

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu

OU-BB-OSZP3-2023/037797-025

Banská Bystrica

26. 10. 2023



Rozhodnutie

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Popis konania / Účastníci konania

1. STEFE Banská Bystrica, a.s., Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
2. Mesto Banská Bystrica, ČSA 26, Banská Bystrica
3. ZDS, Rovniarska 14, Bratislava
4. Ondrej Turza, Martina Granca 10, Bratislava

Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006“) rozhodol podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a podľa § 29 zákona č. 24/2006, pre navrhovanú činnosť „Tepelný napájač a oddeľovacia výmenníková stanica pre FNŠP FDR, Banská Bystrica“, predložené navrhovateľom STEFE Banská Bystrica, a.s., Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 36024473 (ďalej len „navrhovateľ“) takto:

Navrhovaná činnosť „Tepelný napájač a oddeľovacia výmenníková stanica pre FNŠP FDR, Banská Bystrica“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) uvedená v predloženej zámere navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať, v obci Banská Bystrica, v k. ú. Banská Bystrica na parcelách KN-C 5623/2, 3492, 5699/3, 3490/1, 3486/1, 5699/7, 3486/1, 3488/2, 5699/4, 5406/3, 5406/31, 2590/22, 2590/13, 2590/98, 2590/5, 2590/10, 2590/11, 2590/7, 2590/14 a v k.ú. Radvaň na parcelách KN-C 1429/1, 1449/2, 1449/1, 4059/1, 4059/6, 1420/13, 1420/3, 1420/6, 4185/1 sa

nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 sa určujú nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Výstavbu úseku rozvodu tepla v lokalite Tajovského potoka realizovať v mimohniezdnom období (od 01.10. do konca februára).
2. Pri výstavbe vo zvýšenej miere uplatňovať opatrenia eliminujúce negatívne dopady na zmenu klímy; v riešenom území riešiť opatrenia proti suchám, horúčavám a intenzívnym zrážkam.
3. Používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu zložiek životného prostredia prachovými časticami zo stavebných príp. demolačných prác (napr. zvýšenie vlhkosti demolovaných objektov, kropenie a zakrývanie sypkých materiálov, kropenie komunikácií v okolí staveniska).

OU-BB-OSZP3-2023/037797-0116546/2023

4. Používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov.
5. Počas výstavby používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrné k vodám, práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu.
6. Počas výstavby sa nebude vykonávať údržba mechanizmov v danej oblasti (výmena olejov, dopĺňanie pohonných látok,...).
7. Zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia: zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah.
8. Stavenisko musí byť počas výstavby zabezpečené proti hromadeniu povrchových a podzemných vôd vo výkopoch. V prípade potreby na odčerpávanie vôd z výkopov použiť neznečistené elektrické čerpadlá.
9. Vyšší stupeň projektovej dokumentácii bude Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií ako dotknutému orgánu v územnom a stavebnom konaní, predložený na zaujatie stanoviska.
10. V rámci vonkajších úprav zaistiť miesto pre kontajnery na zber komunálneho odpadu a separovaného odpadu.
11. Geologické pomery v trase navrhovaného rozvodu tepla overiť realizáciou inžinierskogeologického prieskumu.
12. V úseku, kde budú realizované stavebné práce je potrebné zabezpečiť priestory na území staveniska s pravidelným pohybom techniky udržiavať ich čisté, bez výskytu uvoľneného materiálu vrátane zabezpečenia proti roztekaniu sa dažďových vôd mimo zariadenia staveniska.
13. Udržiavať čistotu verejných komunikácií, priebežne odstraňovať zeminu, blato a pod. z povrchu komunikácií.
14. Všetky vozidlá, vrátane techniky zabezpečujúce výkopy, budú mať počas nečinnosti vypnuté motory.
15. Všetky vozidlá s otvorenou ložnou plochou, využívané na prepravu materiálov potenciálne produkujúcich prach, budú mať riadne priliehajúce bočnice a zadné dosky. Materiály, ktoré môžu spôsobiť tvorbu prachu sa nebudú nakladať do väčšej výšky ako siahajú bočnice a zadné dosky a prikryjú sa čistou nepremokavou plachtou v dobrom stave. Plachta bude riadne upevnená a bude presahovať hrany bočníc a zadných dosiek.
16. Prevádzku ťažkých stavebných strojov a nákladných vozidiel je nutné sústrediť len na dennú dobu v max. rozmedzí 07:00 do 18:00 hod.
17. Pri stavebných prácach bude potrebné v rámci preventívnych opatrení vypracovať plán havarijných opatrení.
18. Zabezpečiť rekultiváciu plôch dotknutých výstavbou. Zamedziť vnášaniu invázných druhov rastlín a v prípade výskytu prenosom zeminy alebo techniky zabezpečiť ich likvidáciu.
19. Strecha navrhovaného objektu oddelovacej výmenníkovej stanice bude zazelenaná vrstvami extenzívnej vegetačnej strechy.
20. Projektová dokumentácia pre územné/stavebné povolenie bude spracovaná so zohľadnením čo najmenšieho zásahu do telesa a súčasti cesty II/578. Cestné teleso a odtokové pomery cesty nesmú byť navrhovanou činnosťou zmenené a žiadna časť vedenia nesmie byť navrhnutá tak, aby bola na cestách zhoršená alebo ohrozená cestná premávka.
21. Vo vypracovanom projekte organizácie výstavby nesmie byť cestný pozemok cesty II/578 navrhovaný ako miesto dočasných skládok stavebného materiálu, stavebných strojov a inej techniky potrebnej pri výstavbe.

Odôvodnenie

Navrhovateľ doručil dňa 26.07.2023 okresnému úradu podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 zámer navrhovanej činnosti, vypracovanej podľa Prílohy č. 9 k zákonu č. 24/2006.

Navrhovaná činnosť sa zaraďuje podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 do kapitoly:

2. Energetický priemysel

položka č. 14 Priemyselné zariadenia na vedenie pary, plynu a teplej vody (bez limitu)

Celková dĺžka trasy navrhovanej činnosti je 1269,5 m z toho je ako podzemné vedenie navrhované v dĺžke 1232,8 m a ako nadzemné vedenie 36,7 m.

Spracovateľom zámeru navrhovanej činnosti je spoločnosť ENVIGEO, a.s., Kynceľová 2, Banská Bystrica.

Okresný úrad pri rozhodovaní, či sa bude navrhovaná činnosť posudzovať podľa zákona č. 24/2006, primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 a prihliadal aj na stanoviská podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Investičným zámerom navrhovateľa je realizácia novej vonkajšej podzemnej/nadzemnej prípojky tepla, ktorá zabezpečí dodávku tepla pre vykurovanie (ďalej len „ÚK“), prípravu teplej vody (ďalej len „TUV“) a prípravu chladu (absorpčné chladenie) v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici. Prípojka bude napojená na sústavu centrálného zásobovania teplom (CZT) v meste Banská Bystrica. Realizovaná bude bezkanálovou technológiou z predizolovaných oceľových rúr. Spolu s potrubiami bude do plánovaného výkopu uložená plastová chránička pre optokábel. Kábel zabezpečí budúcu komunikáciu odberného miesta s dispečingom prevádzkovateľa. V rámci výstavby tepelného pripojenia bude zrealizovaná aj oddeľovacia výmenníková stanica, kde budú osadené oddeľovacie výmenníky, doplňovanie a zabezpečovací systém potrubného okruhu. Stanica bude vybudovaná cca. 30m od napojovacieho bodu NB1, jedná sa o nový murovaný objekt s plochou zelenou strechou s rozmermi 4,5x7,5m, výška 2,8m. Vybudovaním stanice sa stabilizujú tlakové a prietokové pomery v sústave CZT. Osadenie čerpadiel, ktoré zabezpečia dostatočný obeh vykurovacej vody navrhovaným okruhom, sa plánuje v priestore VS2 Energocentrum t.j. v mieste odberu tepla – uvažuje sa s možným el. pripojením čerpadiel na náhradný zdroj Nemocnice.

Potrubný rozvod navrhovaný v novej trase začína v napojovacom mieste NB1, kde sa pripojí na existujúci podzemný predizolovaný rozvod 2xDN200 vložení predizolovaných T-kusov 200/200/200 so spodným vedením. Jedná sa o vetvu sústavy CZT z Teplárne Radvaň, ktorá je vedená na sídlisko Podlavice. Od napojovacieho bodu NB1 je nová trasa vedená trávnatým terénom, vo vzdialenosti cca.30 m bude vybudovaný objekt Oddeľovacej výmenníkovej stanice, kde budú osadené oddeľovacie výmenníky, doplňovací a zabezpečovací systém, vrátane potrebných regulačných elektrických armatúr, ručných armatúr a snímačov. Pre stanicu sa zrealizuje elektrická kábelová prípojka NN, ktorá bude vedená z existujúcej trafostanice, dĺžka prípojky cca. 35m. Za stanicou podzemná potrubná trasa pokračuje trávnatým terénom s križovaním asfaltových chodníkov (2x) až ku komunikácii Trieda Hradca Králové, ktorú potrubie križuje. Križovanie je navrhované bez prekopávky, pretáčaním oceľových chráničiek popod komunikáciu. Za križovaním sa trasa lomí a je vedená v trávnatom teréne v súbehu s komunikáciou cca. 56m, následne sa znovu lomí a križuje asfaltový cyklochodník. Križovanie je navrhované bez prekopávky, pretáčaním oceľových chráničiek popod chodník. Trasa rozvodov ďalej križuje vodný tok – Tajovský potok (niekde uvádzaný aj názov Štiavnička). Križovanie bude realizované bezvýkopovým prechodom pod potokom pneumatickým zarážaním oceľových chráničiek 2x DN450. Výškový profil potrubia bude upravený tak, aby vrch chráničiek bol min. 1,2m pod dnom potoka. Za križovaním vodného toku je trasa vedená rastlým terénom, krajom pozemku športového areálu UMB až k miestnej asfaltovej komunikácii, kde sa rozvod lomí a je vedený v dĺžke cca. 35 m popod komunikáciu – jedná sa o prekopávku. Následne sa potrubná trasa vracia do športového areálu a je vedená popod štrkový chodník, spevnenú plochu (betónová dlažba) až k nadzemnému úseku, ktorý je situovaný popri betónovom opornom múre v dĺžke cca. 37m, ďalej je rozvod vedený opäť podzemne, križuje miestnu asfaltovú komunikáciu (prekopávka) a svahom s krovinatým porastom je vedený k ulici Tajovského, ktorú potrubie križuje. Križovanie je navrhované bez prekopávky, pretáčaním oceľových chráničiek popod komunikáciu. Za križovaním sa trasa lomí a je vedená v trávnatom teréne a popod štrkové parkovisko až k areálu Nemocnice. Pred a v samotnom areáli je trasa vedená prevažne popod spevnené plochy (asfaltové komunikácie, spevnené dlážžené plochy), kde sa potrubie bude ukladať podzemne rozkopávkovou technológiou. Rozvod bude ukončený v budove existujúceho Energocentra FNŠP, v priestore existujúcej Výmenníkovej stanice VS2. Do voľného priestoru VS2 budú osadené obehové čerpadlá 2ks, ktoré zabezpečia dostatočný obeh vykurovacej vody navrhovaným okruhom – uvažuje sa s možným elektrickým pripojením čerpadiel na náhradný zdroj Nemocnice.

Základné údaje

Celková dĺžka navrhovanej trasy	1269,5 m
Z toho:	
- podzemné vedenie v novej trase	1232,8 m
- nadzemné vedenie	36,7 m
Dimenzie potrubia	200 (ø219,1 x 4,5)
Médium	teplá voda
Maximálna teplota	110 °C
Výpočtový teplotný spád:	
- Zima max	95/50 oC
- Leto	70/45 oC
Max. prevádzkový pretlak	0,9 až 1,25 MPa
Pracovný stupeň rozvodov	min. PN16/I
Odberné miesta	
- existujúce:	
VS2 Energocentrum	

- inštalovaný výkon pre ÚK, TUV, VZT: 5500 kW
- spotreba tepla 17900 MWh/rok
- výhľad I.:
- plánované 2ks VST + absorpčné chladenie, nová Nemocnica
- inštalovaný výkon pre ÚK, TUV, VZT, Chlad: 5300 kW
- spotreba tepla 18600 MWh/rok
- výhľad II.:
- plánované 2ks VST + absorpčné chladenie, nová Nemocnica + rekonštrukcia VS2 Energocentrum pre potreby Novej nemocnice
- inštalovaný výkon pre ÚK, TUV, VZT, Chlad: 6500 kW
- spotreba tepla 20770 MWh/rok

Zásadné kritériá technického návrhu

- potrubný rozvod bude dvojrúrový
- prevedenie teplovodného rozvodu bude z predizolovaného oceleového potrubia, bezkanálové a bezšachtové, ukladané priamo do zeme
- predizolované oceleové potrubie bude 1x zosilnenou hrúbkou tepelnej izolácie
- tepelná izolácia pred izolovaného potrubia bude s monitorovacím systémom kontroly stavu
- kompenzácie tepelných dilatácií potrubia budú riešené prednostne využitím samo kompenzačnej schopnosti trasy využitím prirodzených kompenzačných útvarov L,Z a tepelným predopínaním potrubia
- Médionosná trubka: oceľová rúra zváraná elektrickým oblúkom EN 10217-2 (DIN1626) resp. bezšvová oceľová rúra podľa DIN 1629 – $\varnothing 219,1 \times 4,5$ mm; materiál – oceľ St 37,0; faktor zvariteľnosti =1; ukončenie rúr s 30o úkosom (DIN 2559/22)
- Tepelná izolácia: polyuretánová tvrdá pena (PUR); objemová hmotnosť 60 kg/m³; tepelná vodivosť 0,026 W/mK; so zabudovaným monitorovacím systémom
- Plášťová trubka – podzemné vedenie: HDPE rúra bezšvová; vonkajší priemer $\varnothing 355$; hustota 960 kg/dm³ (+20°C);
- Plášťová trubka – nadzemné vedenie: šroubovicová plášťová rúra SPIRO; vonkajší priemer $\varnothing 355$; hrúbka plechu 0,6 mm
- Teplonosná rúra, izolácia a plášťová rúra tvoria jednotný celok t.j. vonkajší povrch teplonosnej rúry a vnútorný povrch plášťa je upravený tak, že izolačná PUR pena ich spojí a prenáša na ne sily. Združené potrubie sa pohybuje ako celok, ktorý je obmedzovaný trením v zemi.
- Dodávaná dĺžka rúr: 12 a 6 m
- Menovitý tlak potrubného systému: PN25
- Maximálna prípustná prevádzková teplota: 149°C

Monitorovací systém

- Monitorovací systém umožňuje stálu kontrolu vlhkosti izolácie s následným signalizovaním poruchy pri navlhnutí izolácie vplyvom vnútorného resp. vonkajšieho poškodenia izolácie potrubia. Detekčné vodiče predizolovaného potrubia zaliata v izolačnej PURpene ú prepojené systémom spojenia rovnakých vodičov (jeden vodič je medený, druhý vodič je pocínovaný medený vodič). Takto sa vytvorí prepojená sieť detekčných vodičov, pričom detekčné vodiče prírodného potrubia sa budú prepájať zvlášť od detekčných vodičov vratného potrubia. Detekčné vodiče prírodného a vratného potrubia budú:
- v napojovacom bode NB1 budú prepojené na potrubia hlavnej trasy
 - v objekte Energocentra sa za obvodovou stenou detekčné vodiče vyvedú do rozvodných krabíc, ktoré zároveň slúžia na pripojenie prenosného impulzo-reflektometrického prístroja, v prípade potreby identifikácie miesta poruchy.

Oddeľovacia výmenníková stanica

V Oddeľovacej výmenníkovej stanici budú osadené:

- doskové výmenníky tepla 2 ks (2x 60% potrebného výkonu)
- kompaktné automatické doplňovacie a expanzné zariadenie, vrátane doplňovacích čerpadiel a nádrže upravenej vody, 1 súbor
- regulačné armatúry s elektropohonom
- poistné, uzatváracie, vypúšťacie a odvzdušňovacie armatúry

- potrebné potrubné prepoje.

Pre umiestnenie uvedenej technológie bude na trase tepelného napájачa vybudovaná Oddeľovacia výmenníková stanica. Jedná sa o murovaný objekt s plochou zelenou strechou (vnútorné rozmery 7,5 x 4,5 m, svetlá výška 2,8 m), osadený v svahovitom teréne cca.30m za napojovacím bodom NB1. Objekt bude mať vstupné dvere šírky min. 900mm z exteriéru (existujúci asfaltový chodník). Presvetlenie sa zabezpečí pevným zasklením nad vstupom, prevetranie dvernými mriežkami v spodnej a hornej časti dverí. V objekte bude umývateľná podlaha so soklom a priehľbeň cca. 1,2 m pre vyvedenie potrubí. Teplota v priestore 20-25°C bude zabezpečená pomocou klimatizačnej jednotky typu Split.

Objekt oddeľovacej výmenníkovej stanice bude zásobovaný el. energiou z verejnej distribučnej siete 400/230 V/50 Hz novou prípojkou, ktorá bude ukončená v napájacom NN rozvážači. Elektrická káblová prípojka bude privedená z blízkej trafostanice 6,3/0,4 kV č. TS095 v správe SSD a.s. ako podzemná v chráničke pod spevnenou plochou v celkovej dĺžke cca 30 m. Meranie spotreby el. energie bude riešené v pripojovacom mieste prípojky – v hlavnom rozvážači NN trafostanice bude podľa požiadaviek distribučnej spoločnosti osadený elektromer priameho fakturačného merania el. energie spotrebovanej z verejnej siete.

Káblové vývody pre technológiu v objekte a stavebnú elektroinštaláciu budú pripojené na nový oceľoplechový nástenný rozvážač s krytím min. IP 40/20, v ktorom budú umiestnené príslušné istiacie, spínacie a ovládacie prístroje pre jednotlivé spotrebiče. Rozvážač bude umiestnený v priestore objektu. Strecha navrhovaného objektu oddeľovacej výmenníkovej stanice bude zazelenaná vrstvami extenzívnej vegetačnej strechy.

