

• PROMT, s.r.o. •
• Robotnícka 1A •
• 036 01 Martin •
• Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
-/-	OU-KE-OSZP2-2023/057257-002	Ing. Soňa Košová/268	18. 12. 2023

Vec

VOLVO CARS KOŠICE Projekt, Slovensko – 650 Elektrická stanica 110kV VCK
- záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy podľa § 16a ods. 1 vodného zákona

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) prijal dňa 13.12.2023 žiadosť od spoločnosti PROMT s. r. o., Robotnícka 1A, 036 01 Martin, IČO: 36401391, zastupujúcu spoločnosť TAKENAKA EUROPE GmbH, org. zložka, Pivovarská 16, 010 01 Žilina, IČO: 36060241 na základe písomného splnomocnenia, o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 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 (ďalej len „vodný zákon“) k činnosti/stavbe „VOLVO CARS KOŠICE Projekt, Slovensko – 650 Elektrická stanica 110 kV VCK“ (ďalej aj ako „činnosť/stavba“).

K žiadosti bola predložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, ktorú vypracoval autorizovaný stavebný inžinier Ing. Vladimír Mihálik (č. osved. 5308*11) – LiV EPI, s. r. o. v októbri 2023.

Predmetom činnosti/stavby je vybudovanie elektrickej stanice 110kV. V rámci prípravy inžinierskych sietí Strategického parku Valaliky (Výrobný závod Volvo Cars Košice) je potrebné zriadiť pripájací bod v distribučnej sústave.

V rámci elektrickej stanice bude umiestnená transformácia 110/22 a cez rozvodňu 22 kV bude zásobovať elektrickou energiou celý areál závodu. Je navrhovaná ako rozvodné zariadenie bez trvalej obsluhy, vybavená riadiacim a informačným systémom, ktorý umožní diaľkovú obsluhu z dispečingu.

Predložená projektová dokumentácia rieši vybudovanie elektrickej stanice 110kV, predmetom ktorej sú nasledujúce stavebné objekty a prevádzkové súbory:

- SO 650.01 Budova spoločných prevádzok
- SO 650.02 Rozvodňa 110kV
- SO 650.03 Káblové kanály
- SO 650.04 Stanovištia transformátorov
- SO 650.06 Vnútroareálové spevnené plochy
- SO 650.07 Vodovodná prípojka
- SO 650.08.1 Dažďová kanalizácia

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421556001250	ou-ke-oszp@minv.sk	www.minv.sk	00151866

SO 650.08.2 Splašková kanalizácia+žumpa
SO 650.09 Osvetlenie
SO 650.10 Oplotenie
SO 650.11 Hrubá úprava terénu
SO 650.12 Konečná úprava terénu

PS 650.04 Transformátory 110/22 kV
PS 650.09 Rozvodňa 110 kV
PS 650.10 Rozvodňa 22 kV
PS 650.30 Riadiaci a informačný systém (RIS)
PS 650.32 Elektrické ochrany
PS 650.33 Bilančné a fakturačné meranie
PS 650.50 Vlastná spotreba
PS 650.60 Prenosové zariadenia
PS 650.61 ASDR

Projekt elektrickej stanice sa bude skladať z novej budovy spoločných prevádzok, prípojok technickej infraštruktúry, vnútroareálových komunikácií, stanovišť transformátorov, rozvodne 110kV vrátane základov POK, káblových kanálov, stožiarov, vstupných portálov HOK vrátane základov. Areál elektrickej stanice bude oplotený novým systémovým oplotením. Budova a technologické časti rozvodne 110 kV budú oddelené vnútorným bezpečnostným oplotením.

Rozvodňa 110kV bude riešená ako vonkajšia dvojsystémová rozvodňa delená na dve sekcie. Transformátory budú umiestnené na samostatných stanovištiach.

Pre návrh základových konštrukcií bol realizovaný podrobný inžinierskogeologický prieskum spoločnosťou HES-COMGEO, a. s., Medený Hámor 25, 974 01 Banská Bystrica (Ing. Patrik Reisel). Prieskum spočíval vo vrtaní prieskumných vrtov a penetračných sond v budúcom areáli rozvodne. Hladina podzemnej vody bola narazená v hĺbke 3,40 m a ustálená v 2,60 m pod terénom.

Budova spoločných prevádzok bude situovaná v oplotenom areáli elektrickej stanice, s rozmermi 34,44 m x 14,94 m s hĺbkou prehĺbenia 1,25m, resp. 2,42 m. Prevádzka v budove je uvažovaná ako bezobslužná, sociálne zariadenie bude slúžiť len k potrebám výjazdového tímu v prípade opráv a kontroly zariadení.

Rozvod pitnej vody v objekte bude riešený vodovodnou prípojkou na areálový vodovod. Po ukončení montáže bude vykonaná tlaková skúška a dezinfekcia vodovodného potrubia podľa STN 73 6660.

Splaškové odpadové vody budú odvádzané cez novovybudovanú areálovú kanalizáciu do navrhovanej žumpy s objemom 8m³ s vývozom 1-2 x ročne. Po ukončení montáže bude vykonaná skúška tesnosti kanalizácie a žumpy, ležaté potrubie vodou a stúpacie a pripojovacie potrubie dymom podľa STN 73 6760. V žumpe bude umiestnená ponorná sonda pre signalizáciu stavu vysokej hladiny.

Dažďové vody zo strechy budú odvádzané do dažďovej kanalizácie, nakoľko je táto voda nezávadná. Opäť bude po montáži vykonaná skúška tesnosti kanalizácie podľa STN 73 6760.

Pre každé stanovište transformátorov budú riešené sústavy záchytných vaní na zachytávanie oleja, ktorý odkvapkáva z prístrojov, v prípade havárie transformátora a na zachytenie atmosférických zrážok. Záchytné vane sú navrhnuté na zachytenie 100% množstva oleja a 3-mesačného maxima úhrnu atmosférických zrážok. Záchytné vane musia spĺňať podmienky normy STN 33 32 40, musia byť vodotesné, mrazuvzdorné, odolné voči ropným produktom a oleju a v prípade havárie musia zabezpečiť maximálnu ochranu životného prostredia. Vody z plochy transformátorov a tlmiviek budú odčerpávané a prečisťované na to oprávnenou spoločnosťou.

Odvodnenie spevnených manipulačných plôch bude zabezpečené priečnym a pozdĺžnym sklonom komunikácie do líniových žľabov alebo do priekopových tvárnic na hrane spevnených plôch. Voda bude odvádzaná cez bodové vpuste do dažďovej kanalizácie.

Konečné terénne úpravy budú pozostávať z úpravy a vyrovnania terénu, uloženia vrstiev zatrávňovacích tvárnic presypaných štrkodrvou v rozvodni. Na spätný zásyp bude použitá výkopová zemina. Po ukončení stavebných prác bude rozprestretá dovezená ornica.

Okresný úrad v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 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 spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona, k predloženej projektovej dokumentácii vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona nasledovné

záväzné stanovisko:

Pre činnosť/stavbu „VOLVO CARS KOŠICE Projekt, Slovensko – 650 Elektrická stanica 110kV VCK“ sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona (ďalej len „výnimka“).

Predmetná činnosť/stavba bude situovaná na pozemku registra „C“ parc. č.: 1300/164 k. ú. Valaliky, okres Košice – okolie. Ochranným pásmom elektrickej stanice 110kV budú dotknuté aj pozemky registra „C“ parc. č. 1300/164 a parc. č. 1348/3.

Uvedené územie bolo z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode už posúdené vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody v odbornom stanovisku poverenej osoby – Výskumný ústav vodného hospodárstva (ďalej len „poverená osoba“) č. RD933/2023 zo dňa 30.03.2023.

Z odborného stanoviska vyplynulo, že lokalita činnosti/stavby sa nachádza v čiastkovom povodí Hornádu. Dotýka sa dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny.

Juhovýchodne od hodnoteného územia sa nachádza útvar povrchovej vody SKH0032 Belžiansky potok, ktorý realizáciou činnosti/stavby nebude dotknutý.

Východnou časťou územia preteká melioračný odvodňovací kanál Valalický kanál (01HM – evid. č. 5404 022 001), ktorý bol navrhnutý na preloženie do novej polohy v rámci činnosti/stavby „Strategické územie Valaliky – SO 057 Preložka Valalického kanála“ podľa dokumentácie pre stavebné povolenie, ktorú vypracoval Ing. Branislav Juhás – DOPRAVOPROJEKT, a. s. Bratislava v novembri 2022.

Okresný úrad v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy listom č. OU-KE-OSZP2-2023/005302-002 zo dňa 09. 01. 2023 vydal záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k uvedenej činnosti/stavbe „Strategické územie Valaliky – SO 057 Preložka Valalického kanála“, podľa ktorého sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Zaujímavé územie podľa zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO).

Z hľadiska výskytu chránených území a suchozemských ekosystémov závislých na podzemnej vode, bolo posúdené, že v blízkom okolí ako aj priamo v dotknutom území sa nenachádzajú vyhlásené chránené územia prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a neboli identifikované lokality suchozemských ekosystémov závislých na podzemných vodách.

Na základe záverov odborného posúdenia navrhovanej činnosti/stavby, vplyv realizácie tejto činnosti/stavby na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutých útvaroch podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny ako celku sa nepredpokladá. Vplyv navrhovanej činnosti/stavby na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0032 Belžiansky potok sa nepredpokladá, nakoľko činnosť/stavba je situovaná mimo dosahu tohto vodného útvaru.

Okresný úrad v sídle kraja po posúdení projektovej dokumentácie k činnosti/stavbe a prihliadnuc na závery odborného stanoviska poverenej osoby dospel k záveru, že navrhovanou činnosťou/stavbou nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu stavu útvaru povrchovej vody a podzemných vôd, a preto sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka.

Avšak z hodnotenia v Pláne manažmentu povodí správneho územia Dunaja (2022) vyplýva, že kvartérny útvar SK1001200P Medzizimné podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov bol hodnotený v zlom chemickom stave v dôsledku znečistenia pesticídmi a z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 bol klasifikovaný v riziku nedosiahnutia dobrého chemického stavu.

Vzhľadom na to, že ide o útvar podzemnej vody s vysokou zraniteľnosťou podzemných vôd je potrebné vykonať také opatrenia, aby pri používaní strojov a strojných zariadení nedochádzalo k úniku ropných látok do podzemných vôd v dotknutom území, a aby odpadové vody boli z prevádzky odvádzané v súlade s povolením na vypúšťanie odpadových vôd do kanalizácie. Taktiež je potrebné, aby záchytné vane spĺňali príslušnú normu a v prípade havárie nedošlo k úniku olejov z transformátorov.

Záväzné stanovisko okresného úradu v sídle kraja je podľa § 16a ods. 1 vodného zákona podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Žiadateľ je oprávnený podľa § 16a ods. 6 vodného zákona podať návrh na začatie konania o povolení činnosti, ak zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa nevyžaduje výnimka.

Záväzné stanovisko bude v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejnené na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a súčasne na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní.

Na vedomie

Okresný úrad Košice - okolie, Hroncova 10541/13, Košice - Staré Mesto, 040 01 Košice 1

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky