

TELEFON 495 088 111  
E-MAIL podatelna@pla.cz  
IČO 70890005  
DIČ CZ70890005  
IDDS dbyt8g2  
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,  
oddíl A, vložka 9473

AFRY CZ s.r.o.  
Magistrů 1275  
140 00 Praha - Michle

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
PLa/2024/001569

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Václava Prokopová / 682

HRADEC KRÁLOVÉ  
22.1.2024

## **Modernizace teplárny Mladá Boleslav**

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci, kterou zpracovala firma AFRY CZ, s.r.o. ve stupni pro stavební povolení s datem 12/2023. Předložená dokumentace řeší výstavba souboru stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů a dále provedení stavebních úprav na stávajících objektech a technologii. Objekty stavby se nachází v areálu Škoda Auto a.s. v části areálu teplárny ŠKO-ENERGO, s.r.o. Stavba je umístěna na pozemcích p.č. 2198, st. 2669/22, st. 2669/67, st. 2669/75, st. 2669/76, st. 2669/84, 2823, st. 2689, 836/2, 1298/4, 864/5, 864/15 v k.ú. Mladá Boleslav.

V rámci akce jsou řešeny následující objekty: SO 101 Příjem a úprava dřevní štěpky, SO 102 Sklad dřevní štěpky, SO 103 Doprava paliva – do skladu, SO 104 Doprava paliva do kotlen, SO 105 SHZ Strojovna a základy nádrže, SO 106 Elektrozvodka hodpodářství štěpky, SO 109 Přesuvna vagonů, SO 111 Sadové úpravy a zatravněné plochy, SO 112 Vzorkovna dřevní štěpky, SO 113 Silniční váhy, SO 201 Kotelna K20, SO 202 Partie za kotlem K20 – čištění spalín, SO 203 Úpravy kotelny K80/K90, SO 204 Vnější kouřovody – základy a konstrukce, SO 205 Odpopílkování – potrubí most a základy, IO 301 Komunikace a zpevněné a manipulační plochy, IO 302 Kanalizace, IO 303 Vnější osvětlení, IO 304 Pitná voda, IO 305 Voda SHZ, IO 306 Průmyslová voda, IO 307 Přeložky elektro.

Stavba je součástí projektu dekarbonizace teplárny (ukončení spalování uhlí). V rámci tohoto projektu bude provedena rekonstrukce (retrofit) stávajících kotlů K80, K90 a výstavba nového kotle K20. Jako palivo pro kotel K20 bude využívána biomasa ve formě dřevní štěpky a pro stávající kotle po retrofitu je navrženo spalování dřevní štěpky a rostlinných pelet. V souvislosti se změnou palivové základny bude instalována technologie, která zajistí proces příjmu, skladování a dopravy biomasy (dřevní štěpky a rostlinných pelet) ke stávajícím rekonstruovaným kotlům K80, K90 a do nového kotle K20. Výstavbou nových objektů nedochází ke změně spotřeby vody ani ke vzniku nových odpadních vod. Splaškové odpadní vody instalací nové technologie nevznikají. V rámci akce jsou navrženy přípojky splaškové kanalizace z plastového potrubí napojené na jednotnou kanalizaci DN 500 v délce 125,25 m a DN 300 v délce 30,84 m. Dále je řešena přeložka vodovodu pitné vody, jedná se o řad 304.1 v délce 26,91 m a 304.2 v délce 161,51 m. Navrženy jsou přeložky pitné vody z materiálu HDPE PE 100 SDR 11 PN 16. Do strojovny bude voda dovedena dvěma řády 305.1 a 305.2 DN 300 z tvárné litiny, PN 16, délky 117,07 m a 124,40 m. Z objektu IO 305 jsou vedeny Řády 305.3 a 305.4 DN 250 do SO 101. Z těchto řadů je odbočení 2 x DN 250 do objektu SO 102. Trasy Řádu 305.3 a 305.4 do objektu SO 101 jsou délky 149,69 m a 147,73 m. Trasy potrubí do objektu SO 102 jsou 70,41 m a 71,53 m. Přeložka vodovodu průmyslové vody je navržena z DN 150 o délce 24,79 m. Kanalizaci dešťových odpadních vod budou tvořit samostatné větve a přípojky od uličních vpustí, odvodňovacích žlabů a dešťových svodů. Kanalizační síť pro odvedení dešťových odpadních vod bude vybudovaná z trubek PP Wavin KG 2000, světlosti DN 150 až DN 500. Kanalizační šachty jsou navrženy železobetonové, prefabrikované, DN 1000, s přechodem DN 600/1000, uzavřené litinovým poklopem DN 600, pro třídu komunikace "D" a s prefabrikovaným dnem. Odvod dešťových vod z části dotčené oblasti, tj. z nové kotelny K20 a přilehlých ploch a plochy stávajícího zahřívání U1 bude přes novou retenční dešťovou a čerpací jímku nádrž do lagun (objekt Z29). Dešťové vody ze zpevněných ploch budou svedeny po přečerpání z retenční jímky do dešťové stávající kanalizace.

Při výstavbě nedojde ke styku s pozemkem, vodním tokem, ani s jiným zařízením ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Investorem akce bude: ŠKO-ENERGO, s.r.o., Tř. Václava Klementa 869, 239 60 Mladá Boleslav.

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo HSL\_2030 - Klenice od pramene po ústí do toku Jizera, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 701813, X: 1011562.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu / potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu / potenciálu.

**Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.**

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správou vodního toku** souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Při realizaci a následným provozem nesmí dojít k ohrožení kvality podzemních a povrchových vod.
- Nakládání se srážkovými vodami z navržené stavby bude v souladu s normami TNV 75 9011 „Hospodaření se srážkovými vodami“ a ČSN 75 9010 „Vsakovací zařízení srážkových vod“.
- Množství svedených dešťových vod do vodoteče nesmí být navýšeno oproti stávajícímu stavu.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Mgr. Petr Ferbar  
vedoucí odboru  
péče o vodní zdroje