2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúci, prípadne plánovanými)

Uvedenie do prevádzky navrhovanej stavby (SO01, SO02) je podmienené súčasnou resp. následnou rekonštrukciou OST Energocentrum, kde je potrebné demontovať súčasný systém odovzdávania tepla (parné výmenníky, kondenzátne hospodárstvo). Rekonštrukcia výmenníkovej stanice OST Energocentrum je samostatnou investičnou akciou, prebiehať by mala súčasne resp. následne s budovaním Tepelného napájачa. Celkový stav tepelného hospodárstva Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici je v havarijnom stave. Hlavným dôvodom je zlý technický stav zariadení, nespĺňajúce základné podmienky súčasnej legislatívy o hospodárnosti prevádzky zdroja energie. Tepelné straty parnej prevádzky (parná kotolňa, parné rozvody a OST) sú veľké až 30,5%. Realizáciou stavby dôjde k rozšíreniu sústavy centrálného zásobovania teplom v meste (ďalej len „CZT“) a to v súlade so súčasnými ekologickými trendmi a požiadavkami zákona č. 309/2009 Z.z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3. Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Dominantná časť trasy je situovaná na parcelách charakteru „ostatná plocha“ a „zastavaná plocha a nádvorie“. Vodné plochy predstavuje koridor Tajovského potoka (niekde uvádzaný aj názov Štiavnička). Z celkovej navrhovanej dĺžky trasy tepelného napájачa 1 269,5 m je 1 232,8 m riešené formou podzemného vedenia a 36,7 m ako nadzemné vedenie. Všetky výkopy sa budú realizovať tak, aby vhodné materiály mohli byť vybrané a použité na spätný zásyp. Vykopaná zemina sa bude priebežne odvážať na určenú medziskládku. Po dokončení uloženia potrubia sa uskladnená zemina použije na spätný zásyp. Nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy a ani lesných pozemkov.

Voda

Navrhovaná činnosť nekladie nároky na spotrebu vody. Technologická voda ako teplonosné médium v potrubiach navrhovaného tepelného napájачa bude dodávaná do systému v mieste tepelného zdroja – Výhrevni Radvaň. Z predmetného zdroja bude podľa potreby aj dopĺňaná. Pitná voda pre pracovníkov podieľajúcich sa na výstavbe tepelného napájачa bude dodávaná v baleniach.

Energetické zdroje

Zámerom navrhovateľa je využiť dostupnú prenosovú kapacitu v napojovacom bode NB1 v sústave centrálného zásobovania teplom mesta Banská Bystrica pre napojenie areálu Nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta na existujúci zdroj tepla – Tepláreň Radvaň.

Odberné miesta

- existujúce:

VS2 Energocentrum

– inštalovaný výkon pre ÚK, TÚV, VZT: 5500 kW

- spotreba tepla 17900 MWh/rok

- výhľad I.:

plánované 2ks VST + absorpčné chladenie, nová Nemocnica

– inštalovaný výkon pre ÚK, TÚV, VZT, Chlad: 5300 kW

- spotreba tepla 18600 MWh/rok

- výhľad II.:

plánované 2ks VST + absorpčné chladenie, nová Nemocnica + rekonštrukcia VS2

Energocentrum pre potreby Novej nemocnice

– inštalovaný výkon pre ÚK, TÚV, VZT, Chlad: 6500 kW

- spotreba tepla 20770 MWh/rok

Pre stabilizáciu prietokových a tlakových pomerov v sústave CZT je za napojovacím bodom NB1 navrhnutá oddeľovacia výmenníková stanica, kde budú osadené doskové výmenníky tepla 2 ks (2x 60% potrebného výkonu), automatické doplňovacie a expanzné zariadenie, vrátane doplňovacích čerpadiel a zásobnej nádrže upravenej vody.

Obehové čerpadlá s frekvenčnými meničmi (jedno ako 100% záskok) budú osadené vo voľnom

priestore existujúceho Energocentra FNŠP. Elektricky budú čerpadlá pripojené do rozvodu

Energocentra s vlastným meraním spotreby, uvažuje sa aj s prepojením na náhradný zdroj el.

energie pre NsP.

Parametre (pre jedno čerpadlo) – výhľadový stav II.:

M = 189 m³/hod; H = 37 m;

Elektrické parametre: 3x380V; 30 kW

Nároky na pracovné sily

V procese prípravy staveniska a samotnej výstavby navrhovanej činnosti môžeme predpokladať prítomnosť pracovníkov stavebných firiem v počte zodpovedajúcom náročnosti i rozsahu navrhovanej investície. Rádovo sa jedná o cca 20 pracovníkov.

Dopravná infraštruktúra

Pri realizácii stavby nedôjde k zásadnému narušeniu existujúceho stavu dopravy, avšak obmedzenia sú v etape výstavby reálne. Pre dopravu stavebnej techniky a stavebných materiálov bude využívaná existujúca cestná sieť, na ktorej bude počas výstavby zvýšený pohyb nákladnej dopravy a stavebných mechanizmov. Navrhované rozvody križujú resp. sú v súbehu s miestnymi cestnými komunikáciami.

Technické riešenie týchto situácií je navrhované nasledovnými spôsobmi:

•#Križovanie bez prekopávky, pretlakom oceľových chráničiek – celkom 3x

Trieda Hradca Králové (vrátane príľahlého chodníka) – 1x

Trieda Hradca Králové, cyklochodník – 1x

Ulica Tajovského (vrátane príľahlého chodníka) – 1x

Dve oceľové chráničky DN450 budú pretlačené popod komunikáciu s hĺbkou min. 1,1m vrch

chráničky – povrch komunikácie. Do chráničiek budú vtiahnuté navrhované potrubia

DN200/350.

•#Križovanie prekopávkou – celkom 2x

Prístupová komunikácia do športového areálu UMB – 1x

Prístupová komunikácia na nespevnené parkovisko v areáli FNŠP – 1x

Potrubia budú uložené do výkopu v hĺbke min. 1,1m (vrch potrubia) od povrchu vozovky

•#Súbehy sú riešené prekopávkou, potrubia budú uložené do výkopu v hĺbke min. 1,1m

(vrch potrubia) od povrchu vozovky – predbežný odhad celkom 318 m

Prístupová komunikácia do športového areálu UMB – 36m

Komunikácia a spevnená plocha pred areálom Nemocnice – 27m

Komunikácie a spevnené plochy v areáli Nemocnice – 255m

Križovania a súbehy riešené prekopávkou komunikácie budú realizované tak, aby bol vždy prejazdný aspoň jeden jazdný pruh.

Križovania a súbehy s komunikáciami pre peších (chodníkmi), prípadne križovania a súbehy s inými spevnenými plochami sú navrhnuté ako prekopávky – predbežný odhad 9 m.

Obnovenie cestných komunikácií, spevnených plôch a komunikácií pre peších, jeho rozsah, skladba jednotlivých vrstiev ako aj povrchová úprava sa zrealizuje na základe Rozhodnutia o povolení na zvláštne užívanie miestnych komunikácií, ktoré vydáva Mesto Banská Bystrica. Pre riešenie dopravnej situácie počas realizácie stavby v predmetnej lokalite bude pred zahájením stavebných prác vypracovaný projekt prenosného dopravného značenia.

Dôjde k výrubu cca 4 ks stromov a cca 465 m² krovitého porastu.

Z potreby vstupov pre danú navrhovanú činnosť vyplýva, že jej vplyv na životné prostredie a obyvateľov Mesta Banská Bystrica nebude významný a hlavne dočasný - výstavba. Dané skutočnosti mohol okresný úrad vyhodnotiť len na základe požiadaviek, ktoré potrebuje navrhovateľ pri uskutočnení navrhovanej činnosti.

4. Údaje o výstupoch

Voda

Počas výstavby budú produkované odpadové vody najmä z hygienickej bunky a ekotoaliet určených pre pracovníkov na stavbe. Prevádzkou (využitím) tepelného napájača a zariadení výmenníkovej stanice nebudú produkované žiadne (dažďové ani splaškové) odpadové vody. Zo stanovísk a ani z navrhovanej činnosti nevyplývajú skutočnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili vodu v danom okolí. Navrhovaná činnosť bude rešpektovať ustanovenia zákona č. 409/2014 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

Ovzdušie

Počas výstavby bude dominantným zdrojom znečistenia ovzdušia doprava a stavebná činnosť v lokalite (doprava materiálov, hrubé terénne úpravy, zvýšenie prašnosti vyplývajúce z použitia stavebných mechanizmov a zo samotnej stavebnej činnosti). Tento zdroj znečisťovania ovzdušia je však iba dočasný a vhodnými technickými postupmi a mechanizmami sa môže zmierniť. Realizáciou navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne nové zdroje znečisťovania ovzdušia. Zo stanovísk dotknutých orgánov nevyplývajú skutočnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom ovzdušia pri dodržiavaní platnej legislatívy a podmienok určených v tomto rozhodnutí.

Odpady

Počas výstavby je možné očakávať vznik odpadov z nasledujúcich činností:

- #búracie práce – povrchy spevnených plôch, chodníkov a komunikácií,
- #demontážne práce – existujúce predizolované potrubia v dĺžke cca. 2m v napojovacom bode

NB1,

- #výrub drevín a krovín,
- #ostatný odpad (obaly a pod.).

Predbežne odhadnuté druhy, ktoré vzniknú pri realizácii nových rozvodov tepla a inštalácii nových VST sú uvedené v členení podľa vyhl. MŽP č. 365/2015 Z. z. (katalóg odpadov) v tabuľke:

17 03 02 – Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 – O

17 01 01 – Betón – O

17 05 04 – Zemina a kamenivo iné ako zvedené v 17 05 03 – O

17 05 06 – Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 – O

17 09 04 – Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií – O

17 06 04 – Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 – O

20 02 01 – Biologicky rozložiteľný odpad – O

20 03 01 – Zmesový komunálny odpad – O

Vznikajúce odpady budú závislé najmä na charaktere materiálov používaných pri výstavbe ako aj na organizácii a prevedení samotných stavebných prác.

Hlavný objem odpadu vznikne pri príprave územia, terénnych úpravách a pri výkopových prácach. Zhrnutá ornica a výkopová zemina sa vo väčšej miere dočasne zhromaždí v priestore na to vymedzenom (určí projektová dokumentácia) a následne sa využije na spätný zásyp a rekultiváciu plôch. Počas prípravy územia a súvisiacich búracích prác (cesty, spevnené povrchy, ...) budú odpady zo stavebnej činnosti zhromažďované do veľkoobjemových kontajnerov, prípadne odvázané na zhodnotenie do vybraného zariadenia. Za vzniknuté stavebné odpady je zodpovedný stavebník. Plnením povinností, vyplývajúcich zo zákona o odpadoch (zákon č.79/2015 Z.z.) môže stavebník poveriť dodávateľskú organizáciu. Stavebník (dodávateľ stavby) je povinný viesť evidenciu odpadov od ich vzniku až po likvidáciu. Počas prevádzky tepelného napájača nebudú produkované v území žiadne odpady. Prevádzkou čerpadiel (obehových, doplnovacích) budú vznikať odpady len v súvislosti s ich údržbou, prípadne v dôsledku poruchy alebo ich nahradením novým zariadením.

Zo stanovísk dotknutých orgánov nevyplývajú negatívne dopady navrhovanej činnosti na životné prostredie v oblasti odpadového hospodárstva za dodržania podmienok platnej legislatívy.

Hluk a vibrácie

Zdrojom hluku počas výstavby bude stavebná činnosť a doprava. Hluk a vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri práci ťažkých zemných strojov: bagre, nakladače, buldozéry, ťažké nákladné vozidlá. Zvýšenie hluku v dôsledku výstavby navrhovanej činnosti možno očakávať v priestore staveniska a v bezprostrednej blízkosti. Hluk a vibrácie zo stavebných prác budú na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu. Tieto zdroje hluku sú dočasné, zaniknú ukončením stavebných prác. Prevádzka tepelného napájača nebude zdrojom hluku ani vibrácií.

Zdroje žiarenia, tepla, zápachu

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom žiarenia, tepla a ani zápachu, ktoré by negatívne ovplyvnili okolie alebo životné prostredie.

Scenéria krajiny

Vzhľadom na charakter okolitej zástavby a scenériu prostredia, nebude mať realizácia navrhovanej činnosti negatívny vplyv na scenériu krajiny. Prevažná časť navrhovanej činnosti bude uložená v zemi.

Sadové úpravy

Trasa potrubného rozvodu je vedená tak, aby nedošlo k nadbytočnému výrubu mestskej zelene (najmä starších stromov). Stavba si vyžiada výrub krovinatého porastu a stromov, ktoré sú v trase stavebno-montážneho pruhu navrhovaných potrubí v novej trase. Za dreviny bude vysadená náhradná zeleň v rozsahu podľa požiadavky príslušného úradu mimo ochranného pásma rozvodov tepla.

Zo stanovísk všetkých orgánov nevyplývajú iné negatívne výstupy.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva

Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo budú sústredené najmä do obdobia výstavby tepelných rozvodov. S ohľadom na trasovanie môžeme v lokalite výstavby za skupiny obyvateľstva ovplyvnené navrhovanou výstavbou považovať rezidentov v obytnom súbore Fončorda, užívateľov športových areálov v komplexe UMB, študentov a zamestnancov Univerzity Mateja Bela, návštevníkov, pracovníkov a pacientov Fakultnej nemocnice s poliklinickou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici. Riziko poškodenia alebo ohrozenia zdravia sa dá predpokladať v prípade technického poškodenia a havárií strojov a mechanizmov počas výstavby navrhovanej činnosti, v prípade úrazov, pri zvýšenej hlučnosti v mieste realizačných prác a sekundárnej prašnosti. Tieto riziká je možné eliminovať a to: technickými opatreniami a dodržiavaním legislatívy v oblasti životného prostredia a verejného zdravia. Nepredpokladajú sa významné negatívne účinky na zdravie obyvateľstva počas prevádzky navrhovanej činnosti.

6. Ovplyvnenie pohody života

Pohoda a kvalita života obyvateľstva bude ovplyvnená len počas výstavby navrhovanej činnosti. Tento vplyv je však dočasný. Budú dodržiavané prípustné limity definované platnou legislatívou na úseku ochrany zdravia.

7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Dotknuté územie sa nenachádza v chránenej oblasti a ani v územiach NATURA 2000. Chránené vodohospodárske oblasti nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté. Navrhovaná činnosť sa nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany podľa zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov. Najbližšie k navrhovanej činnosti je chránený areál Podlavické výmole so 4. stupňom ochrany podľa zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Toto územie je v dostatočnej vzdialenosti, aby ho mohla navrhovaná činnosť negatívne ovplyvniť. Zo stanovísk, z umiestnenia a predmetu navrhovanej činnosti nevyplýva významný negatívny vplyv na biodiverzitu a ani iné zložky životného prostredia.

8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Pri dodržaní platnej legislatívy a podmienok tohto rozhodnutia nie je predpoklad vzniku riziká nehôd, či napr. prírodných katastrof alebo zmeny klímy.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

1. Súčasný stav využitia územia

Dotknutá lokalita je situovaná v Meste Banská Bystrica. Trasa navrhovaného tepelného napájača začína v navrhovanom bode napojenia NB1 na vetvu sústavy CZT z Teplárne Radvaň, ktorá je vedená na sídlisko Podlavice. Napojenie je navrhované v blízkosti Šalgotariánskej ulice. Trasa napájača pokračuje severným smerom, križuje

Triedu Hradce Králové, Tajovský potok a pokračuje ďalej severozápadným smerom v priestore medzi areálom ZARES-u a športovým areálom UMB Banská Bystrica. Východne od tenisových kurtov sa stáča smerom na severozápad a následne zo západu obchádza Študentský domov 3 Univerzity Mateja Bela. Pokračuje severným smerom, križuje cestu II/578 a ďalej smeruje až v vstupnému (východnému) portálu do areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici. V tomto mieste sa stáča smerom na severozápad a pokračuje areálom Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici až k jestvujúcemu objektu Energocentra. Navrhovaná činnosť sa má vykonávať na parcelách v k.ú. Radvaň, KN-C 1429/1, 1449/2, 1449/1, 4059/1, 4059/6, 1420/13, 1420/3, 1420/6, 4185/1, v k.ú. Banská Bystrica, KN-C 5623/2, 3492, 5699/3, 3490/1, 3486/1, 5699/7, 3486/1, 3488/2, 5699/4, 5406/3, 5406/31, 2590/22, 2590/13, 2590/98, 2590/5, 2590/10, 2590/11, 2590/7, 2590/14. Prevažná časť navrhovanej činnosti sa uskutoční v zastavanom území obce. Parcely KN-C 4185/1 v k.ú. Radvaň a KN-C 5623/2 v k.ú. Banská Bystrica sa nachádzajú mimo zastavaného územia.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s Koncepciou rozvoja mesta Banská Bystrica v oblasti tepelnej energetiky ako aj s Územným plánom mesta Banská Bystrica v znení neskorších zmien a doplnkov. Táto Koncepcia na základe vykonaných dôkladných analýz súčasnej situácie v zásobovaní územia mesta Banská Bystrica teplom konštatuje, že tepelné hospodárstvo mesta Banská Bystrica vyžaduje v návrhovom období ÚPN operatívne a zásadné zmeny založené na nasledovných princípoch:

- #maximálna eliminácia vplyvu rastúcej ceny plynu na cenu tepla,
- #zabezpečenie rovnakých podmienok dodávky tepla na vykurovanie a prípravu TÚV pre všetkých odberateľov,
- #zabezpečenie prevádzkovej spoľahlivosti, energetickej efektívnosti a hospodárnosti celého systému CZT,
- #zvýšená ochrana životného prostredia,
- #splnenie podmienok technickej a ekonomickej realizácie.

3. Relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí

Reliéf širšieho dotknutého územia môžeme charakterizovať ako reliéf kotlinových pahorkatín, ktorý severným smerom prechádza do vrchovinového a hornatinového reliéfu. Geomorfologické pomery širšieho dotknutého územia podmienila predovšetkým tektonická stavba územia a pomerne pestré geologické zloženie. Územie patrí podľa geomorfologického členenia do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy: Karpaty, provincie: Západné Karpaty, subprovincie: Vnútorne Západné Karpaty, oblasti: Slovenské stredohorie, celku: Zvolenská kotlina a podcelku: Bystrické podolie. Podľa regionálneho geologického členenia Západných Karpát a severných výbežkov Panónskej panvy sa skúmané územie zaraďuje do veporského pásma a nachádza sa v hronskom synklinóriu. Na geologickej stavbe širšieho okolia skúmaného územia sa podieľajú mezozoické komplexy hornín a kvartéru. Priamo v dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne evidované vyhradené ani nevyhradené ložiská nerastných surovín a ani prieskumné územia. Navrhovaná činnosť nejako neovplyvní prírodné zdroje v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí.

4. Únosnosť prírodného prostredia

4.1., 4.2., 4.3. Vodné útvary, mokrade a pobrežné oblasti vrátane ústí riek

Dotknuté územie sa nachádza v hydrogeologickom útvare SK200250KF – Útvar s dominantnými krasovo-puklinovými podzemnými vodami Veľkej Fatry oblastí povodí Hron. Podľa hydrogeologickej rajonizácie patrí širšie okolie skúmaného územia do hydrogeologického rajónu MP 079 (Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny). Súvrstvia karbonátov sú nositeľom puklinových a puklinovo-krasových vôd a umožnili sústredenie väčšieho množstva krasových vôd vo významných krasových prameňoch. Hodnotenú územie patrí do povodia Tajovského potoka (hydrologické číslo 4-23-02-122-02), ktorý je pravostranným prítokom rieky Hron. Meria 11,8 km a je tokom III. rádu. V zmysle rámcovej smernice o vodách č. 2000/60/ES a nariadenia vlády SR č. 452/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 282/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd, patria podzemné vody viazané na predkvartérne horniny patria do útvaru SK200250FK „Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry“. Koridor výstavby tepelného napájачa sa nachádza mimo vodohospodársky chránených území. V hodnotenom území sa nenachádzajú pramene a pramenné oblasti využívané pre zásobovanie obyvateľstva, ani iné (lokálne) zdroje podzemných vôd. Zo stanovísk a ani z navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny dopad na vodné útvary, mokrade a pobrežné oblasti.

4.4., 4.5. Pohorie a lesy, chránené územia, biodiverzita

Vegetáciu tvoria náletové dreviny bez väčšieho významu z hľadiska biologickej diverzity. Chránené, vzácne ani ohrozené druhy a biotopy nie sú v dotknutom území evidované a vzhľadom na charakter územia nie je predpoklad ich výskytu. Dotknuté územie nie je zasiahnuté či už maloplošnými alebo veľkoplošnými prvkami ochrany prírody a krajiny ani ich ochrannými pásmami. Veľkoplošné ani maloplošné chránené územia sa v dotknutom posudzovanom území nevyskytujú. Všetky prírodné hodnotené lokality sú v dostatočnej vzdialenosti od lokalizácie navrhovanej činnosti, takže realizácia navrhovanej činnosti ich nijako neovplyvní. Chránené vtáčie územia ani územia európskeho významu v rámci siete Natura 2000 sa priamo na dotknutej lokalite nevyskytujú. Územia ani lokality zaradené do zoznamu Ramsarských lokalít na základe medzinárodného Dohovoru o mokradiach sa v dotknutom území ani v jeho okolí nevyskytujú. Najbližšie k navrhovanej činnosti je chránený areál Podlavické výmole so 4. Stupňom ochrany podľa zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dané územie nie je priamo v dotknutej lokalite a realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknuté. V blízkosti navrhovanej činnosti sa nenachádzajú pohoria ani lesy. Vplyvy na biodiverzitu, pohoria, lesy a chránené územia budú porovnateľné so súčasným stavom. Zo stanovísk dotknutých orgánov a ani z navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny dopad na pohoria, lesy, chránené územia a biodiverzitu.

4.6. Oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácných druhov fauny a flóry

Flóra

Podľa fyto geograficko - vegetačného členenia je posudzované územie zaradené do bukovej zóny, sopečnej oblasti, zvolenskej kotliny, severného podokresu, obvodu Bystrické podolie. Potenciálna prirodzená vegetácia predstavuje prírodnú vegetáciu, t. j. takú vegetáciu, ktorá by sa vyvinula za súčasných klimatických, edafických a hydrologických podmienok, keby človek do vývojového procesu nijakým spôsobom nezasahoval. Z hľadiska potenciálnej vegetácie dotknuté územie charakterizujú v oblasti nivy Tajovského potoka jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy) a v nadväzujúcich polohách najmä bukové lesy na vápencových a dolomitových podložiach a bukové a jedľovo-bukové lesy. Koridor navrhovanej líniovej stavby je v celej dĺžke situovaný v zastavanom území mesta Banská Bystrica. Zo širšieho kontextu sa teda v prípade výskytu vegetácie v území jedná o vegetáciu situovanú v urbanizovanom priestore mesta. Vegetácia s charakterom viac-menej prirodzenej flóry sa v navrhovanej trase vyskytuje v podstate len v lokalite križovania Tajovského potoka a predstavuje jeho brehové porasty tvorené najmä topoľom čiernym, jelšou lepkavou a druhmi vrb. Ostatné lokality s výskytom vegetácie v okolí trasy navrhovaného napájачa majú charakter plôch založených v rámci sadových a parkových úprav realizovaných v rámci výstavby dotknutých areálov. Z dotknutého územia a jeho okolia nie sú indície o výskyte taxónov vzácných, zriedkavých, alebo ohrozených druhov rastlín. V trase navrhovanej činnosti sa nenachádza chránený strom.

Fauna

Zoogeografické členenie – limnický biocyklus začleňuje posudzované územie do pontokaspickej provincie, podunajského okresu, stredoslovenská časť. Hodnotené územie a jeho bezprostredné okolie predstavuje antropogénne využívanú krajinu. Do tohto priestoru prenikajú živočíchy z okolitých stanovišť, a preto aj druhové zloženie často krátko zodpovedá okolitému prostrediu. V urbanizovanom prostredí prevládajú druhy s vyššou tendenciou k synantropii – jež západoeurópsky, potkan obyčajný, myš domáca. Z vtákov k najbežnejším druhom patrí lastovička obyčajná, sýkorka veľká, drozd čierny, trasochvost biely, vrabec domový a žltouchvost domový. V širšom území je možný výskyt srnčej a jelenej zveri, zajacov a líšok. V brehových porastoch a v koridore Tajovského potoka sa môžu vyskytovať druhy viazané na vodné toky a lužné lesy. V posudzovanom území nie sú indície o výskyte taxónov vzácných, zriedkavých alebo ohrozených živočíšnych druhoch. Na základe stanovísk nie je predpoklad, že by navrhovaná činnosť svojím charakterom v danej lokalite alebo v jej širšom okolí nepriaznivo ovplyvňovala niektorú zo zložiek životného prostredia, ktorá je predmetom záujmu ochrany prírody a krajiny.

4.7. Oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia

V blízkosti navrhovanej činnosti sa nevyskytujú oblasti, kde bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia.

4.8. Husto obývané oblasti

Vznikom navrhovanej činnosti nevznikne husto obývaná oblasť. Do takej oblasti bude zasadená.

4.9. Historicky, kultúrne alebo archeologické významné oblasti

Posudzovaná lokalita sa nedotýka pamiatkového územia ani národnej kultúrnej pamiatky. V posudzovanom území nie sú známe žiadne paleontologické náleziská. Kultúrne oblasti sú v dostatočnej vzdialenosti a nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté, ani v rámci jej výstavby a ani počas prevádzky.

Únosnosť prírodného prostredia je dostatočná na to, aby bola schopná uniesť zaťaženie, s ktorým sa spája realizácia navrhovanej činnosti. Pri dodržaní platnej legislatívy a opatrení na zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie ľudí sa nepredpokladá prekročenie limitov zaťažiteľnosti územia.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

1. Pravdepodobnosť vplyvu

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma. Navrhovanou činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Navrhovaná činnosť nepredstavuje činnosť v území zakázanú. Vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia sa hodnotí bez vplyvu. Dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s navrhovanou činnosťou dotknuté významným spôsobom. Realizácia navrhovanej činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Rozsah možných negatívnych vplyvov posudzovanej navrhovanej činnosti súvisí najmä s možnosťou vzniku rôznych neštandardných situácií, ako sú havárie, ktoré by mohli viesť k znečisteniu okolitého životného prostredia, či už zlyhaním technický opatrení alebo zlyhaním ľudského faktora. Prevádzka navrhovanej činnosti nepredstavuje zdravotné riziká pre ľudí a pre obyvateľstvo, pri dodržaní všetkých legislatívnych podmienok prevádzkovania. Všetky vplyvy možného znečistenia životného prostredia budú eliminované dodržiavaním podmienok vydaných v osobitných súhlasoch a dôsledným dodržiavaním legislatívy. V procese posudzovania vplyvov neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability ani do interakčných prvkov. Nedôjde k reálnemu ohrozeniu fauny ani flóry. Nedôjde ani k zmene krajinnej štruktúry ani funkčného využitia dotknutého územia. Vplyv na faunu, flóru a na krajinu hodnotí okresný úrad ako nevýznamný. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti môžeme predpokladať, že jej realizácia nebude mať žiaden vplyv na chránené územia. Z navrhovanej činnosti a zo stanovísk od dotknutých orgánov nevyplývajú také vplyvy, ktoré by negatívne ovplyvnili dané územia.

