
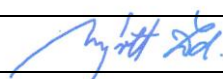




HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO :	
ZDENĚK NÝVLT	ING. TOMÁŠ ŠUBERT	ZDENĚK NÝVLT	FORMÁT : A4	
			DATUM : 7. 2016	
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ č.p.1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE: <b>PŘÍPRAVA ÚZEMÍ PRO ULOŽENÍ ZEMINY</b> <b>OPĚRNÁ STĚNA A NOVÉ OPLOCENÍ</b> HORNÍ NEMOCNICE NÁCHOD na parcele p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod  <b>B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				ZPRACOVATEL: <b>S atelier s.r.o.</b> Projektový a inženýrský  Palackého 920 547 01 Náchod 491 61 61 69 <a href="mailto:atelier@satelier.cz">atelier@satelier.cz</a>
DOKUMENTACE PRO - DUR, DSP A DPS		Č.PARÉ:		EV. Č. AKCE <b>1245 23 15</b>
NÁZEV PŘÍLOHY: <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA – dodatek č. 1</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>B.</b>

**Zpracování požadavků jednotlivých správců inženýrských sítí v místě stavby na dotčených pozemcích do projektové dokumentace.**

**Vyjádření k projektové dokumentaci VaK Náchod a.s. Kladská 1521, 547 01 Náchod č. 16-00507 ze dne 8.2. 2016.**

Před zahájením stavebních prací bude vytyčena skutečná trasa vodovodního vedení. Postup prací bude koordinován s vedoucím střediska vodovodu Vak Náchod a.s. s p. Knapem. Ve spolupráci s tímto střediskem se provede přejez tohoto potrubí pro automobily dovážející ukládanou zeminu a podmínky práce v ochranném pásmu tohoto potrubí. Před ukončením tohoto záměru investor požádá VaK Náchod a.s. o provedení přeložky tohoto vodovodního řadu.

Přeložka vodovodního řadu bude proveden z potrubí PVC DN 80. Bude uložena do nového vykopu v původní trase. Potrubí se položí do pískového lože tl. 150 mm a bude rovněž zasypana pískem tl. 300 mm. V souběhu potrubí bude do výkopu vložen Cu vodič pro případné vytyčení trasy potrubí a na pískový zásyp se položí trasovací páska (voda). Výkop bude zahrnut zeminou. Krytí potrubí v minimální výšce bude 1500 mm. Napojení na stávající vodovodní vedení bude v místě vstupu potrubí do navrhovaného násypu a v místě výstupu v původní hloubce. Propojení bude provedeno plastovou spojkou DN 80.

Tato přeložka bude realizována před závěrečnou prohlídkou stavby a uvedením stavby do provozu. Rovněž bude upřesněno s vedoucím střediska vodovodu Vak Náchod a.s. s p. Knapem umístění sloupků opravovaného oplocení areálu nemocnice v návaznosti na trasu vodovodu a jeho ochranného pásma. Dodavatel stavebních prací bude respektovat všechny podmínky uvedené v tomto vyjádření.

**Vyjádření k projektové dokumentaci ČEZ Distribuce č. 1082234646 ze dne 2.2. 2016.**

V tomto vyjádření ČEZ Distribuce požaduje dodržet min. výšku pod vrchním kabelovým vedením od terénu **5,5 m**. Toto vedení se nachází na hranici zamýšleného násypu a nová výška terénu (násyp) bude v trase vrchního kabelového vedení respektovat požadovanou výšku 5,5 m. Rovněž horní hrana navrhovaného oplocení bude pod kabelovým vedením více jak požadovaný 1,0 m. Po provedení navrhované stavby bude jeden podpěrný bod (sloup) za oplocením v areálu nemocnice Náchod. Areál je volně přístupná přes hlavní vjezdovou bránu s nepřetržitou obsluhou. Dodavatel stavebních prací bude respektovat všechny podmínky uvedené v tomto vyjádření.

**Vyjádření k projektové dokumentaci RWE energo s.r.o Teplárna Náchod, Plhovská 544, 547 35 Náchod, vyjad 2016\_3 ze dne 19.1. 2016.**

Před zahájením stavebních prací bude vytyčena skutečná trasa parovodu. Vytyčení provede Geodezie Náchod. Postup prací bude koordinován s vedoucím střediska RWE energo s.r.o Teplárna Náchod s p. Hilbertem. Ve spolupráci s tímto střediskem se provede přejez tohoto potrubí pro automobily dovážející ukládanou zeminu a podmínky práce v ochranném pásmu tohoto potrubí. Dodavatel stavebních prací bude respektovat všechny podmínky uvedené v tomto vyjádření.

## **Úprava sklonu násypu.**

Po konzultaci se zpracovatelem geologického průzkumu panem RNDr. Stanislavem Vackém byl upraven sklon svahu za opěrnou stěnou na poměr 1 : 1,47, úhel sklonu násypu 34°. Nejvyšší hrana násypu bude od osy opěrné stěny ve vzdálenosti 12,6 m. U paty násypu je navržena opěrná železobetonová stěna tvaru „T“ pro zajištění svahu max. výšky 3500 mm, výška nad upravený terén před stěnou 1500 mm. Základová spára je umístěna v hloubce dle provedeného geologického průzkumu. Projektant si vyhrazuje právo provést kontrolu kvality základové spáry v celé délce, za přítomnosti geologa, při realizaci stavby pro kontrolu předpokladu z provedených zkušebních geologických vrtů v místě navrhované stavby.

Stupeň bezpečnosti nasypaného svahu bez opěrné stěny u paty svahu je dle geologického průzkumu a výpočtu stability  $FS = 1,23$  - nízký. V zastavěném území je požadován v rozsahu 1,3 až 1,5. Z tohoto důvodu je navržena u paty násypu opěrná stěna, která bezpečnost stability zvyšuje na  $FS 1,55$ , viz statický výpočet v další části této dokumentace.