

Mesto Leopoldov Mestský úrad	
Dátum: 15. 03. 2018	
Číslo zápisnice 1198/2018	Číslo prílohy
Príjemca	Výkonný Jancšiová

Mestský úrad Leopoldov
Mgr. Terézia Kavuliaková
primátorka mesta Leopoldov
Hlohovská cesta 104/2
920 41 Leopoldov

Váš list číslo/zo dňa
LEO/855/10/2018/Ja

Naše číslo
2018/140

Vybavuje/linka
Ing. Peter Molnár
0910/834 935

Bratislava
12.03.2018

VEC: Žiadosť o vykonanie Zmien a doplnkov v Územnoplánovacej dokumentácii mesta Leopoldov.

Vážená pani primátorka,

prvom rade si Vám dovoľím poďakovať za poskytnutie informácie k územnoplánovacej dokumentácii mesta Leopoldov zo dňa 19.2.2018, v ktorej informujete o pripravovaných zmenách a doplnkoch ÚPD č. 5/2018.

Na základe Vášho vyjadrenia si Vás v mene Jadrovej energetickej spoločnosti Slovenska, a.s. dovoľím požiadať o akceptovanie a zapracovanie projektu Nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice do pripravovaných Zmien a doplnkov mesta Leopoldov.

V prílohe žiadosti prikladáme podklady pre zapracovanie projektu Nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice do ÚPN mesta Leopoldov. Predložené podklady sú v súlade s platným Územným plánom regiónu Trnavského samosprávneho kraja.

V prípade akýchkoľvek nejasností, prosím, neváhajte a kontaktujte našu spoločnosť.

Pevne verím, že naša vzájomná spolupráca bude i naďalej prebiehať na tak vysokej úrovni ako doteraz.

S úctou a pozdravom


Ing. Ján Červenák
generálny riaditeľ a predseda
predstavenstva

Príloha:

Príloha č. 1: Územnoplánovací podklad pre zapracovanie projektu NJZ do ÚPN mesta Leopoldov.

Príloha č. 2: Prehľadná situácia koridoru prívodu surovej vody a odvodu odpadných vôd pre NJZ.

Príloha č. 3: Detail vyústenia trasy odpadných vôd do Drahovského kanála.

	Územnoplánovací podklad pre zpracovanie projektu NJZ do ÚPN mesta Leopoldov	Revízia:
		Strana: 1/2
		Účinnosť od: 1.1.2018

NOVÝ JADROVÝ ZDROJ V LOKALITE JASLOVSKÉ BOHUNICE

1) Projekt Nového jadrového zdroja (NJZ) v lokalite Jaslovské Bohunice

Umiestnenie NJZ o výkone 1200 MWe je plánované v lokalite Jaslovské Bohunice, v kontakte s existujúcim areálom atómových elektrární, v katastrálnom území Radošovce (plocha cca 68,7350 ha) a v katastrálnom území Bohunice (plocha cca 39,0616 ha). Takmer 100 % plochy určenej pre výstavbu NJZ je vo vlastníctve spoločnosti Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Pre technologické potreby NJZ bude do areálu privedená chladiaca voda z vodnej nádrže Sĺňava a počas prevádzky budú odvádzané odpadové vody do Drahovského kanála. Taktiež povrchové zrážkové vody z areálu NJZ budú organizovane odvádzané do Dudváhu. Podobným spôsobom je riešená vodohospodárska infraštruktúra jadrových zariadení v lokalite jaslovské Bohunice, ktoré sú vo vlastníctve spoločností Slovenské elektrárne, a.s. a Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.

2) Spôsob odvodu odpadových vôd z areálu NJZ

Odpadové vody (technologické a splaškové), budú v areáli NJZ prečistené a následne dvomi podzemnými potrubiami odvedené do Drahovského kanála. Podzemné potrubia budú ukončené výpustným objektom na brehu Drahovského kanála, v blízkosti existujúceho vyústenia potrubného zberača odpadových vôd SOCOMAN, ktorý slúži na vypúšťanie odpadových vôd z existujúcich jadrových zariadení v lokalite.

Odpadové vody z NJZ budú vedené ocelovými, prípadne plastovými potrubiami o rozmeroch 2 x DN 800 uloženými v zemnej ryhe. Celková dĺžka potrubnej trasy bude cca 10 km. Osová vzdialenosť potrubí bude 3,0 m, hĺbka uloženia od 2,2 do 5,8 m. Posledný, cca 2,5 km dlhý úsek potrubí bude vedený súběžne s existujúcim potrubným zberačom SOCOMAN.

Nakladanie s technologickými vodami produkovanými NJZ bude ešte pred samotným uvedením NJZ do prevádzky prísne posudzované povoľovacími orgánmi takým spôsobom, aby boli s významnou rezervou aj v najnepriaznivejšom uvažovanom prípade (spolupôsobiaci vplyv všetkých jadrových zariadení v lokalite, nepriaznivé klimatické zmeny spolu s uvažovaním minimálneho prietoku rieky Váh) dodržané všetky limity pre obsah znečisťujúcich látok vo vypúšťaných vodách.

Potrubná trasa odpadových vôd bude prechádzať štyrmi katastrálnymi územiami obcí Pečeňady, Ratkovce, Červeník a mesta Leopoldov. Na základe doteraz spracovaných podkladov bude do katastrálneho územia Leopoldova zasahovať časť potrubnej trasy odpadových vôd pred jeho zaústením do Drahovského kanála ako aj samotný výpustný objekt. Detailnejšie technické riešenie odvodu odpadových vôd bude spresnené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Z časového hľadiska je plánované začatie spoločného územného konania pre hlavnú stavbu NJZ a pre súvisiace a vyvolané investície (teda aj pre systém vypúšťania odpadových vôd) v roku 2023. Samotná výstavba potrubných rádoov je uvažovaná po roku 2030.

	Koncepcia vodného hospodárstva NJZ - Technická správa	Revízia: V01R00
		Strana: 51/156
	NJZJB_LAVO_CP01_DOK_UJV_JESS_0001_OFINAL	Účinnosť od: 29.12.2015



Obr. 5.10 Pohľad na existujúci výpustný objekt SOCOMANU. Prilahlý brehový úsek vytipovaný pre umiestnenie vyústenia z nového výsledného kanalizačného zberača odpadových vôd z NJZ JB
(Fotené z obslužnej cesty na pravej strane vedľa Drahovského kanálu)

Skúsenosti z prípravy NJZ v lokalitách Temelín a Dukovany ukazujú, že čistiarenské objekty a kontrolnú nádrž vrátane merania je výhodnejšie umiestniť v areáli NJZ a nie mimo areálu a to z týchto dôvodov:

- čistiarenské objekty sú umiestnené čo najbližšie k zdroju znečistenia, čím sa minimalizuje možnosť prípadného zaťaženia týchto objektov balastnými vodami
- kontrolná nádrž, v ktorej prebieha záverečná rádiochemická kontrola zmesi odpadových vôd, pri umiestnení v areáli minimalizuje riziko toho, aby sa v prípade, že rádiochemickou kontrolou bude zistené, že odpadové vody nie je možné uvoľniť do životného prostredia, sa tieto vody dostali mimo areálu NJZ JB
- čistiarenské objekty a kontrolná nádrž sú umiestnené v stráženom priestore NJZ JB, čím bude úplne bezpečne znemožnený prípadný nežiaduci zásah cudzích osôb do ich prevádzky, čo by v opačnom prípade (umiestnenie mimo areálu NJZ JB) nešlo úplne vylúčiť
- dodržanie garantovaných hodnôt na výstupe z čistiarenských objektov i z kontrolnej nádrže bude plne pod kontrolou prevádzkovateľa, a tým bez možnosti ich ovplyvnenia vnútornými vplyvmi (to je dôležité aj z dôvodu prípadných reklamácií)
- v neposlednom rade sa umiestnením objektov pre čistenie a kontrolu odpadových vôd v areáli NJZ JB znížia plošné nároky na vonkajší vodohospodársky areál (budú tu umiestnené len objekty na retenciu a akumuláciu dažďových vôd), čo v miestnych stiesnených podmienkach v predpolí NJZ JB umožní tento areál ľahšie situovať.

* Aké polukružie súvisuje
do Váh (v pravo)

Medzi Váhmi

1154 M

37
154

riemyselný park

17 - Štrkovka

P3/14 - PÚ Tmava - horľavý zemný plyn
(do 31.03.2018)

Váh

Prú

Vinkl

Z2.13

Z2.13

Z2.13
Paradajs

Z1.8
Ekodvor

PHO II. stupňa
vonkajšie

15

