

Název projektu: Modernizace zdroje tepla - SPŠ Tachov, Světce 1		Stupeň: SPOLEČNÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DSP)		Číslo pare:
Investor/žadatel: Plzeňský kraj P.O. BOX 313, Škroupova 18, 306 13 Plzeň Tel.: +420 377 195 111 e-mail: posta@plzensky-kraj.cz		Zpracovatel části: GEROTop spol. s r.o., Kateřinská 589, Liberec - Stráž nad Nisou, 463 03 Tel.: +420 485 148 723, Fax.: +420 485 120 574, www.gerotop.cz, e-mail: gerotop@gerotop.cz		
Vypracoval: Ing. Tomáš Fráňa	Část: SAMOSTATNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	Datum revize: -	Datum: 06/2019	
Kontroloval: Ing. Pavel Dědina	Stavební objekt: PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA	Číslo revize: -	Měřítko: -	
Schválil: Ing. Richard Beber		Formát: 1 x A4	Číslo přílohy: A	
Název přílohy: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Číslo akce: 911		

AUTORSKÁ PRÁVA-UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Autoři udělují souhlas s užitím projektové dokumentace pro stavebníka a pro účel zajištění stavebního povolení. Kopírování, zveřejňování a jiné šíření jakékoliv části projektové dokumentace nebo použití jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez předchozího písemného souhlasu autorů nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Veškerá práva vlastníků autorských práv jsou vyhrazena a chráněna zákonem. Porušení autorských práv je trestné a bude stíháno dle trestního zákona.

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě	
Název stavby:	Modernizace zdroje tepla - SPŠ Tachov, Světce 1
Místo stavby:	Obec Tachov, Světce, parcely č. 3519/1 a 3517 Katastrální území – 764914 Tachov
Předmět dokumentace:	Samostatná společná dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení pro provedení geotermálních vrtů jako nízkopotencionálního zdroje tepla pro tepelná čerpadla systému ZEMĚ x VODA. Vrtů budou napojeny na tepelná čerpadla, které jsou součástí projektu vytápění. Celý systém bude sloužit pro vytápění a přípravu TV.
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	
Název společnosti / stavitel:	Plzeňský kraj
Adresa společnosti / kontakt:	P.O. BOX 313, Škroupova 18, 306 13 Plzeň
Kontaktní osoba / stavitel:	-
Adresa kontaktní osoby / kontakt:	Tel.: +420 377 195 111, e-mail: posta@plzensky-kraj.cz
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	
Název společnosti:	GEROTop spol. s r.o
Adresa společnosti / kontakt:	Kateřinská 589, 463 03, Liberec / M: +420 485 148 723 / E: gerotop@gerotop.cz / IČ 27277160 / DIČ CZ27277160
Kontaktní osoba zpracovatele:	Ing. Tomáš Fráňa / M: +420 777 166 835 / E: t.frana@gerotop.cz
Autorizovaný inženýr části:	Ing. Richard Beber / č. autorizace: 0011060 ČKAIT
Zodpovědný hydrogeolog:	RNDr. Milan Novák

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Projekt je proveden jako samostatná dokumentace pro primární okruh TČ (vrtné pole) a dále se nečlení

A.3 Seznam vstupních podkladů

Podklady od projektantů:		
katastrální mapa	CUZK	06/2019
výpočet tepelných ztrát / bilance tepla	Ing. Richard Beber	06/2019
hydrogeologické podmínky	RNDr. Milan Novák	12/2018
Přehled použitých norem/směrnic/vyhlášek a zákonů:		
- Sbírka zákonů č. 405 / 2017 - Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb		
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. - Vyhláška o technických požadavcích na stavby		
- VDI 4640 - Thermische Nutzung des Untergrundes – Německá směrnice pro geotermální systémy pro TČ		
- Metodika pro projektování, povolování a provádění zemních tepelných sond pro tepelná čerpadla systému země x voda (AVTČ)		
- Nařízení vlády číslo 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací		
- Nařízení vlády číslo 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, se změnami 68/2010 Sb a 93/2012 Sb		