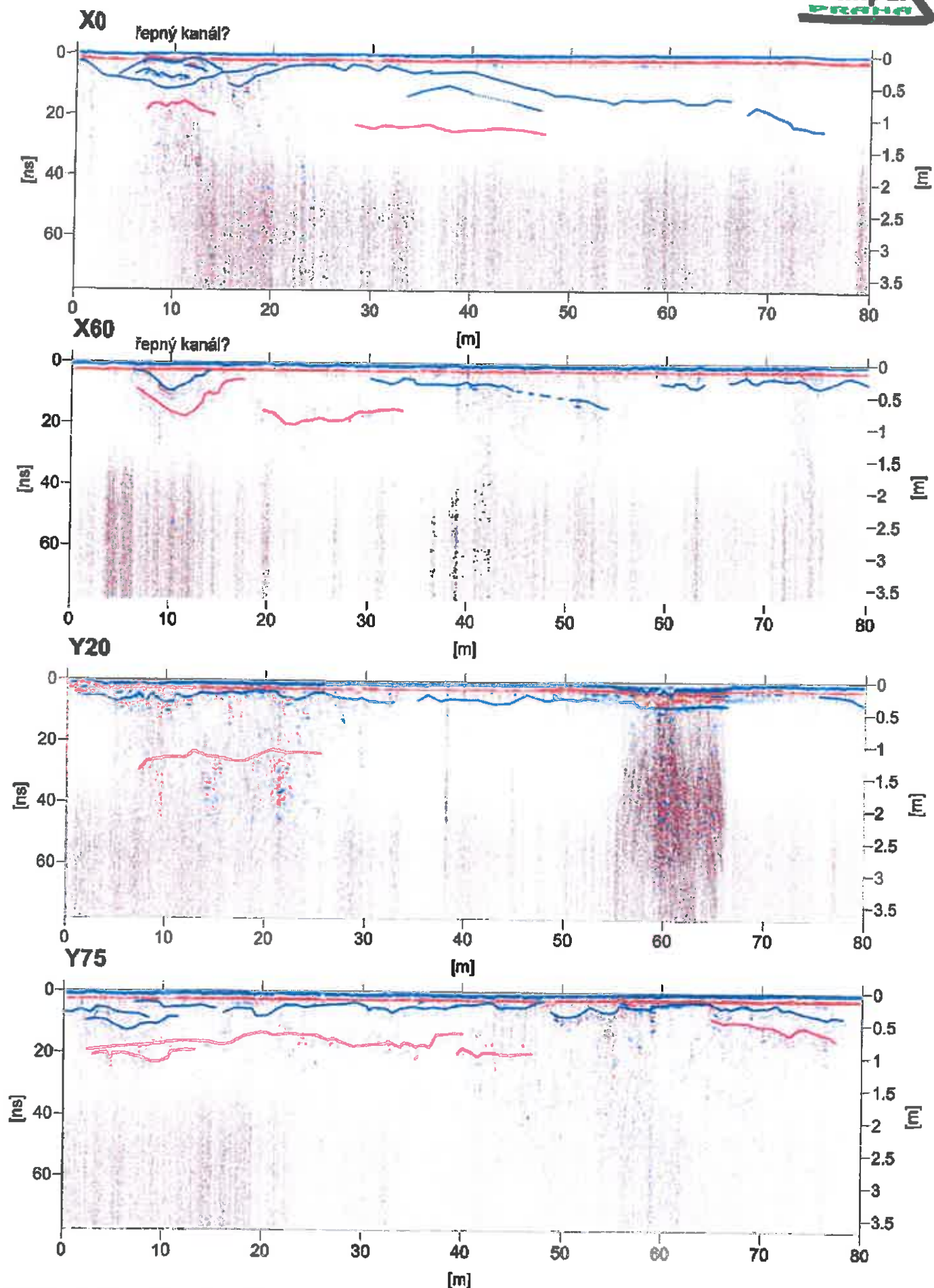
Příloha 1: Situace zájmového území



Příloha 2: GEM-2 - Magnetická susceptibilita



Příloha 3: GEM-2 - Elektrická vodivost



Příloha 4: Georadarové profily

— — Zřetelné subhorizontální vrstvy - mnělké / hluběji