

SMLOUVA O DÍLO SNPCS 03851/2020

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Správa Národního parku České Švýcarsko

Sídlo: Pražská 457/52, 407 46 Krásná Lípa
zastoupena: [redacted] ředitel odboru ochrany přírody
IČ: 06342477, DIČ: CZ06342477
(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

H3Geo s.r.o.

Sídlo: 17. listopadu 1020, Ústí nad Orlicí, 502 01
Zapsán dne 23. září 2015 v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 35701
IČ: 04424646, DIČ: CZ04424646
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2 Dílem se rozumí „Pasportizace vrtů na území NP České Švýcarsko“ (dále jen „dílo“). Dílo je specifikováno v příloze č. 1: Specifikace díla.
- 2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele

III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Cena díla je stanovena dohodou: Cena je stanovena na 218.120,-Kč bez DPH (slovy DVĚSTĚOSMNÁCTTISÍCSTODVACET korun českých). Zhotovitel je plátcem DPH. Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla. Zhotovitel je povinen fakturu vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla (v žádném případě však ne později než do 15. 12) na základě předávacího protokolu na adresu Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 457/52, 407 46 Krásná Lípa.
- 3.5 Faktura musí mít náležitosti účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení faktury a její číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykázání nákladů, konečnou částku; den odeslání faktury a lhůta splatnosti.
- 3.6 Faktura vystavená zhotovitelem je splatná do 30 kalendářních dnů po jejím obdržení objednatel. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené a bezvadné faktury.

- 3.7 Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne splatnosti odepsána z účtu objednatele

IV. Doba a místo plnění

- 4.1 Termín plnění díla je od 1.7.2020 do 30.11.2020.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje provést pracovní návrh díla a předat jej objednateli k připomínkám nejpozději do: 13.11.2020 . Zhotovitel předá pracovní návrh díla objednateli e-mailem.
- 4.3 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 20.11.2020
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje zapracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 30.11.2020 Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli v listinné podobě a v elektronické podobě na vhodném datovém nosiči.
- 4.5 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.

V. Další ujednání

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.
- 5.3 Bude-li mít dílo podle této smlouvy povahu autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), a to v původní, zpracované i jinak změněné podobě, všemi způsoby užití, v neomezeném rozsahu, bez prostorového omezení, na dobu trvání zhotovitelových majetkových autorských práv k dílu. Zhotovitel není oprávněn dílo užít. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn dílo a jeho název volně užívat všemi způsoby, upravovat jej, zpracovávat, a to včetně překladu, spojovat s jiným dílem, zařazovat do díla souborného, dokončit nehotové dílo apod., jakož i zveřejňovat a publikovat jej, a to písemně i elektronicky, prostřednictvím webových stránek, a distribuovat koncovým uživatelům, úplatně i bezúplatně. Objednatel je oprávněn užívat dílo i k jiným účelům, než je sjednáno v této smlouvě. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit tuto licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít.
- 5.4 Objednatel si vyhrazuje výlučné vlastnické právo ke všem podkladům případně předaným zhotoviteli za účelem provedení díla, přičemž bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn tyto podklady použít k jinému účelu či je poskytnout třetí osobě. Byla-li zhotoviteli za účelem provedení díla poskytnuta ze strany objednatele elektronická data nebo databáze, je zhotovitel povinen tyto po předání díla objednateli odstranit ze všech svých datových úložišť.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovením díla nebude z jeho strany zasahováno do autorských práv či jiných práv duševního vlastnictví třetích osob, v opačném případě odpovídá za újmu objednatele tím způsobenou.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.
- 6.2 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelům uvedeném v předávacím protokolu.

- 3.7 Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne splatnosti odepsána z účtu objednatele

IV. Doba a místo plnění

- 4.1 Termín plnění díla je od 1.7.2020 do 30.11.2020.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje provést pracovní návrh díla a předat jej objednateli k připomínkám nejpozději do: 13.11.2020 . Zhotovitel předá pracovní návrh díla objednateli e-mailem.
- 4.3 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 20.11.2020
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje zapracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 30.11.2020 Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli v listinné podobě a v elektronické podobě na vhodném datovém nosiči.
- 4.5 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.

V. Další ujednání

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.
- 5.3 Bude-li mít dílo podle této smlouvy povahu autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), a to v původní, zpracované i jinak změněné podobě, všemi způsoby užití, v neomezeném rozsahu, bez prostorového omezení, na dobu trvání zhotovitelových majetkových autorských práv k dílu. Zhotovitel není oprávněn dílo užít. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn dílo a jeho název volně užívat všemi způsoby, upravovat jej, zpracovávat, a to včetně překladu, spojovat s jiným dílem, zařazovat do díla souborného, dokončit nehotové dílo apod., jakož i zveřejňovat a publikovat jej, a to písemně i elektronicky, prostřednictvím webových stránek, a distribuovat koncovým uživatelům, úplatně i bezúplatně. Objednatel je oprávněn užívat dílo i k jiným účelům, než je sjednáno v této smlouvě. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit tuto licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít.
- 5.4 Objednatel si vyhrazuje výlučné vlastnické právo ke všem podkladům případně předaným zhotoviteli za účelem provedení díla, přičemž bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn tyto podklady použít k jinému účelu či je poskytnout třetí osobě. Byla-li zhotoviteli za účelem provedení díla poskytnuta ze strany objednatele elektronická data nebo databáze, je zhotovitel povinen tyto po předání díla objednateli odstranit ze všech svých datových úložišť.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovením díla nebude z jeho strany zasahováno do autorských práv či jiných práv duševního vlastnictví třetích osob, v opačném případě odpovídá za újmu objednatele tím způsobenou.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.
- 6.2 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelům uvedeném v předávacím protokolu.

- 6.3 V případě, že dílo nebude v termínu provedení díla dokončeno, aniž by důvod nedokončení díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedené dílo a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. .

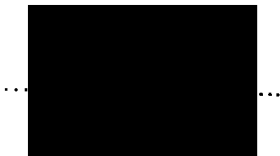
VII. Sankce

- 7.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 7.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené právními předpisy. Nárok na úrok z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po splatnosti daňového dokladu.
- 7.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

VIII. Závěrečná ustanovení

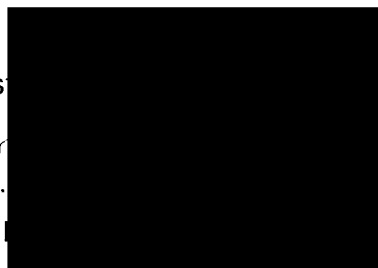
- 8.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 8.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 8.3 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně vyplacené ceny.
- 8.4 Tato smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
- 8.5 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 8.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.
- 8.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 8.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – specifikace díla
 - Příloha č. 2 – kalkulace

V Krásné Lípě dne 7.9.2020



Ředitel odboru ochrany přírody
Správa NP České Švýcarsko

V Ústí nad Labem dne 7.9.2020



jednatel
H3Geo s.r.o.

Příloha SoD SNPCS 03851/2020 č. 1 – Specifikace díla

Na území NP se nachází množství vrtů. Jsou zde vrty historické, které nemají jasného původce a nejsou dnes nijak využívány, ale jsou majetkem Správy NP. Dále jsou zde vrty, které jsou využívány různými subjekty (SČVAK, VÚV, ...). Správa NP vede jednoduchou evidenci vrtů, ale neexistuje jasné a koncepční řešení, jak s vrty nakládat. Problémem jsou zejména první skupina vrtů, kde není jasný původce, a/nebo vrty nebyli správně zlikvidovány, a/nebo vrty zastarávají. Takového vrty jsou pak nebezpečím pro kvalitu podzemních vod (mohou se stát zdrojem kontaminace), mohou být nebezpečné pro své okolí (viz vrt DN 14/61, který ohrožuje silnici I/62 ve Hřensku) a/nebo by mohlo do budoucna hrozit prodražení jejich likvidace, pokud nebude včas správně zasaženo. Pro rozhodování Správy NP, jak dále s vrty naložit je nezbytná jejich pasportizace. Soupis vrtů je v evidenci vrtů. Na vrtech, které jsou v majetku Správy NP, nebo mají neznámého vlastníka, bude provedena kompletní pasportizace (terénní rekognostace, prohlídka TV kamerou, rešerše) a na vrtech v majetku třetích stran bude provedena pouze terénní rekognostace a vizuální prohlídka. Vrty v majetku Správy NP, nebo s majitelem neznámým: KO 1, S 1, vrt č. 763, Lo 17P, Na Tokáni, Dkj 11, HV 201, K 7. Vrty v majetku třetích stran: J 139 165, Lo 7 (Jc), Lo 7 J(t), P 2, P 3, PB 1, V 1, V 2, V 3, V 3a, V 4, V 4a, V 6, Dkj 10, Dkj 11a, V 2000

	pozemek	katastrální území
KO 1	1961	Doubice [631116]
S 1	314	Mezná u Hřenska [693804]
vrt č. 763	664	Jetřichovice u Děčína [659258]
Lo 17P	664	Jetřichovice u Děčína [659258]
Na Tokáni	755/1	Rynartice [659274]
Dkj 11	672	Vysoká Lípa [659291]
HV 201	119	Vysoká Lípa [659291]
K 7	802/1	Vysoká Lípa [659291]
J 139 165	1743/1	Doubice [631116]
Lo 7 (Jc)	1027	Jetřichovice u Děčína [659258]
P 2	331/1	Mezná u Hřenska [693804]
P 3	331/1	Mezná u Hřenska [693804]
PB 1	XXX	XXX
V 1	318/1	Hřensko [648957]
V 2	318/1	Hřensko [648957]
V 3	318/1	Hřensko [648957]
V 3a	318/1	Hřensko [648957]
V 4	164/1	Hřensko [648957]
V 4a	164/1	Hřensko [648957]
V 6	164/1	Hřensko [648957]
Dkj 10	119	Vysoká Lípa [659291]
Dkj 11a	119	Vysoká Lípa [659291]
Lo 7 J(t)	1027	Jetřichovice u Děčína [659258]
V 2000	240	Jetřichovice u Děčína [659258]

Příloha SoD SNPCS 03851/2020 č. 1 – Specifikace díla

Na území NP se nachází množství vrtů. Jsou zde vrty historické, které nemají jasného původce a nejsou dnes nijak využívány, ale jsou majetkem Správy NP. Dále jsou zde vrty, které jsou využívány různými subjekty (SČVAK, VÚV, ...). Správa NP vede jednoduchou evidenci vrtů, ale neexistuje jasné a koncepční řešení, jak s vrty nakládat. Problémem jsou zejména první skupina vrtů, kde není jasný původce, a/nebo vrty nebyli správně zlikvidovány, a/nebo vrty zastarávají. Takového vrty jsou pak nebezpečím pro kvalitu podzemních vod (mohou se stát zdrojem kontaminace), mohou být nebezpečné pro své okolí (viz vrt DN 14/61, který ohrožuje silnici I/62 ve Hřensku) a/nebo by mohlo do budoucna hrozit prodražení jejich likvidace, pokud nebude včas správně zasaženo. Pro rozhodování Správy NP, jak dále s vrty naložit je nezbytná jejich pasportizace. Soupis vrtů je v evidenci vrtů. Na vrtech, které jsou v majetku Správy NP, nebo mají neznámého vlastníka, bude provedena kompletní pasportizace (terénní rekognostace, prohlídka TV kamerou, rešerše) a na vrtech v majetku třetích stran bude provedena pouze terénní rekognostace a vizuální prohlídka. Vrty v majetku Správy NP, nebo s majitelem neznámým: KO 1, S 1, vrt č. 763, Lo 17P, Na Tokáni, DkJ 11, HV 201, K 7. Vrty v majetku třetích stran: J 139 165, Lo 7 (Jc), Lo 7 J(t), P 2, P 3, PB 1, V 1, V 2, V 3, V 3a, V 4, V 4a, V 6, DkJ 10, DkJ 11a, V 2000

	pozemek	katastrální území
KO 1	1961	Doubice [631116]
S 1	314	Mezná u Hřenska [693804]
vrt č. 763	664	Jetřichovice u Děčína [659258]
Lo 17P	664	Jetřichovice u Děčína [659258]
Na Tokáni	755/1	Rynartice [659274]
DkJ 11	672	Vysoká Lípa [659291]
HV 201	119	Vysoká Lípa [659291]
K 7	802/1	Vysoká Lípa [659291]
J 139 165	1743/1	Doubice [631116]
Lo 7 (Jc)	1027	Jetřichovice u Děčína [659258]
P 2	331/1	Mezná u Hřenska [693804]
P 3	331/1	Mezná u Hřenska [693804]
PB 1	XXX	XXX
V 1	318/1	Hřensko [648957]
V 2	318/1	Hřensko [648957]
V 3	318/1	Hřensko [648957]
V 3a	318/1	Hřensko [648957]
V 4	164/1	Hřensko [648957]
V 4a	164/1	Hřensko [648957]
V 6	164/1	Hřensko [648957]
DkJ 10	119	Vysoká Lípa [659291]
DkJ 11a	119	Vysoká Lípa [659291]
Lo 7 J(t)	1027	Jetřichovice u Děčína [659258]
V 2000	240	Jetřichovice u Děčína [659258]



Název: KO 1	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Doubice	Bližší lokalizace: Červený potok
Souřadnice: X = 953 320 y = 730 040 z terén = 318,931 z paž = 319,705	Rok vyvrtání: 1971-72
Průměr pažnice: 377 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 47,99 (1973)
Hloubka vrtu: 251 m	
Prováděcí organizace: Vodní zdroje Praha	Investor: VRV Praha

Geologický profil:

0 - 6,0 m štěrkovité písky
kvartér
6,0 - 251 m šedožluté jemné až
středně zrnité křemenné
pískovce
střední turon

Autor a název průzkumu:

Žitný L. (1973): Základní hydrogeologický průzkum
povodí Kamenice. - Vodní zdroje n.p. Praha

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 23 604

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bd

Č. hydrokarty: 15

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond, archiv SČVK a.s. Teplice

Popis stavu vrtu:

Vrt uzavřen víkem, ve víku chybí několik šroubů. Ve víku uzavřený šroubový uzávěr pro
vodoměrnou píšťalu. Koroze povrchu pažnice (již bez barvy).

Využití vrtu:

Nevyužíván.

Vlastník vrtu:

Nezjištěn (nástupnická organizace býv. ŘVR-VRV Praha - Jihomoravské pekárny s.p. nemá
tento vrt ve svém majetku).



Název: S 1	Druh vrtu: vodní zdroj
Katastrální území: Mezná	Bližší lokalizace: u silnice M.Louka -Hřensko
Souřadnice: x = 955 229 y = 738 622 z terén = 244.03	Rok vyvrtání: 1958
Průměr pažnice: 267 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 29,5 m od paž. (1958)
Hloubka vrtu: 46,95 m	
Prováděcí organizace: ZPAS Praha -ÚSG Praha.	Investor: RaJ n.p. Děčín

Geologický profil:

- 0,0 - 3,2 m jíla
- 5,0 jemnozrnný pískovec
- 16,5 m hrubozrnný pískovec
- 40,5 m jemnozrnný pískovec
- 46,95m hrubozrnný pískovec

Autor a název průzkumu:

Štafl I. (1958): Zajištění vodního zdroje pro hotel
v Mezní Louce. - ÚSG Praha.

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: ev. č. 45 142, KH 4580

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: 1

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

Vrt je v polorozpadlém zarostlém cihlovém krytu. Vrt je otevřený a je v něm zapuštěno čerpadlo. Funkčnost čerpadla není známa.

Využití vrtu:

Dle archivních údajů byl vrt využíván jako vodní zdroj pro hotel v Mezní Louce.
Současné využití vrtu není známo.

Vlastník vrtu:

nezjištěn

<p>Vrt nebyl nalezen ani po přesné lokalizaci v mapě pomocí souřadnic.</p>	Název: vrt č. 763	Druh vrtu: hydrogeologický
	Katastrální území: Jetřichovice <i>Rynartice</i>	Blíže lokalizace: Na Tokáni
	Souřadnice: x = 956 010 y = 731 230 z terén = 395	Rok vyvrtání: 1929
	Průměr pažnice: 245 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 24,7 m (rok neuveden)
	Hloubka vrtu: 107,3 m	
	Prováděcí organizace: Artesia Praha	Investor: Ferdinand Kinský
Geologický profil: 0 - 7,0 m písek s limonitem kvartér - 8,0 m pískovec s limonitem - 73,0 m čed. tuf - 77,7 m písčité slín - 96,7 m čedičové balvany - 98,2 m vápenec písč. - 101,6 m čedič s polohami pískovce - 107,3 m pískovce s malou vrstvou čediče křída	Autor a název průzkumu: (1929): Vrt č. 763 v Balzhutte pro Ferdinanda Kinského v České Kamenici. - Artesia. Praha.	
Zdroj uvedených archivních informací: ČGS Geofond		
Popis stavu vrtu: Vrt nebyl nalezen ani po přesné lokalizaci v mapě pomocí souřadnic.		
Využití vrtu: -		
Vlastník vrtu: Nejistěn.		

<p>Vrt nebyl nalezen ani po přesné lokalizaci v mapě pomocí souřadnic. Údaje o případné likvidaci vrtu nebyly zjištěny</p>	Název: Lo 17 P	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
	Katastrální území: Jetřichovice <i>Rynartice</i>	Bližší lokalizace: Na Tokáni
	Souřadnice: X = 956 053 y = 731 255 z terén = 400,47 z paž. = 401,39	Rok vyvrtání: 1970
	Průměr pažnice: 108 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 142 m od ter. (1970)
	Hloubka vrtu: 156 m	
	Prováděcí organizace: Stavební geologie n. p.	Investor: ČGÚ
Geologický profil: 0 - 4,0 m hlína kvatér - 156,0 m pískovce střední turon	Autor a název průzkumu: Jetelová J. et al. (1972): Kamenice.Ploučnice-Křinice. - Stavební geologie n.p. Praha.	
Archiv: ČGS Geofond Č. posudku: P 53 200, FZ 5338 Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bd Č. hydrokarty: 13		
Zdroj uvedených archivních informací: ČGS Geofond, archiv SČVK a.s. Teplice		
Popis stavu vrtu: Vrt nebyl nalezen ani po přesné lokalizaci v mapě pomocí souřadnic. Dle archivních údajů byl tento vrt po vybudování vystrojen jako pozorovací a předán býv. HMÚ k režimnímu pozorování. Později bylo toto pozorování ukončeno. Údaje o likvidaci vrtu nebyly zjištěny.		
Využití vrtu: -		
Vlastník vrtu: Nejistěn (vrt není ve vlastnictví ČHMÚ)		



Název: Nezjištěn	Druh vrtu:
Katastrální území: Rynartice	Bližší lokalizace: Na Tokáni
Souřadnice:	Rok vyvrtání:
Průměr pažnice:	Hladina podzemní vody ustálená (rok):
Hloubka vrtu:	
Prováděcí organizace:	Investor:

Geologický profil:

Autor a název průzkumu:

Archivní údaje o tomto vrtu nebyly nalezeny.

Archiv:

Č. posudku:

Mapová sekce 1:25000

Č. hydrokarty:

Zdroj uvedených archivních informací:

Popis stavu vrtu:


Vrt se nachází v uzavřené vodárně.

Využití vrtu:

Vrt je využíván k zásobování penzionu Správy NP ČŠ Na Tokáni pitnou vodou.

Vlastník vrtu:

Nezjištěn.

	Název: <p style="text-align: center;">Dkj 11</p>	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
	Katastrální území: Vysoká Lípa	Bližší lokalizace: údolí Velké Bělé
	Souřadnice: X = 958 387 y = 735 881 z terén = 191,83 z paž. = 192,53	Rok vyvrtání: <p style="text-align: center;">1978</p>
	Průměr pažnice: 400 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): <p style="text-align: center;">přetok</p>
	Hloubka vrtu: 52 m	
	Prováděcí organizace: Stavební geologie n. p.	Investor: SČVaK Teplice
	Geologický profil: 0 - 2,5 m jílovitý písek prachový - 7,0 m jílovitý jemnozrnný písek s úlomky čediče kvartér - 17,0 m pískovec jílovitý jemnozrnný - 42,0 m jemnozr. pískovec s podílem šterčíku - 50,9 m jemnozr. prachový pískovec - 52,0 m jílovitý prachovec rozpukaný spodní turon	Autor a název průzkumu: Brožek P. et al. (1980). Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v povodí dolní Kamenice. - Stavební geologie n.p. Praha.
Zdroj uvedených archivních informací: ČGS Geofond, archiv SČVK a.s. Teplice		
Popis stavu vrtu: Tlakový vrt s přetokem v dřevěném uzamčeném krytu. Přetok sveden hadicí do Jetřichovické Bělé.		
Využití vrtu: Účelová pozorovací síť území OP VZ Všemily		
Vlastník vrtu: Správa NP České Švýcarsko		
Archiv: ČGS Geofond Č. posudku: P 26 593, FO 5870 Mapová sekce 1:25000 M 33 41-Bc Č. hydrokarty: 26		



Název: HV 201	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Vysoká Lipa	Bližší lokalizace: údolí Velké Bělé
Souřadnice: X = 958 255,6 y = 735 302,8 z terén = 196,31 z paž. = 197,06	Rok vyvrtání: 1978
Průměr pažnice: 355 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 1,0 m pod ter. (1978)
Hloubka vrtu: 6 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: Severočeská Konstruktiva n.p.

Geologický profil:

- 0,0 - 1,0 m šedohnědá prachovitá hlína
- 2,0 m jemnozrný hlinitý písek
- 3,0 m úlomky pískovcových
a čedičových bloků
- 4,0 m úlomky pískovcových bloků
- 6,0 m hrubozrný pískovec

Autor a název průzkumu:

Hamáček J (1978): Jetřichovice - kontaminace.
Závěrečná zpráva. - Stavební geologie n.p. Praha

Archiv: ČGS Geofond, SČVK a.s. Teplice

Č. posudku: 368/78 (Geofond)

Mapová sekce 1:25000 -

Č. hydrokarty: -

Zdroj uvedených archivních informací:

Archív SČVK a.s. Teplice

Popis stavu vrtu:

Otevřený vrt, zasypán odpadky.

Využití vrtu:

Vlastníci vrtu:

Severočeské stavební závody Teplice - podnik v likvidaci.



Název: K 7	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Vysoká Lipa	Bližší lokalizace: u silnice V.Lípa - -Mezní Louka
Souřadnice: x = 956 330 y = 737 090 z terén = 220,0	Rok vyvrtání: 1960
Průměr pažnice: 325 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 40 m (1960)
Hloubka vrtu: 62,3 m	
Prováděcí organizace: Vodní zdroje n.p	Investor: ŘVR Praha

Geologický profil:

- 0,0 - 0,6 m hlína
- 3,0 m hnědý písek
- 3,5 m humus - zemina
- 5 m písčité jíly
kvartér
- 40,0 m jílovitý pískovec
- 62,3 m narůžovělé až žluté pískovce
střední turon

Autor a název průzkumu:

Žitný L. (1960): Zhodnocení hydrogeologických prací na akci Hřensko - Vodní zdroje n.p. Praha

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 15 740

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: 5

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

Vrt je uzavřen přišroubovaným víkem. Ve víku otvor pro vodoměrnou pišťalu, bez uzávěru. Koroze povrchu pažnice se zbytky barvy.

Využití vrtu:

Účelová pozorovací síť Hraniční vody-Českosaská křída.

Vlastník vrtu:

Nezjištěn (nástupnická organizace býv. ŘVR-VRV Praha - Jihomoravské pekárny s.p. nemá tento vrt ve svém majetku).



Název: J 139 165	Druh vrtu: průzkumný <small>(zjištění mocnosti a rudonosti: cenomanu a turonu)</small>
Katastrální území: Doubice	Bližší lokalizace: Zadní Doubice
Souřadnice: x=950987,71 y=732143,76 z=286,98	Rok vyvrtání:
Průměr pažnice: 300 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok):
Hloubka vrtu: 510 m	
Prováděcí organizace: GPUP n.p. Příbram	Investor: Československý uranový průzkum

Geologický profil:

Autór a název průzkumu:

Rutšek J. et al. (1995): Závěrečné zpracování prací uranového průzkumu v české křídové pánvi za léta 1959 - 1990. - Diamo s.p., Stráž pod Ralskem

Archiv: Diamo s.p. Stráž pod Ralskem
ČGS Geofond

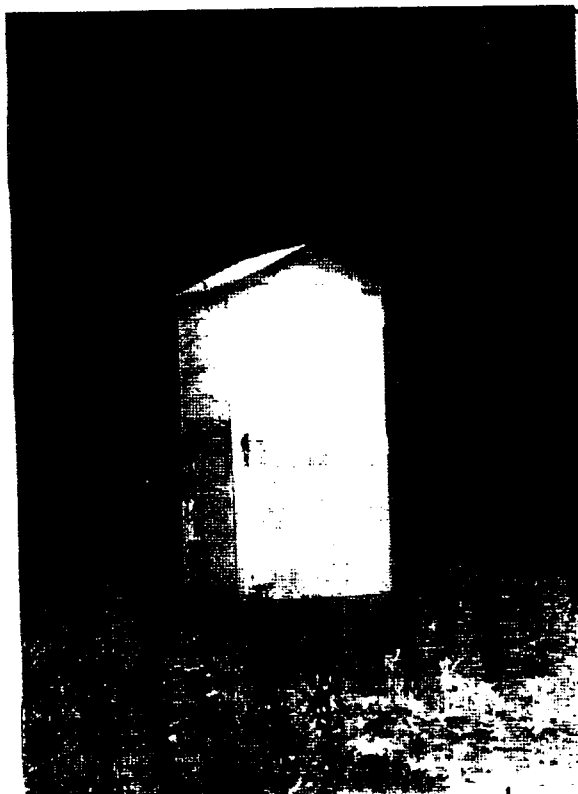
Č. posudku: P 98200

Zdroj uvedených archivních informací:
ČGS -Geofond

Popis stavu vrtu:
Dvojitá pažnice, zkorodovaná a poškozená. Pažnice uvnitř zabetonovány (nedokončená likvidace vrtu).

Využití vrtu:
Nevyužíván. Likvidace vrtu vlastníkem je v jednání.

Vlastník vrtu:
Diamo s.p. Stráž pod Ralskem



Název: Lo 7 (Jc)	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Doubice	Bližší lokalizace: Zadní Doubice
Souřadnice: X=950 702 y=731 380 z terén=288,77 z pažnice=288,85	Rok vyvrtání: 1966-68
Průměr pažnice: 720 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): stř. a sp. turon 3,07m cenoman 9,8m (1966, 1968)
Hloubka vrtu: 496 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p. Praha	Investor: ÚGÚ Praha

Geologický profil:

- 0 - 7,2m písky
kvartér
- 347,1m žlutavé pískovce různ. zrnitosti
střední-spodní turon
- 372,8m šedavé prachovce, prachovité
pískovce
spodní turon
- 485,3m bělavé pískovce různ. zrnitosti
cenoman
- 496 m žula
krystalinikum

Autor a název průzkumu:

Jetelová J. et al (1972): Kamenice-Ploučnice-Křínice
- Stavební geologie n.p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond Praha

Č. posudku: P 21 881

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bb

Č. hydrokarty: 4

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond, archiv SČVK a.s. Teplice

Popis stavu vrtu:

Vrt je v uzamčené budce státní pozorovací sítě ČHMÚ.

Využití vrtu:

Státní pozorovací síť ČHMÚ

Vlastník vrtu:

Český hydrometeorologický ústav, Praha



Název: P 2	Druh vrtu: hydrogeologický pozorovací
Katastrální území: Mezná	Bližší lokalizace: Pravčický důl
Souřadnice: x = 954 573 y = 740 327 z terén = 210,87 z paž. = 211,48	Rok vyvrtání: 1970
Průměr pažnice: 89 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 194,82 m n.m. (1970)
Hloubka vrtu: 50 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: KVRIS Teplice

Geologický profil:

- 0 - 2,0 m humusová písčitojilovitá hlína
- 5,0 m jílovitý písek
- 10,9 m jemnozrné písky
- 11,0 m blokové sutě jemno až středně zrnitých pískovců
- 27,0 m jemně až středně zrnité křemité pískovce
- 33,0 m jemnozrný pískovec
- 50,0 m jemně až středně zrnitý pískovec

Autor a název průzkumu:

Hercog F. (1970): Hřensko - zdroj pitné vody pro město Děčín. - Stavební geologie n.p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 22 030

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: -

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

Úzkoprofilový pozorovací vrt. Uzavřený otvor pro vodoměrnou pišťalu. Koroze povrchu pažnice.

Využití vrtu:

Účelová pozorovací síť Hraniční vody - Českosaská křída.

Vlastník vrtu:

SVS a.s., Teplice

Vrt nebyl nalezen.	Název: P 3	Druh vrtu: hydrogeologický pozorovací
	Katastrální území: Mezná	Bližší lokalizace: Černý důl
	Souřadnice: x = 954 834 y = 739 488 z terén = 226,01 z paž. = 226,49	Rok vyvrtání: 1970
	Průměr pažnice: 89 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 211,31 m n.m. (1970)
	Hloubka vrtu: 50 m	
	Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: KVRIS Teplice
Geologický profil: 0,0 - 9,6 m písky se zrny terc. vulkanitů - 12,0 m slabě jílovité písky s valouny terc. vulkanitů kvartér - 26,0 m středně zrnité křemenné pískovce - 42,7 m jemně zrnité křemenné prachovité pískovce - 50,0 m středně zrnité křemenné prachovité pískovce střední turon	Autor a název průzkumu: Hercog F. (1970): Hřensko - zdroj pitné vody pro město Děčín. - Stavební geologie n.p. Praha.	
Archiv: ČGS Geofond Č. posudku: P 22 030 Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc Č. hydrokarty: -		
Zdroj uvedených archivních informací: ČGS Geofond		
Popis stavu vrtu: Vrt nebyl nalezen.		
Využití vrtu: -		
Vlastník vrtu: SVS a.s., Teplice		



Název: PB 1	Druh vrtu: hydrogeologický, jímací
Katastrální území: Mezná	Bližší lokalizace: u dolní stanice lanovky na Pravčickou bránu
Souřadnice: nezaměřeno	Rok vyvrtání: 2002
Průměr pažnice: 160 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 32 m p.t. (2002)
Hloubka vrtu: 70 m	
Prováděcí organizace: Chemcomex a.s., Praha	Investor: PAAL s.r.o.

Geologický profil:

- 0 - 4,0 m jílovitý písek
- 7,0 m zvětralý pískovec
- 70,0 m pískovec křemitý

Autor a název průzkumu:

Špaček P. (2002): Sokolí hnízdo-Pravčická brána.
Hydrogeologický posudek - zpráva o průzkumném
vrtu. - Chemcomex a.s. Praha.

Archiv:

Č. posudku:

Mapová sekce 1:25000

Č. hydrokarty:

Zdroj uvedených archivních informací:

Archív Chemcomex a.s.

Popis stavu vrtu:


Podúrovňový vrt, zakryt ocelovým poklopem.

Využití vrtu:

Zdroj pitné vody pro hotel Sokolí hnízdo u Pravčické brány.

Vlastník vrtu:

PAAL s.r.o

	Název: V 1	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný, vodárenský
	Katastrální území: Hřensko	Bližší lokalizace: u silnice Mezní Louka-Hřensko
	Souřadnice: x = 954 415 y = 741 991 z terén = 163,79 z paž. = 164,39	Rok vyvrtání: 1969
	Průměr pažnice: 355 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 11,86 m od paž. (1970)
	Hloubka vrtu: 50 m	
	Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: KVRIS Teplice
Geologický profil: 0,0 - 5,0 m navážka - 10,0 m blokové sutě pískovců - 15,0 m stř. zrnité pískovce s úlomky vulkanitů - 19,0 m stř. zrnitý pískovec - 24,0 m pískovce tektonicky porušené - 28,0 m hrubozrnitý pískovec - 37,0 m stř. zrnitý pískovec - 50,0 m hrubozrnitý pískovec	Autor a název průzkumu: Hercog F.(1970): Hřensko - zdroj pitné vody pro město Děčín. - Stavební geologie n.p. Praha	
Archiv: ČGS Geofond Č. posudku: P 22 030 Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc Č. hydrokarty: 8		
Zdroj uvedených archivních informací: ČGS Geofond		
Popis stavu vrtu: Vrt se nachází v areálu vodárny jímacích vrtů V 1, V6.		
Využití vrtu: Vodárenské využití (SČVK).		
Vlastník vrtu: SVS a.s., Teplice		



Název: V 2	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Hřensko	Blíže lokalizace: v údolí Suché Bělé
Souřadnice: x = 954 181 y = 741 988 z terén = 177,57 z paž. = 178,20	Rok vyvrtání: 1969
Průměr pažnice: 355 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 0,5 m p. ter. (1970)
Hloubka vrtu: 100 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: KVRIS Teplice

Geologický profil:

- 0,0 - 11,0 m sůl
 - 30,0 m jemnozrnné pískovce
 - 50,5 m hrubě zrnité pískovce
 - 63,9 m stř. zrnitý pískovec
 - 79,0 m stř. až hrubě zrnité pískovce
 - 89,0 m středně zrnité pískovce
 - 100,0 m stř. až jemně zrnité pískovce s kaolinickým tmelem

Autor a název průzkumu:

Hercog F. (1970): Hřensko - zdroj pitné vody pro město Děčín. - Stavební geologie n.p. Praha

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 22 030

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: 9

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

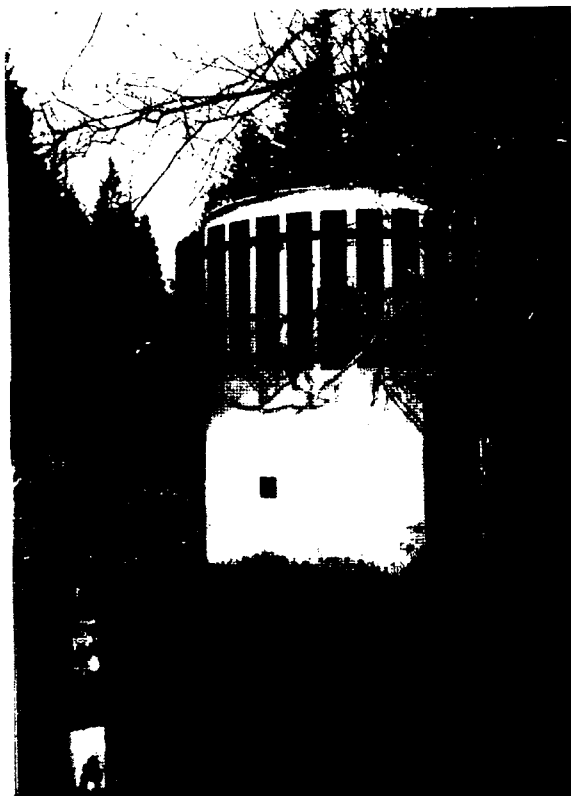
Víko vrtu lze snadno otevřít. Koroze povrchu pažnice. Vzhledem k průměru pažnice je nutné řádné uzavření vrtu.

Využití vrtu:

Nevyužíván.

Vlastník vrtu:

SVS a.s., Teplice



Název: V 3	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný, vodárenský
Katastrální území: Hřensko	Bližší lokalizace: u silnice Mezní Louka-Hřensko
Souřadnice: x = 954 235 y = 741 713 z terén = 176,78 z paž. = 177,44	Rok vyvrtání: 1970
Průměr pažnice: 355 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 3,9 m od paž. (1970)
Hloubka vrtu: 50 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n p	Investor: KVRIS Teplice

Geologický profil:

- 0,0 - 0,5 m písčité hlína
- 2,0 m hrubý písek
- 7,0 m středně zrnitý písek
- 26,0 m jemně až stř. zrnitý pískovec
- 30,0 m jemnozrnitý pískovec
- 37,0 m středně zrnitý pískovec
- 50,0 m narůžovělý stř. zrnitý pískovec

Autor a název průzkumu:

Hercog F.(1970): Hřensko - zdroj pitné vody pro město Děčín. - Stavební geologie n.p. Praha

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 22 030

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: 10

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

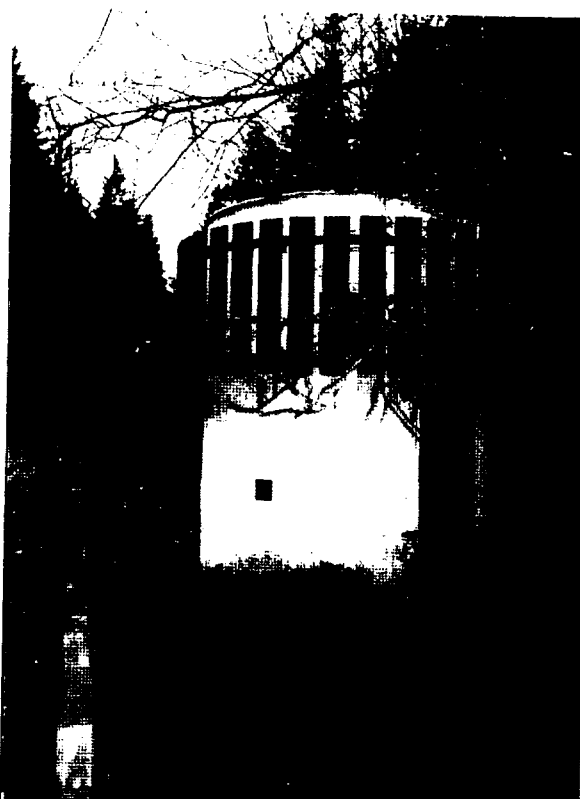
Vrt se nachází v areálu vodárny jímacích vrtů V3, V3a, V8.

Využití vrtu:

Vodárenské využití (SČVK).

Vlastník vrtu:

SVS a.s., Teplice



Název: V 3a	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný, vodárenský
Katastrální území: Hřensko	Bližší lokalizace: u silnice Mezní Louka-Hřensko
Souřadnice: x = 954 601 y = 740 620 z terén = 199,63 z paž. = 200,06	Rok vyvrtání: 1989
Průměr pažnice: 920 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 15,47 m (1989)
Hloubka vrtu: 120 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: SČVaK Teplice

Geologický profil:

- 0,0 - 4,5 m navážka
- 6,0 m jílovitý písek
kvartér
- 48,0 m jemně až středně zrnité pískovce
- 98,0 m středně až hrubě zrnité pískovce
- 120,0 m jemně zrnité pískovce
s narůstající jílovitou složkou
svrchní křída-turon

Autor a název průzkumu:

Nakládal V. (1989): Hřensko - prameniště. Zpráva o výsledcích geologicko-průzkumných prací. Stavební geologie n.p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 70 796

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: 28

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

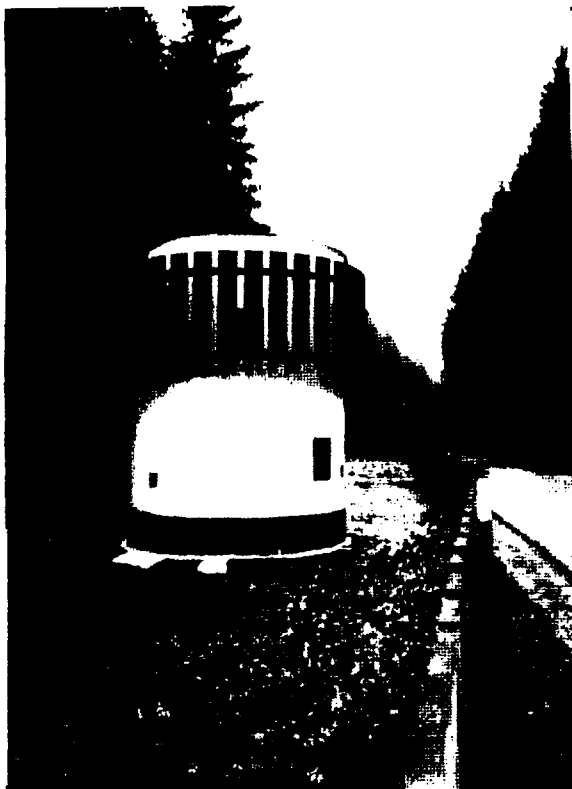
Vrt se nachází v areálu vodárny jímacích vrtů V3, V3a, V8.

Využití vrtu:

Vodárenské využití (SČVK).

Vlastník vrtu:

SVS a.s., Teplice



Název: V 4	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný, vodárenský
Katastrální území: Hřensko	Bližší lokalizace: u silnice Mezní Louka-Hřensko
Souřadnice: x = 954 131 y = 741 357 z terén = 184,92 z paž. = 185,53	Rok vyvrtání: 1970
Průměr pažnice: 458 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 3,36 m od paž. (1970)
Hloubka vrtu: 100 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: KVRIS Teplice

Geologický profil:

- 0,0 - 1,0 m navázka
- 3,0 m jemnozrnny písek
- 15,0 m jemně zrnité pískovce
- 28,0 m stř. až hrubě zrnité pískovce
- 35,0 m stř. zrnité tekt poruš. pískovce
- 43,0 m středně zrnité pískovce
- 65,0 m hrubozrnne pískovce
- 85,0 m středně až jemně zrnité pískovce
- 90,0 m hrubě pískovce
- 95,0 m stř. zrnité pískovce
- 100,0 m jemně zrnité pískovce

Autor a název průzkumu:

Hercog F. (1970): Hřensko - zdroj pitné vody pro město Děčín. - Stavební geologie n.p. Praha

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 22 030

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: 11

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

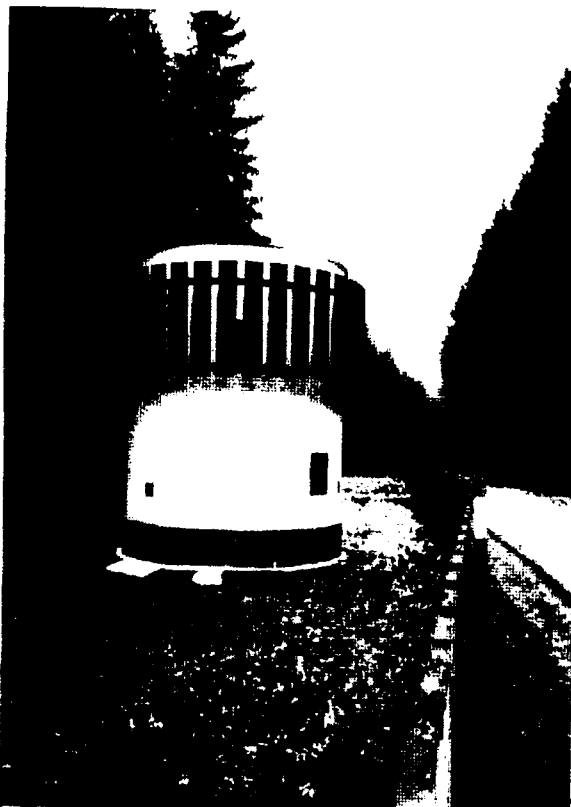
Vrt se nachází v areálu vodárny jímacích vrtů V4, V4a.

Využití vrtu:

Vodárenské využití (SČVK).

Vlastník vrtu:

SVS a.s., Teplice



Název: V 4a	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný, vodárenský
Katastrální území: Hřensko	Bližší lokalizace: u silnice Mezní Louka-Hřensko
Souřadnice: x = 954 145 y = 741 399 z terén = 184,5 z paž = 185,2	Rok vyvrtání: 1988
Průměr pažnice: 355 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 16,07 m (1988)
Hloubka vrtu: 112 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: SČVaK Teplice

Geologický profil:

- 0,0 - 3,0 m hlinité pisky
kvartér
- 100,0 m jemně až středně zrnité
křemenné pískovce
- 112,0 m jemně zrnité křemenné pískovce
přecházející do prachovců
svrchní křída-turon

Autor a název průzkumu:

Nakládal V. (1989): Hřensko - prameniště. Zpráva
o výsledcích geologicko-průzkumných prací. -
Stavební geologie n.p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 70 796

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: 29

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

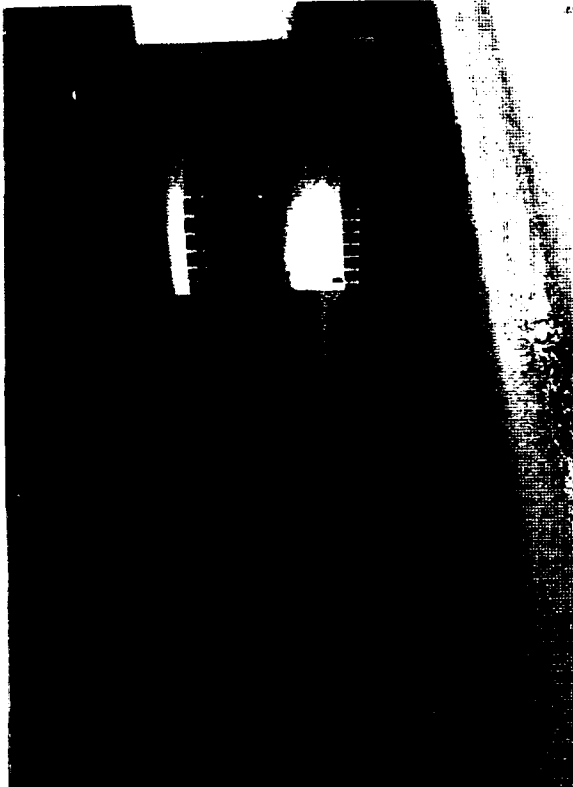
Vrt se nachází v areálu vodárny jímacích vrtů V4, V4a.

Využití vrtu:

Vodárenské využití (SČVK).

Vlastník vrtu:

SVS a.s., Teplice

	Název: V 6	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný, vodárenský
	Katastrální území: Hřensko	Bližší lokalizace: u silnice Mezní Louka-Hřensko
	Souřadnice: x = 954 400 y = 741 939 z terén = 166,28 z paž. = 166,65	Rok vyvrtání: 1970
	Průměr pažnice: 355 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): přetok 2,1 l/s (1970)
	Hloubka vrtu: 50 m	
	Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p.	Investor: KVRIS Teplice
Geologický profil: 0,0 - 0,6 m navážka - 3,0 m jílovité písky - 9,0 m bloky pískovce a vulkanitů - 16,0 m jemně až středně zrnité pískovce - 30,0 m středně až hrubě zrnité pískovce - 40,0 m tektonicky porušené pískovce - 50,0 m středně až jemně zrnité pískovce	Autor a název průzkumu: Hercog F.(1970): Hřensko - zdroj pitné vody pro město Děčín. - Stavební geologie n.p. Praha	
Archiv: ČGS Geofond Č. posudku: P 22 030 Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc Č. hydrokarty: 13		
Zdroj uvedených archivních informací: ČGS Geofond		
Popis stavu vrtu: Vrt se nachází v areálu vodárny jímacích vrtů V1, V6.		
Využití vrtu: Vodárenské využití (SČVK).		
Vlastník vrtu: SVS a.s., Teplice		



Název: Dkj 10	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Vysoká Lípa	Blíže lokalizace: údolí Velké Bělé
Souřadnice: X = 958 257 y = 735 297 z terén = 196,26 z paž. = 196,99	Rok vyvrtání: 1975
Průměr pažnice: 400 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 1,3 m (1975)
Hloubka vrtu: 79 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n. p.	Investor: SČVaK Teplice

Geologický profil:

0 - 6,0 m jílovitý písek místy s úlomky
čediče
kvartér
- 70,9 m jemnozrnný pískovec
spodní turon

Autor a název průzkumu:

Brožek P. et al. (1980): Zpráva o hydrogeologickém
průzkumu v povodí dolní Kamenice. - Stavební
geologie n. p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond
Č. posudku: P 26 593, FO 5870
Mapová sekce 1:25000 M-33 41-Bc
Č. hydrokarty: 25

Zdroj uvedených archivních informací:
ČGS Geofond, archiv SČVK a.s. Teplice

Popis stavu vrtu:
Vrt je v uzamčené vodárně a je v něm osazeno čerpadlo.

Využití vrtu:
Vrt je příležitostně využíván pravděpodobně pro Intercamp Vysoká Lípa.

Vlastník vrtu:
SČVK a.s., Teplice



Název: Dkj 11a	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Vysoká Lípa	Bližší lokalizace: údolí Velké Bělé
Souřadnice: x = 958 385 y = 735 813 z terén = 192.05	Rok vyvrtání: 1978
Průměr pažnice: 305 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 0,74 m (1978)
Hloubka vrtu: 52 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n. p.	Investor: SČVaK Teplice

Geologický profil:

- 0 - 2,5 m jílovitý písek prachový
- 7,0 m jílovitý jemnozrný písek s úlomky
čediče
kvartér
- 17,0 m pískovec jílovitý jemnozrný
- 42,0 m jemnozr. pískovec s podílem
šterčíku
- 50,9 m jemnozr. prachový pískovec
- 52,0 m jílovitý prachovec rozpukavý
spodní turon

Autor a název průzkumu:

Brožek P. et al. (1980): Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v povodí dolní Kamenice. - Stavební geologie n.p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 26 593, FO 5870

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bc

Č. hydrokarty: -

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond, archiv SČVK a s. Teplice. Některé archivní údaje (hloubka vrtu, geol. profil) nejsou jednoznačné - nelze jednoznačně interpretovat, zda tyto údaje patří vrtu Dkj 11a nebo Dkj 11.

Popis stavu vrtu:

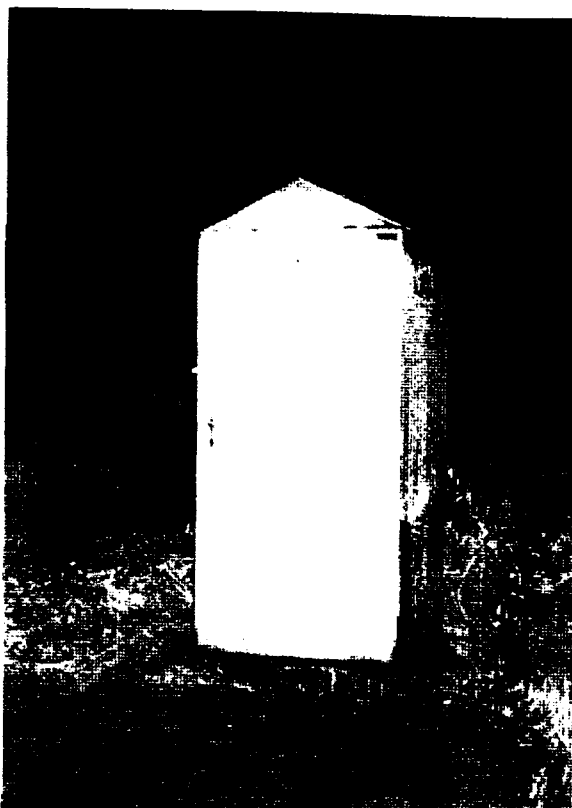
Uzavřený vrt s otvorem ve víku pro vodoměrnou pišťalu (otvor uzavřen šroubovacím uzávěrem). Na vrtu osazena dřevěná lavička.

Využití vrtu:

Účelová pozorovací síť území OP VZ Všemily.

Vlastník vrtu:

SVS a.s., Teplice



Název: Lo 7 J(t)	Druh vrtu: hydrogeologický průzkumný
Katastrální území: Doubice	Bližší lokalizace: Zadní Doubice
Souřadnice: X=950 683 y=731 400 z terén=288,70 z pažnice=289,87	Rok vyvrtání: 1966
Průměr pažnice: 265 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 3,6 m p.t. (1966)
Hloubka vrtu: 100 m	
Prováděcí organizace: Stavební geologie n.p. Praha	Investor: ÚGÚ Praha

Geologický profil:

0-7,13m písčito kamenité eluvium
kvartér

-98,93m stř. zrnité pískovce
-100m střednězrné až hrubozrné pískovce
střední-spodní turon

Autorem a názvem průzkumu:

Jetelová J. et al. (1972): Kamenice-Ploučnice-Křinice
- Stavební geologie n.p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond Praha

Č. posudku: P 21 881

Mapová sekce 1:25000 M-33-41-Bb

Č. hydrokarty: 3

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond, archiv SČVK a.s. Teplice

Popis stavu vrtu:

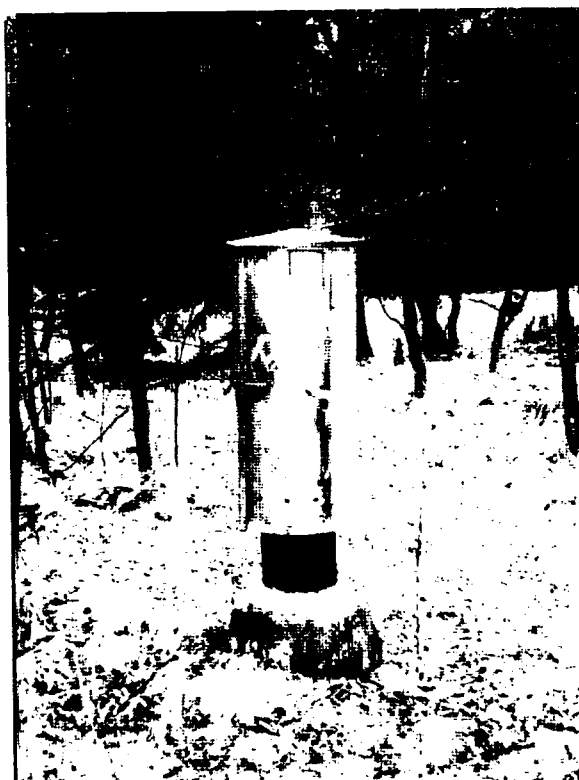
Vrt je v uzamčené budce státní pozorovací sítě ČHMÚ.

Využití vrtu:

Státní pozorovací síť ČHMÚ

Vlastník vrtu:

Český hydrometeorologický ústav, Praha



Název: V 2000	Druh vrtu: hydrogeologický pozorovací
Katastrální území: Vysoká Lípa	Bližší lokalizace: údolí Velké Bělé
Souřadnice: x = 958 270 y = 734 440 z terén = 199,97 z paž. = 200,73	Rok vyvrtání: 1966
Průměr pažnice: 273 mm	Hladina podzemní vody ustálená (rok): 0,45 m (1966)
Hloubka vrtu: 22 m	
Prováděcí organizace: Vodní zdroje n.p. Praha	Investor: HMÚ

Geologický profil:

- 0,0 - 0,4 m ornice
- 0,9 m štěrková hlína
- 1,5 m jíl
- kvartér
- 2,5 m rozvětralý pískovec
- 21,0 m pískovec
- 22,0 m pevný pískovec
- spodní turon

Autor a název průzkumu:

Zoubková M. (1966): Zhodnocení hydrogeologických vrtů státní pozorovací sítě mělkých podzemních vod v povodí Kamenice. - Vodní zdroje n.p. Praha.

Archiv: ČGS Geofond

Č. posudku: P 19 553

Mapová sekce 1:25000 M-33 41-Bd

Č. hydrokarty: 14

Zdroj uvedených archivních informací:

ČGS Geofond

Popis stavu vrtu:

Na vrtu je osazena oválná budka státní pozorovací sítě ČHMÚ. Stav budky dobrý.

Využití vrtu:

Státní pozorovací síť ČHMÚ.

Vlastník vrtu:

Český hydrometeorologický ústav, Praha

Příloha SoD SNPCS 03851/2020 č. 2 – kalkulace

Úkol	MJ		Cena za MJ	cena celkem
Administrace zakázky	1	ks	500	500
Přeprava pracovníků a zařízení na lokalitu a zpět	600	km	11	6 600
TV prohlídka vrtu do hloubky 50 m	2	ks	6500	13 000
TV prohlídka vrtu do hloubky 100 m	2	ks	8900	17 800
TV prohlídka vrtu do hloubky 200 m	2	ks	15600	31 200
TV prohlídka vrtu do hloubky 300 m	1	ks	17420	17 420
TV prohlídka vrtu o neznámé hloubce	1	ks	10500	10 500
Vizuální prohlídka vrtu	16	ks	500	8 000
Přeprava pracovníků na lokalitě	300	km	11	3 300
Ubytování pracovníků na lokalitě	4	noc	4	4 800
Sled, řízení a dokumentace prací hydrogeologem	50	hod	750	37 500
rešerše dat z geofondu, vytvoření informačního systému a založení vybraných dat	30	hod	750	22 500
Vyhodnocení prací, vypracování závěrečné zprávy, včetně rozpočtů pro návazné práce na vybraných vrtech	60	hod	750	45 000
celkem (bez DPH)				218 120