2. Rozsah vplyvu

Vplyv na pôdu

Riziko kontaminácie horninového prostredia následkom realizácie posudzovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií v doprave a v rámci činnosti stavebných mechanizmov počas výstavby - uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a podobne. V štádiu výstavby je potrebné zabezpečiť, aby z nasadených strojov a strojných zariadení nedochádzalo k únikom ropných látok do pôdy, horninového prostredia a následnému znečisteniu podzemných vôd.

Vplyv na ovzdušie

Počas výstavby možno v okolí navrhovanej trasy tepelného napájača očakávať len minimálne ovplyvnenie kvality ovzdušia a to na lokálnej úrovni. Zdrojmi znečisťovania ovzdušia budú dopravné mechanizmy (dovoz stavebných materiálov) a stavebné mechanizmy (realizácia výkopov). Dočasné výkopy, navážky výkopového materiálu budú lokálne zdrojmi prašnosti. Nakoľko sa však nejedná o rozsiahle a časovo náročné stavebné práce, predpokladá sa krátkodobé ovplyvnenie kvality ovzdušia. Tieto zdroje znečistenia ovzdušia sú dočasné, zaniknú ukončením stavebných prác. Navrhovaný tepelný napájač a oddeľovacia výmenníková stanica nebudú v etape prevádzky zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie.

Vplyv na klimatické pomery

Vplyvy navrhovanej činnosti – tepelného napájača a oddeľovacej výmenníkovej stanice pre Fakultnú nemocnicu s poliklinikou F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici ako samostatného stavebného objektu na klimatické pomery dotknutého územia budú minimálne až žiadne. Stavba nevytvára podmienky pre ovplyvnenie alebo zmenu niektorého z parametrov klimatických charakteristík.

Vplyv na vodu

Riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd následkom realizácie posudzovanej činnosti v etape výstavby existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií v doprave a v rámci činnosti stavebných mechanizmov - uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a podobne. V štádiu výstavby je potrebné zabezpečiť, aby z nasadených strojov a strojných zariadení nedochádzalo k únikom ropných látok do pôdy a následnému znečisteniu podzemných a povrchových vôd. Navrhovaná trasa tepelného napájača križuje vodný tok Tajovský potok (Štiavnička). Križovanie toku bude realizované bezvýkopovým prechodom pod potokom pneumatickým zarážaním dvoch oceľových chráničiek DN450. K zarážaniu je požadovaná

štartovacia jama dĺžky cca 10 m pre 6 m zarážané rúry s kladivom dĺžky cca 3,5 m. Vzhľadom na dĺžku cez 4 m, jama bude musieť byť zapažená. Šírka jamy cca 3m. Osová vzdialenosť medzi rúrami bude min. 1,4 m vzhľadom na väčšiu dĺžku pretlakov bez riadenia. Výškový profil potrubia bude upravený tak, aby vrch chráničiek bol min. 1,2 m pod dnom potoka. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k priamemu zásahu do koridoru vodného toku. Zdrojom vody ako teplotného média v novej trase (v rozvodoch tepla) navrhovaného tepelného napájania bude zdroj zabezpečujúci potreby S CZT z Teplárne Radvaň.

Vplyv na faunu, flóru a biotopy

Navrhovaná činnosť nebude významne zaťažovať faunu, flóru a biotopy, pri dodržiavaní všetkých bezpečnostných opatrení vyplývajúcich z platných právnych predpisov, nezasahuje do území NATURA 2000, ani prvkov územného systému ekologickej stability. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu vzácnych biotopov ani takéto biotopy nebudú v dôsledku výstavby a prevádzky negatívne dotknuté.

Vplyv na obyvateľstvo

Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo budú sústredené najmä do obdobia výstavby tepelných rozvodov. V etape výstavby sa jedná najmä o rušivé vplyvy sprevádzajúce stavebnú činnosť (hluk a exhaláty z dopravy materiálov, hluk zo stavebnej činnosti, ...) a o obmedzenia vyplývajúce z križovania navrhovaných rozvodov s existujúcou infraštruktúrou.

V stanoviskách neboli poukázané pripomienky na nedostatočné a neúplné definovanie rozsahu vplyvu.

3. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice

K presahu štátnej hranice nedôjde.

4. Veľkosť a komplex vplyvu

Predložená navrhovaná činnosť má dostatočne komplexnú informáciu o dotknutých a ovplyvnených zložkách životného prostredia.

5. Predpokladaný začiatok, trvanie, frekvencia a reverzibilita vplyvu

Pravdepodobný začiatok výstavby navrhovanej činnosti začiatok roka 2025. Predpokladané ukončenie výstavby 11/2025.

6. Povaha vplyvu

Navrhovaná činnosť je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky hodnotenej činnosti. Pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik odpadových vôd a tým sa nepredpokladá ani negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody. Navrhovanou činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s ľudskou činnosťou sa nepredpokladá negatívny vplyv na faunu a flóru. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vzhľadom na svoj charakter negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Priamo na dotknutej lokalite ani v bezprostrednej blízkosti sa kultúrne pamiatky nenachádzajú. Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde v súvislosti s výstavbou k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k presiahnutiu koncentrácie imisných limitných hodnôt a prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú a neočakávajú žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

7. Kumulácia vplyvu s vplyvom iných existujúcich alebo schválených činností

Podzemné/nadzemné prípojky tepla zabezpečenia tepla pre vykurovanie, prípravu teplej vody a prípravu chladu v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevetla v Banskej Bystrici.

8. Možnosť účinného zmiernenia vplyvu

Možnosti ako zmierniť vplyv navrhovanej činnosti okresný úrad definoval vo výrokovvej časti daného rozhodnutia, kde sú uvedené konkrétne podmienky.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov

Územné a stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, povoľujúcim orgánom bude Mesto Banská Bystrica.

Okresný úrad ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 56 písm. b) zákona č. 24/2006, informoval listom č. OU-BB-OSZP3-2023/037797-004 zo dňa 28.07.2023 podľa § 29 ods. 6 zákona č. 24/2006 dotknuté obce, dotknuté orgány, povoľujúce orgány, rezortné orgány a všetkých známych účastníkov, že začal podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia navrhovanej činnosti navrhovateľom. Navrhovaná činnosť bolo dňa 28.07.2023 zverejnené na webovom stránke okresného úradu a na webovej stránke: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia> dňa 28.07.2023. Mesto Banská Bystrica zverejnilo oznámenie navrhovanej činnosti dňa 02.08.2023.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia, doručili na okresný úrad svoje písomné stanoviská v rámci zisťovacieho konania nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Dňa 29.07.2023 bolo doručené stanovisko od Ondreja Turza, ktoré znenie je nasledované:

Predovšetkým vyzdvihujem veľmi odborné spracovanie predkladaného návrhu činnosti v predloženom znení tak ako je zverejnené na enviroportali: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/tepelny-napajac-oddelovacia-vymennikovastanica-pre-fnsp-fdr-banska-by>

Cítim sa byť účastníkom konania. Cieľom môjho účasti v predmetnom konaní EIA a následných konaniach, je zabezpečiť, aby povoľovacie konanie nebolo zneužívané podvodnými občianskymi združeniami a dohliadať, aby povoľujúce orgány dodržiavali procesné práva navrhovateľa. Ďalej chcem bdieť nad tým, aby boli dodržiavané zákony Slovenskej republiky, vyhlášky Slovenskej republiky a ďalšie relevantné zákonné náležitosti v predmetnom konaní. Žiadam, aby mi boli doručované písomnosti – preferovane do elektronickej schránky alebo verejnou vyhláškou – doručovanie v zmysle rozhodnutia príslušných povoľujúcich orgánov vrátane všetkých nasledujúcich povoľovacích stupňov konania. Cítim sa byť účastníkom všetkých procesných úkonoch, územných a stavebných povoleniach, procesu odbornej pomoci v zmysle zákona 24/2006 v aktuálnom znení, ako aj účastníkom v kolaudačných konaniach a zmenách stavby pred dokončením. Vyhradzujem si právo vyjadriť sa k námietkam a pripomienkam ostatných účastníkov konania v priebehu konania a zaujímať k nim stanoviská, oboznamovať sa s podkladmi rozhodnutia pred nadobudnutím právoplatnosti.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko na vedomie.

2. Dňa 31.07.2023 bolo doručené stanovisko od Združenie domových samospráv, o.z., Rovnianska 14, Bratislava, ktoré znenie je nasledované:

1) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Banská Bystrica nachádza v 4. stupni ohrozenia horúčavami, 3. stupni ohrozenia suchom a 9. stupni ohrozenia povodňami.

Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe. Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy? 2) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“

(<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovým neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>). Akým spôsobom projekt prispieva k naplneniu európskej politiky Fit for 55?

3) Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na ich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie. Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý má zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.

Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici:

<https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené. Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickej efektívnosti budov ale aj použitých technológií?

4) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/>. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmiernuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

5) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnú-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

6) Žiadame navrhovateľa uviesť návrh opatrení, ktoré budú uložené ako podmienky; tieto by mali zahŕňať založenie dažďových záhrad v rámci úpravy plôch zelene po pokládke teplovodného vedenia či vegetačnú strechu výmenníkovej stanice. 7) Kapitola č. IV.6 a tabuľka č.15 je nezrozumiteľná, nepochopiteľná a nie je zrejmé, akým spôsobom vyhodnocuje vplyvy na životné prostredie v kontexte príslušných osobitných právnych predpisov chrániacich verejné záujmy životného prostredia. Podľa §11 a §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. je potrebné vyhodnotiť vplyvy na životné prostredie porovnaním predpokladaných hodnôt znečistenia životného prostredia a príslušnej prahovej hodnoty, takéto vyhodnotenie urobené nebolo. Aký prax, aké exhaláty a v akom množstve sú produkované? Aké vplyvy na verejnú zeleň to bude mať? Križovanie vodných tokov má aký vplyv na tieto vodné útvary? Nedostatočné a veľmi slabé. Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Vyhodnotenie okresným úradom: Navrhovaná činnosť má charakter líniovej stavby. Celková dĺžka trasy navrhovanej činnosti je 1269,5 m, z toho je ako podzemné vedenie navrhované v dĺžke 1232,8 m a ako nadzemné vedenie 36,7 m. Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na klimatické pomery dotknutého územia. Dôvodom pre realizáciu navrhovanej činnosti je, že stav tepelného hospodárstva Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici je nevyhovujúci. Navrhovaná činnosť predstavuje nahradenie konvenčného zdroja tepla napojením sa na jestvujúce rozvody tepla s jestvujúcim zdrojom na báze OZE a KVET v Teplárni Radvaň. Z tohto pohľadu je navrhovaná činnosť v súlade so zásadami a cieľmi balíka Fit for 55 (zvýšenie podielu energie z obnoviteľných zdrojov). Navrhovaná činnosť reflektuje potrebu riešenia dodávok tepla pre vykurovanie, prípravu teplej vody a prípravu chladu v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici. Realizácia navrhovanej činnosti nevytvára z pohľadu vplyvov na životné prostredie riziká, ktoré by závažne ovplyvnili parametre jednotlivých zložiek životného prostredia hodnoteného územia, nebude mať teda významný negatívny vplyv na kvalitu životného prostredia hodnoteného územia. Ani zo stanovísk dotknutých

orgánov nevyplynuli negatívny vplyv na základe, ktorých by sa mala navrhovaná činnosť ďalej posudzovať alebo sa nemohla vôbec zrealizovať. Strecha navrhovaného objektu oddeľovacej výmenníkovej stanice bude plochá so sklonom 1° a bude zazelenaná vrstvami extenzívnej vegetačnej strechy. Po uložení potrubia tepelného napájачa do pripravenej výkopovej ryhy sa táto zahrnie a povrch sa zatravní. Predmetná kapitola s použitím tabuľky č. 15 prehľadne znázorňuje skupiny identifikovaných vplyvov navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia aj s ohľadom na časový úsek realizácie stavby, v ktorom sa vplyvy uplatnia. Vplyvy na klímu, biodiverzitu, vodu, vzduch, energiu a územnú stabilitu biodiverzity boli dostatočne vyhodnotené v navrhovanej činnosti. Okresný úrad zameril na vyhodnotenie vplyv na dané zložky, pričom bolo zistené, že dopad bude minimálny za dodržania právnych predpisov a podmienok daného rozhodnutia.

3. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, listom č. OU-BB-OKR1-2023/038393-002 zo dňa 03.08.2023 konštatuje:

K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Tepelný napájач a oddeľovacia výmenníková stanica pre FNŠP FDR, Banská Bystrica“, z hľadiska záujmov civilnej ochrany odboru krízového riadenia Okresného úradu Banská Bystrica, nemáme žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie, z ktoré vyplýva, že navrhovanú činnosť nie je potrebné ďalej posudzovať.

4. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ochrana ovzdušia, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/038071-002 zo dňa 01.08.2023 konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z., o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s § 39 ods. 1 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nasledovné vyjadrenie:

1. Okresný úrad Banská Bystrica konštatuje, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nového zdroja znečisťovania ovzdušia.

2. Okresný úrad Banská Bystrica nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA, nakoľko navrhovaná činnosť nebude mať významnejší nepriaznivý dopad na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom.

3. Okresný úrad Banská Bystrica požaduje používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných príp. demolačných prác (napr. zvýšenie vlhkosti demolovaných objektov, kropenie a zakrývanie sypkých materiálov, kropenie komunikácií v okolí staveniska).

4. Okresný úrad Banská Bystrica požaduje používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko na vedomie. Podmienky boli zahrnuté do výrokovvej časti rozhodnutia.

5. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia listom č. 10672/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 14.08.2023 konštatuje:

Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Tepelný napájач a oddeľovacia výmenníková stanica pre FNŠP FDR, Banská Bystrica“ nasledovné stanovisko:

- nepožadujeme ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní,

- v texte zámeru jeho spracovateľ odporúča výstavbu úseku rozvodu tepla v lokalite Tajovského potoka realizovať v mimohniezdnom období, keďže z dôvodu intenzívnych stavebných prác v lokalite predpokladá, že tieto budú pôsobiť významne rušivo na živočíšstvo (najmä vtáctvo) osídľujúce vegetáciu brehových porastov Tajovského potoka. Opatrenie odporúčame premietnuť do rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Vzhľadom na navrhované zásahy do telesa cesty II/578, ktorej je Banskobystrický samosprávny kraj vlastníkom, je v nasledovných konaniach potrebné vyžiadať si a rešpektovať stanovisko oddelenia cestnej správy Ú-BBSK a Banskobystrickej regionálnej správy ciest.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko na vedomie. Podmienka bola zahrnutá do výrokovvej časti rozhodnutia.

6. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ochrana prírody a krajiny, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/038377-002 zo dňa 11.08.2023 konštatuje:

Okresný úrad príslušný podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 68 písm. v) zákona 543/2002 z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle § 9 písm. w) zákona 543/2002 dáva na vec nasledovné stanovisko: 1. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nie je nutné, aby posudzovaná činnosť ďalej podliehala povinnému hodnoteniu v zmysle ustanovení zákona o EIA.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie, z ktorého vyplýva, že navrhovanú činnosť nie je potrebné ďalej posudzovať.

7. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, odpadové hospodárstvo, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/039292-002 zo dňa 16.08.2023 konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) zasiela k predloženému zámeru navrhovanej činnosti v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“) nasledovné stanovisko:

- V dotknutom území nebol realizovaný prieskum zameraný na overenie kvality pôdneho prostredia. Podľa v zámere uvedených informácií sa v predmetnej lokalite nachádza 24,01 % relatívne čistých pôd, 55,45 % nekontaminovaných, resp. mierne kontaminovaných pôd, 20,53 % pôd s obsahom rizikových prvkov presahujúcich limitné hodnoty B. V okolí hodnoteného územia boli namerané hodnoty stredného a v okrajových úsekoch navrhovanej trasy aj hodnoty vysokého radónového rizika.

- Na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný sa nevzťahuje zákon o odpadoch.

- Pri využití stavebného odpadu ako vedľajšieho produktu, na spätné zasypávanie alebo terénne úpravy je potrebný súhlas Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a to ešte pred realizáciou stavebných prác. Súhlas bude tak isto potrebný v prípade skladovania výkopovej zeminy pre pôvodcu odpadu, ak sa bude mať zemina využiť na inom mieste ako na mieste jej vzniku.

Okresný úrad konštatuje, že navrhovaná činnosť je akceptovateľná za podmienky dodržania ustanovení aktuálne platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko na vedomie. Podmienky určené v stanovisku sú všeobecné platné podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktoré musí navrhovateľ dodržiavať a v prípade potreby musí požiadať okresný úrad o udelenie súhlasu.

8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici listom č. RÚVZBB/OHŽPaZ/2271/2023 zo dňa 21.08.2023 konštatuje:

V texte zámeru sa uvádza, že prevádzka tepelného napájača nebude zdrojom hluku ani vibrácií. Zároveň je v ňom uvedené, že prevádzka obehových čerpadiel bude zdrojom hluku a vibrácií, ktoré budú „viazané“ len na vnútorný priestor objektu energocentra, ktorý bude akusticky izolovaný. Bližšie sa však hlukovými charakteristikami zariadení nezaobrá a nešpecifikuje ani hodnoty nepriezvučnosti použitých stavebných konštrukcií. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v areáli nemocnice, je v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z.“) uvedené územie zaradené do II. kategórie chráneného územia. V súlade s požiadavkami na ochranu zdravia pred hlukom podľa § 27 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) sú prevádzkovatelia zdrojov hluku, resp. objektov pri prevádzke ktorých vzniká hluk povinní zabezpečiť, aby expozícia hluku bola čo najnižšia a neprekračovala prípustné hodnoty pre deň, večer a noc upravené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z.. Na základe uvedeného požadujeme predložený zámer doplniť o identifikáciu jednotlivých zdrojov hluku spojených s prevádzkou zariadenia, ich hlukové charakteristiky a stanovenie ich predkladaného vplyvu na hlukovú situáciu vo vonkajšom priestore dotknutého územia.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko na vedomie. Dané stanovisko bolo zaslané navrhovateľovi na doplnenie potrebných podkladov.

9. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií listom č. OU-BB-OCDPK-2023/039124-002 zo dňa 23.08.2023 konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií ako cestný správny orgán pre cesty II. a III. triedy v okrese Banská Bystrica vydáva nasledovné stanovisko v zmysle ustanovenia § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov: Cestný správny orgán z hľadiska cestného hospodárstva súhlasí s navrhovanou činnosťou "Tepelný napájač a oddeľovacia výmenníková stanica pre FNsP FDR, Banská Bystrica" za dodržania podmienok:

1. Vyšší stupeň projektovej dokumentácii bude cestnému správnomu orgánu pre cestu II/578 ako dotknutému orgánu v územnom a stavebnom konaní, predložený na zaujatie stanoviska.
2. Projektová dokumentácia pre územné/stavebné povolenie bude spracovaná so zohľadnením čo najmenšieho zásahu do telesa a súčastí cesty II/578. Cestné teleso a odtokové pomery cesty nesmú byť navrhovanou činnosťou zmenené a žiadna časť vedenia nesmie byť navrhnutá tak, aby bola na cestách zhoršená alebo ohrozená cestná premávka.
3. Vo vypracovanom projekte organizácie výstavby nesmie byť cestný pozemok cesty II/578 navrhovaný ako miesto dočasných skládok stavebného materiálu, stavebných strojov a inej techniky potrebnej pri výstavbe.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko na vedomie a podmienky boli zahrnuté do výrokovkej časti rozhodnutia.

10. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa listom č. OU-BB-OSZP3-2023/038181-002 zo dňa 25.08.2023 konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „tunajší úrad“) z hľadiska vodného hospodárstva v súvislosti s navrhovanou činnosťou „Tepelný napájač a oddeľovacia výmenníková stanica pre FNsP FDR, Banská Bystrica“ v zmysle § 23 ods. 4) zákona o EIA nemá pripomienky, ale požaduje od navrhovateľa plnenie zákonných povinností upravených § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad berie stanovisko na vedomie s upozornením navrhovateľa na dodržiavanie platnej legislatívy v oblasti vôd.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/037797-016 zo dňa 06.09.2023 požiadal o predĺženie lehoty termínu na vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov, Nám. Ľ. Štúra 1, Banská Bystrica (ďalej len „OOP“).

OOP listom č. OU-BB-OOP3-2023/010030-125 zo dňa 08.09.2023 predĺžil lehotu na vydanie rozhodnutia o 60 dní. Následne okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/037797-018 zo dňa 13.09.2023 informoval účastníkov konania o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia.

Dňa 21.09.2023 navrhovateľ doručil doplnenie podania na základe listu RÚVZBB/OHŽPaZ/2271/2023 zo dňa 21.08.2023 od Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici (ďalej len „RÚVZ“).

Listom č. OU-BB-OSZP3-2023/037797-020 zo dňa 21.09.2023 okresný úrad poslal na RÚVZ doplnené podanie od navrhovateľa.

Dňa 03.10.2023 doručil RÚVZ stanovisko č. RÚVZBB/OHŽPaZ/2622/2023 k doručenému doplneniu, ktorého znenie je:

Na základe výzvy RÚVZBB zo dňa 21.08.2023 navrhovateľ doplnil predloženú dokumentáciu o identifikáciu jednotlivých zdrojov hluku spojených s prevádzkou zariadenia, ich hlukové charakteristiky a stanovenie ich predpokladaného vplyvu na hlukovú situáciu vo vonkajšom priestore dotknutého územia.

Ako vnútorné zdroje hluku umiestnené v objekte Energocentra navrhovateľ identifikoval 2 ks doplnňovacie čerpadlá, 4 ks regulačné armatúry s elektropohonom, vnútorná jednotka klimatizácie. V exteriéri – na fasáde objektu Energocentra bude umiestnená vonkajšia jednotka klimatizácie. Výsledná hladina akustického tlaku v interiéri nepresiahne hodnotu 45,6 dB(A), ktorá je nižšia ako uvažované nepriezvučnosti stavebných konštrukcií objektu Energocentra. Hladina akustického tlaku v exteriéri nepresiahne hodnotu 46 dB(A). Vzhľadom na vzdialenosť

externých zdrojov hluku od chránených miestností nie je predpoklad prekročenia najvyšších prípustných hodnôt hluku v chránenom prostredí.

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k predloženému návrhu vydáva súhlasné záväzné stanovisko.

Vyhodnotenie okresným úradom: Okresný úrad berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie, z ktorého vyplýva, že navrhovanú činnosť nie je potrebné ďalej posudzovať.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/037797-022 zo dňa 04.10.2023 požiadal navrhovateľa o doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona č. 24/2006 z dôvodu, objasnenia pripomienok vyplývajúcich z doručených stanovísk, ktoré je nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť má posudzovať podľa zákona č. 24/2006.

Na okresný úrad bol dňa 11.10.2023 doručený list, v ktorom navrhovateľ zaslal objasnenie pripomienok zo stanovísk.

Okresný úrad upovedomil účastníkov konania o podkladoch pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania a možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť ich doplnenie, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/037797-024. Možnosť nazrieť do spisu alebo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia podľa vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiadny z účastníkov konania.

Okresný úrad dôkladne preštudoval všetky doručené stanoviská k navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberal ich vyhodnotením. Pripomienky vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii navrhovanej činnosti, a preto neboli osobitne zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Doručené stanoviská neuvádzali také pripomienky, ani žiadne nové skutočnosti, na základe ktorých by bolo potrebné navrhovanú činnosť ďalej posudzovať, za predpokladu plnenia právnych predpisov na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia a je možné ich uplatniť v ďalších povolovacích činnostiach.

Konzultácie podľa § 63 zákona č. 24/2006 sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona č. 24/2006, ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, v zmysle ktorého okresný úrad nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Zákon č. 24/2006 nešpecifikuje formu a spôsob realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť uskutočnené písomnou alebo ústnou formou. V tomto konaní nebolo potrebné vykonať konzultácie.

Okresný úrad na základe doručených stanovísk od dotknutých orgánov a z objasnenia pripomienok od navrhovateľa nepožadoval za potrebné, aby si vyžiadal ďalšie stanoviská.

Okresný úrad posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použil okresný úrad Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č. 24/2006, uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Kritériá pre zisťovacie konanie boli zodpovedané v navrhovanej činnosti, ako aj v stanoviskách dotknutých orgánov, a následne posúdené okresným úradom, z čoho vyplynulo, že sa daná činnosť nebude posudzovať.

Pri úvahe bol okresný úrad vedený podkladmi, ktoré mal k dispozícii, a ktoré nepoukazovali na spoločenskú škodlivosť navrhovanej činnosti, pričom sú preukázané skutočnosti, že:

- dotknuté územie nezasahuje do chránených území a ani území NATURA 2000,
- navrhovaná činnosť je umiestnená na území s 1. stupňom ochrany,
- nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov,
- navrhovaná činnosť bude realizovaná v dostatočnej vzdialenosti od zložiek životného prostredia, ktoré by mohla negatívne ovplyvniť,
- negatívny vplyv na obyvateľstvo bude len dočasný a to počas výstavby.

Všetky vplyvy na životné prostredie v okolí dotknutého územia sa dajú eliminovať technickými a bezpečnostnými opatreniami uvedenými v predloženej navrhovanej činnosti, resp. dôsledným dodržiavaním technických predpisov, pracovných postupov, resp. opatreniami, ktoré vyplynuli zo stanovísk dotknutých subjektov k navrhovanej činnosti.

Pred prípadným procesom konania o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov je potrebné zohľadniť navrhnuté požiadavky a podmienky, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k predmetnej navrhovanej činnosti, ktoré sú uvedené vo výrokovvej časti rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej navrhovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe vyššie uvedených skutočností má okresný úrad za to, že navrhovaná činnosť nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, nie je v rozpore so všeobecne záväznými predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov a nebol zistený nesúlad s platnými územnoplánovacími podkladmi v záujmovom území, preto okresný úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia a podmienky určené v rozhodnutí dokážu dostatočne eliminovať alebo zmiernovať vplyv na životné prostredie.

Na základe uvedeného bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je to uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na okresný úrad v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa § 177 zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10008

Doručuje sa

STEFE Banská Bystrica, a.s., Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
PhDr. Ondrej Turza PhD., M. Granca 10, 851 10 Bratislava, Slovenská republika

Na vedomie

Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP - OPAK, OH, OO, ŠVS, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, katastrálny odbor, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica 5
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica 1
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1
Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica 1
Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Banskej Bystrici, Okružná 19, 974 04 Banská Bystrica 4

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Rozhodnutie o posudzovaní vplyvov na životné prostredie]
Identifikátor: OU-BB-OSZP3-2023/037797-0116546/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Martina Machala
Oprávnenie: 1109 Vedúci odboru okresného úradu
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 26.10.2023 13:02:45 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 26.10.2023 13:03:04 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-BB-OSZP3-2023/037797-0116546/2023

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Martina Brozmanová
Funkcia alebo pracovné zaradenie: Referent
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Banská Bystrica
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 26.10.2023
Podpis a pečiatka: