



**GEOTERMIE
KLAPÁČ**

**Geotermie
Klapáč s.r.o.**

Bratranců
Veverkových 2717,
Zelené Předměstí,
530 02 Pardubice

+420 603 211 038
info@g-k.cz

geotermieklapac.cz

IČO 17959179
DIČ CZ17959179

Společnost je
vedená u Krajského
soudu v Hradci Králové
– spisová značka
C 50637.

TECHNICKÝ VRT PRO PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA, p.č. 744, k.ú. Huntířov u Děčína

Oznámení podlimitního záměru dle Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o
posuzování vlivů na životní prostředí ...



A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Jméno:** MUDr. Josef Pavlata a Martina Pavlatová
2. **IČ:** ---
3. **Sídlo (bydliště):** Kosmonautů 174, 405 02 Děčín XXVII-Březiny a Průběžná 1939/58, 100 00 Praha 10-Strašnice
4. **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:**
Tereza Klapáčová, Dětkovice 217, 798 04 Dětkovice,
tel.: 739 071 970, e-mail: klapacova@g-k.cz,

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Technický vrt pro primární okruh tepelného čerpadla, p.č. 744, k.ú. Huntířov u Děčína.

Zařazení: 14 – Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanového limitu (200 m) – II. kategorie – přesahující 25 % příslušné limitní hodnoty ve zvláště chráněném území podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Vrt pro tepelné čerpadlo systému země-voda o hloubce 1 x 100 m.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Ústecký
Okres: Děčín
Obec: Huntířov
Katastrální území: Huntířov u Děčína

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Vrt bude sloužit pro získávání nízkopotenciální energie z horninového prostředí a poskytne energii pro tepelné čerpadlo systém země-voda, které bude vytápět a ohřívat TUV rodinného domu.

S ohledem na velikost záměru a absenci jiných stávajících aktivit negativně ovlivňujících životní prostředí v území, bude kumulace vlivu záměru s jinými lokálními vlivy bezvýznamná. Se záměry zatěžujícími životní prostředí v blízkém území se nepočítá. Navržený vrt pro TČ nezasahuje do staveb jiných investorů. Stávající ráz krajiny nebude narušen, jelikož vrt pro TČ bude umístěn pod terénem.

5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Umístění záměru bude na pozemku oznamovatele v blízkosti rodinného domu. Není uvažováno s variantním řešením záměru. Vzhledem k situování pozemku,

na kterém má být záměr realizován, není možný návrh, který by se zásadně odlišoval od předloženého řešení. Také technické řešení záměru je zpracováno v jediné realizační variantě. Předkládaná varianta je navržena na standardní úrovni a respektuje ostatní zájmy území.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru: v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Technický vrt bude realizován vrtnou firmou vlastníci příslušná oprávnění pro realizaci vrtů hlubších 30 m – předpoklad firmou Geotermie Klapáč s.r.o., a to pravděpodobně vrtnou soupravou HVS JaNo 4132 nebo 4140 umístěnou na pásovém samopojízném podvozku, za použití technologie rotačně příklepového vrtání s ponorným pneumatickým kladivem Atlas Copco QLX 4“, resp. 5“, s korunkami min. $\varnothing$ 125 mm až 130 mm. Při vrtání bude použit vzduchový výplach dodávaný kompresorem Atlas Copco XRY5 557 (případně kompresor XRY5 577), s tlakem min. 25 barů a kapacitou dodávaného vzduchu min. 476 l/s nebo obdobné. Vrtná drť bude odváděna do kontejneru.

Interval přibližně do 8 m bude přepažen technickou úvodní kolonou min. $\varnothing$ 159 mm, dále pak dle konkrétní situace na vrtu a mocnosti či složení zastížených hornin (především zvodněných nebo rozpukaných poloh). Technické pažení bude po následných pracích vytěženo. Minimální vrtný průměr bude 125 mm.

Po odvrtání projektované hloubky 100 m bude technický vrt ukončen a po vytěžení vrtného nářadí bude provedeno jeho vystrojení a to normovanou geotermální vertikální sondou (GVS) PE 100RC 4x32x3,0 mm. Ve spodní části vystrojení vrtu bude vratné U-koleno s ochrannou hlavou z tvrzeného plastu a se závažím. Současně se zapuštěním sondy bude provedeno zapuštění trubky injektážní, a to do konečné hloubky. Vrt pak bude vyplněn vzestupnou cementací (zatamponován) od počvy po ústí speciální injektážní cementobentonitovou termosměsí (GeoFlow, nebo obdobnou), která zlepšuje přestup tepla ze stěn vrtu do kolektoru a zamezuje případnému křížovému propojení zvodněných vrstev. Injektážní směs po utužení představuje plastický nepropustný gel.

Před a po zapuštění sondy do vrtu bude provedena tlaková zkouška vodou z vodovodní přípojky – zkušební tlak 4 bary p dobu min. 20 minut.

Vedení GVS bude v horní části redukováno při přechodu na horizontální z 4x32 na 2x40 mm (PE100 2x40x3,7 mm). Dále pak bude napojeno na tepelné čerpadlo v technické místnosti. Celý primární systém bude naplněn ekologickou nemrznoucí směsí (např. G-SFROST W+, STABILfrost nebo obdobnou).

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládané zahájení realizace: 10/2026

Předpokládané ukončení realizace: 11/2026

8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Obec: Huntířov

Kraj: Ústecký

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Souhlas dle §17 písm. g) vodního zákona – Magistrát města Děčína, odbor životního prostředí.

II. Údaje o vstupech

využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr a spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti

1. Zábor půdy (zemědělské půdy, lesa)

Záměr si nevyžádá zábor zemědělské půdy na p.p.č. 744, k.ú. Huntířov u Děčína, okr. Děčín.

Území si nevyžádá zábor pozemků vedených LPF.

V prostoru staveniště se nenachází žádný identifikovaný zdroj znečištění půdy.

2. Odběr a spotřeba vody

V rámci realizace se nepředpokládá spotřeba významného množství vody (cca 2 m³ – zajistí stavebník).

Při provozu není uvažováno se spotřebou vody.

3. Surovinové zdroje

Realizace ani provoz vrtu pro tepelné čerpadlo systému země-voda nevyžaduje žádné surovinové zdroje.

4. Energetické zdroje

Spotřebu paliv (nafty) spotřebovaných během stavby, nelze v současné době odhadnout, ale nebude výrazně větší, než je běžné v rámci realizací obdobné velikosti.

Tepelné čerpadlo je zařízení, které odebírá teplo z vnějšího prostředí (z nízkoenergetického zdroje). V tomto případě se jedná o tepelné čerpadlo systému země-voda využívající energetický potenciál podzemní vody a horninového prostředí, ze kterých se neodebírá a ani nečerpá podzemní voda.

5. Dopravní a technická infrastruktura

Vrt pro tepelné čerpadlo systému země-voda nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu.

Vrt nebude napojen na veřejnou technickou infrastrukturu.

6. Biologická rozmanitost

Realizace ani provoz vrtu nebude mít vliv na volně žijící živočichy a planě rostoucí rostliny.

III. Údaje o výstupech

množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

1. Množství a druh emisí do ovzduší

Během výstavby záměru bude docházet k omezenému zvýšení prašnosti a k emisím vznikajícím provozem běžných stavebních mechanismů. Tyto vlivy jsou vzhledem k rozsahu záměru poměrně malé.

Během provozu vrtu nebude docházet k emisím do ovzduší.

2. Množství odpadních vod, míra jejich znečištění

Odpadní vody nevzniknou.

3. Kategorizace a množství odpadů

Vytěžená zemina (č. odpadu: 17 05 04) a vrtné kaly (č. odpadu: 01 05 04) o objemu cca 3 t budou v rámci realizace odváděny do vodotěsného kontejneru a budou odvezeny oprávněnou specializovanou firmou na způsobilou skládku přijímající daný odpad.

4. Zdroje hluku

Během realizace záměru bude produkována hluková zátěž pocházející z provozu běžných stavebních mechanismů.

Délka realizace 1 vrtu o hloubce 100 m se předpokládá cca 2 dny v běžné pracovní době od 7 do 17 hodin. Při obsluze vrtné soupravy je na pracovním místě ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_{Aeq,8h} = 82,9$ dB, což je podlimitní hodnota dle NV č. 272/2011 Sb. Vrtná souprava zatěžuje svou činností bezprostřední okolí jako jakýkoli jiný stavební mechanismus.

Provoz:

Provoz vrtů nevydává hluk.

Část primárního okruhu tepelného čerpadla, tedy vrt pro TČ, je umístěna pod terénem a nevydává hluk, vibrace, imise apod. Tepelné čerpadlo má při provozu akustický výkon cca 63,0 dB, což je srovnatelné např. s běžným domácím spotřebičem, a bude umístěno v technické místnosti rodinného domu jako vnitřní jednotka.

5. Rizika havárií

Při realizaci vrtu v případě zjištění tlakových projevů bude neprodleně prostřednictvím vrtmistra informován závodní a báňský projektant vrtné organizace a geologický řešitel úkolu. Ihned budou vrtné práce ukončeny a zahájeny práce na zmáhání tlakového projevu, tzn. že vrt bude tlakově injektován injektážní směsí GeoFlow pro jeho utěsnění a zamezení vytékání

podzemní vody na povrch. Hloubka vrtů bude upravena tak, aby tato zvodnění nebyla zastižena.

V případě ztráty vzduchového výplachu do horninového prostředí, což se nepředpokládá, bude použita pěna MODIFOAM 735. Při vrtání zvodnělých nebo velmi nestabilních hornin lze pěnu zlepšit přidavkem polymerů MODIPOL 600 nebo ARGIPOL či ARGIPOL P. Polymery zvyšují odolnost pěny proti naředění vodou ze zvodnělých formací. V obou výše uvedených případech nebude vrt pro TČ realizován.

Provoz vrtu nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů. Možnost kontaminace podzemních vod únikem teplotosné kapaliny (nemrznoucí směsi) z plastového kolektoru ve vrtu je při provedení vrtu v souladu s technickými předpisy zcela nepravděpodobná a ihned by se projevila na topném systému a byla signalizována na tepelném čerpadle, které by zastavilo oběh kapaliny v systému. Nehrozí tedy déletrvající dotace horninového prostředí teplotosnou kapalinou. Teplotosná kapalina je směsí vody a monoethylenglykolu a i v případě zcela hypotetického úniku média by vzhledem k jeho objemu došlo ke kontaminaci horninového prostředí pouze v bezprostřední blízkosti vrtu. Tato kontaminace by měla jen minimální hygienický dopad s ohledem na případná rizika pro lidské zdraví a byla by v poměrně krátké době odbourána jednak transportem a ředěním kapaliny a jednak přirozeným rozkladem média. V případě poklesu tlaku bude vrt odpojen, kapalina odčerpána a vrt nebude dále používán.

Při realizaci a provozu vrtu nedojde ke znečištění podzemních vod a zemin ropnými látkami či jinými látkami škodlivými vodám. Budou použity ekologicky nezávadné a biologicky odbouratelné látky pro činnosti prováděné hornickým způsobem. Pracoviště bude vybaveno havarijní soupravou se sorpčními prostředky.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Přehled nejvýznamnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Zájmový pozemek leží ve velkoplošně zvláště chráněném území CHKO České středohoří (zóna IV). Záměr se nachází mimo maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma, mimo ochranná pásma památných stromů i mimo lokality soustavy Natura 2000. Na pozemku není navrženo kácení dřevin a není na něm lokalizován výskyt zvláště chráněných druhů živočichů ani rostlin. Záměr se nedotkne žádného z prvků územního systému ekologické stability. AOPK ČR Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří vydala k záměru souhlas Opatřením obecné povahy č. 0006/2024 ze dne 19. 11. 2024.

Záměr se nachází mimo vymezené území přírodních parků.

V místě se nenacházejí žádné významné krajinné prvky. Záměr nezasahuje do ústí řek, horských oblastí či lesů.

Záměr nezasáhne žádné architektonické či jiné kulturní památky. Dotčené území nespadá do území s archeologickými nálezy.

Záměr je umístěn v katastrálním území obce Huntířov, která má přibližně 835 obyvatel. Nejedná se o území hustě zalidněné.

Lokalita záměru není součástí staré ekologické zátěže. V lokalitě bylo dle pětiletých průměrů r. 2020 – 2024 zveřejněných na webových stránkách ČHMÚ zjištěno, že škodliviny jsou pod úrovní imisních limitů stanovených v příloze č. 1 zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Nejedná se o území zatěžované nad míru únosného zatížení.

Záměr je navržen mimo dobývací prostor a mimo chráněné ložiskové území.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Geologické poměry

Z geologického hlediska je zájmové území budováno pyroklastiky (vulkanity) bazaltoidních (případně trachybazaltických) hornin, oblasti terciér, regionu terciér, v jejichž okolí a také podloží se vyskytují horniny regionu česká křídová pánev, oddělní křída svrchní, stupně coniac – santon, řazených k souvrství březenskému.

Zájmové území je tedy tvořeno vulkanity, tj. horninami pyroklastiky bazaltoidních (případně trachybazaltických) hornin, útvaru terciér (paleogén), oddělení převážně eocén, oligocén, případně efuzemi a intruzemi vulkanitů, typu alkalický bazalt – tefrit – augitit.

Výskyt svrchnokřídových sedimentů (vápnité jílovce, slínovce, pískovce březenského souvrství) do hloubky 100 m nepředpokládáme.

Terciérní sedimenty a horniny jsou překryty deluviálními až deluviálně-fluviálními sedimenty kvartérního stáří, charakteru jílovitých hlín, jílu, s proměnlivým obsahem úlomků hornin. Jejich mocnost dosahuje cca 2,5 m. Nejsvrchnější vrstvu kvartérního pokryvu, mocnosti cca 0,2 m pak vytváří humózní hlíny, která je v místech v okolí bývalých objektů či cest tvořena navážkami charakteru původních zemin a hornin s proměnlivým obsahem antropogenního (především stavebního) materiálu, mocnosti 0,5 až 1,5 m.

Předpokládaný geologický profil vrtu:

- 0,0 - 0,2 m hlína humózní
- 0,2 - 2,5 m hlína jílovitá - **kvartér**
- 2,5 - 5,5 m pyroklastická hornina – čedič (balvany), zjílovělý - **terciér (paleogén)**

5,5 - 7,5 m hornina – čedič, navětralý, zvětralý - **terciér (paleogén)**
7,5 - 100,0 m hornina – čedič, kompaktní, polohově rozpukaný, s jílovitými vložkami - **terciér (paleogén)**

Hydrogeologické a hydrologické poměry

Z hydrogeologického hlediska je zájmové území součástí základního hydrogeologického rajonu č. 4650 – Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice. V bližším členění se jedná o útvar podzemní vody č. 46500 – Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice. Naprostá většina podzemních vod daného rajónu je charakterizována Ca-HCO₃ typem chemismu a podzemní vodou vázanou na vrstevní kolektor tvořený pískovci a slepenci svrchnokřídového kolektoru. Tyto pískovce ani tato zvodeň nebude do hloubky cca 100 m zastižena.

V zájmové oblasti se vyskytuje i hlubinný hydrogeologický rajón (hlubinná vrstva) č. 4730 – bazální křídový kolektor v benešovské synklinále vázaný na pískovce a slepence perucko-korycanského souvrství (cenoman).

V zájmovém území můžeme vymezit svrchní, lokálně se vyskytující zvodeň vázanou na bázi kvartérního pokryvu, která prosakuje do zóny zvětrávání a zóny podpovrchového rozpojení terciérních (paleogenních) hornin – pyroklastických hornin a zvodeň vázanou na porušené zóny (poruchová pásma – rozpukané polohy) bazaltů – čedičů a spodní zvodeň vázanou na propustné tektonické zóny v hlubších částech skalního masívu.

V širším okolí zájmového pozemku byly zjištěny i prameniště (jímky se zářezem, pramenní jímky – např. prameniště U kostela, prameniště Františkův Vrch, prameniště U Veseckých, prameniště U Chaloupků), ze kterých byla odebírána podzemní voda a u kterých pravděpodobně docházelo k výronům podzemní vody.

S ohledem na morfologii zájmového území můžeme předpokládat, že převládá povrchový a mělce podpovrchový (hypodermický) odtok spadlých srážek před intenzivním vsakem.

Směr proudění podzemní vody vázané na bazální polohy kvartérního pokryvu a pásmo zvětrání a podpovrchového rozpojení hornin je přibližně ve směru úklonu terénu, tj. západním směrem.

Svrchní mělké lokálně a sezónně se vyskytující akumulace vody vázané na bazální polohy kvartérního pokryvu a polohy svrchního zvětralinového (eluvialního) pásma budou pravděpodobně odstaveny pažením vrtu.

Po stránce hydrologické náleží zájmové území do povodí řeky Labe, tj. číslo hydrologického pořadí povodí III. řádu 1-14-03 – Ploučnice. V rámci užšího hydrologického členění pak k dílčímu povodí IV. řádu 1-14-03-1012, hlavní vodní tok v dílčím povodí je Dobrnský potok, který zájmové území odvodňuje. Plocha dílčího povodí je 7,741 km².

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Provoz oznamovaného záměru nepřináší významné negativní vlivy na složky životního prostředí, obyvatelstvo, kvalitu a využití území, sociální a ekonomické aspekty rozvoje území. Realizací nedojde k ovlivnění sociálně-ekonomických podmínek v území.

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy

Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat vznik negativních vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví.

Vliv na ovzduší, klima

Při realizaci záměru nebude docházet ke zvýšené prašnosti. Na ústí vrtu bude instalován preventr, který slouží pro řízený odvod vrtné drtě do vodotěsného kontejneru, čímž bude zabráněno prašnosti a rozstříku vrtné drtě po pozemku.

Vliv na hlukovou situaci

V průběhu realizace záměru lze očekávat, že bezprostřední okolí bude krátkodobě zatíženo hlukem. Samotný záměr nebude zdrojem hluku.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Dle vyjádření osoby s odbornou způsobilostí záměr neovlivní kvalitu ani množství podzemní vody v okolní hydrogeologické struktuře, nepropojí hydrogeologické horizonty. Z vrtu nebude čerpána voda.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Zemina získaná při realizaci záměru bude využita na vyrovnaní nerovností dotčeného pozemku nebo bude odvezena na skládku přijímající daný odpad. Během realizace budou používány strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných produktů. Záměr nevyžaduje souhlas orgánu ochrany ZPF, neboť se nejedná o plochu větší než 55 m².

V daném území se nenachází žádné zdroje nerostných surovin, lokality se nedotýká žádné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a ani poddolované území.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Záměr nevyžaduje zásah do žádné přírodně hodnotné lokality, ani do vegetačního prvku. Vlivy na flóru a faunu lze považovat za prakticky nulové. V území nedojde ke kácení dřevin. Realizace nepovede ke změně biotických charakteristik lokality. Vlivy na flóru a faunu znečištěním ovzduší, hlukem nejsou očekávány. Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat jeho významný vliv na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu.

Vlivy na hmotný majetek

Záměrem nebudou dotčeny kulturní památky, archeologicky ani kulturně významné lokality či stavby.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Z hlediska velikosti zasaženého území a populace je možné vliv posuzovaného záměru hodnotit jako nulový.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

U záměru nevznikají žádné vlivy přesahující státní hranice.

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Pro zabránění ovlivnění vodního režimu na zájmové lokalitě a v jejím okolí a k zamezení propojení jednotlivých naražených zvodní, bude celý profil vrtu pro TČ od počvy k ústí vzestupně vyplněn injektážní směsí.

Možnost kontaminace podzemních vod únikem teplotosné kapaliny (nemrznoucí směsi) z plastového kolektoru ve vrtu je při provedení vrtů v souladu s technickými předpisy zcela nepravděpodobná a ihned by se projevila na topném systému a byla signalizována na tepelném čerpadle, které by zastavilo oběh kapaliny v systému. Nehrozí tedy déletrvající dotace horninového prostředí teplotosnou kapalinou. Teplotosná kapalina je směsí vody a monoetylglykolu a i v případě zcela hypotetického úniku média by vzhledem k jeho objemu došlo ke kontaminaci horninového prostředí pouze v bezprostřední blízkosti vrtu. Tato kontaminace by měla jen minimální hygienický dopad s ohledem na případná rizika pro lidské zdraví a byla by v poměrně krátké době odbourána jednak transportem a ředěním kapaliny a jednak přirozeným rozkladem média. V případě poklesu tlaku bude vrt odpojen, kapalina odčerpána a vrt nebude dále používán.

K vyloučení úniku teplotosné kapaliny z vrtu bude před a po zapuštění sondy do vrtu provedena tlaková zkouška (zkušební tlak 4 bary po dobu min 20 minut).

5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Byly využity vlastní poznatky, poznatky z literatury a vyjádření osoby s odbornou způsobilostí a dalších obdobných projektů a realizovaných záměrů.

6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Při zpracování oznámení se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a technologii zásadní nedostatky ve znalostech pro potřeby vypracování tohoto oznámení nevyskytly.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

Záměr byl předložen jen v jedné variantě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Viz. příloha Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí - Ing. Vojtěch Dudík, Ing. Miloslav Machalínek, datum vyhotovení 06/2026.

2. Další podstatné informace oznamovatele

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru je realizace 1 technického vrtu pro primární okruh tepelného čerpadla za účelem vytápění rodinného domu oznamovatele v obci Huntířov, k.ú. Huntířov u Děčína.

K záměru vydala Správa CHKO České středohoří souhlasné stanovisko.

Lze konstatovat, že realizace záměru vrtu pro tepelné čerpadlo nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani zdraví obyvatel.

H. PŘÍLOHA

Sdělení Správy CHKO České středohoří ze dne 1. 7. 2026

Opatření obecné povahy č. 0006/2024

Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí - Ing. Vojtěch Dudík, Ing. Miloslav Machalínek, datum vyhotovení 06/2026.

Plná moc k zastupování ze dne 4. 6. 2026

Datum zpracování oznámení: 29. 6. 2026

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení: Tereza Klapáčová, Dětkovice 217, 798 04 Dětkovice

Tel.: 739 071 970, e-mail: klapacova@g-k.cz

Podpis zpracovatele oznámení:

