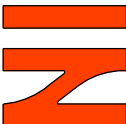




Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:
Podpis: Datum:	

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	16.4.2024	Odevzdání dokumentace k připomínkovému řízení	Ing. Jan Lehnert
001	26.11.2024	Odevzdání dokumentace se zapracovanými připomínkami	Ing. Peter Lastovecký

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha	

Zhotovitel díla:	Valbek, spol. s r.o.	
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	
Kontakt:	T: +420 221 592 050 E: info@valbek.cz	
Zhotovitel části/objektu:	Valbek, spol. s r.o.	
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	
Kontakt:	T: +420 221 592 050 E: info@valbek.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Ján Zemánek, MBA	Specialista: Ing. Zdeněk Skořepa

Název stavby/akce:	Modernizace ŽST Rakovník	Označení investora: S631500849
		Zakázka: 20PH61019
Název části:	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	Označení části: B.6
Název objektu/díle části:	ŽST Rakovník Vliv stavby na životní prostředí	Označení objektu/komplexu: B.6.1
Název přílohy:	Souhrnná zpráva na ŽP	Číslo přílohy (typ/pořadí): 1.
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:
Ing. Vojtěch Soukup	Ing. Vojtěch Soukup	Formáty: 8xA4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Středočeský	viz textová část	viz textová část
		Smluvní datum zpracování: 26.11.2024

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.1 Souhrnná zpráva vlivu na ŽP

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

OBSAH

1. TEXTOVÁ ČÁST	2
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	3
1.3 OCHRANA PŘÍRODY	5
1.4 HLUKOVÉ ZATÍŽENÍ	6
1.5 OVZDUŠÍ	7
1.6 ODPADY	7

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.1 Souhrnná zpráva vlivu na ŽP

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

1. TEXTOVÁ ČÁST

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Modernizace ŽST Rakovník
Předmět projektové dokumentace:	Liniová stavba Rekonstrukce
Druh stavby:	Železniční doprava
Místo stavby:	Středočeský kraj
Katastrální území:	Chrástany u Rakovníka [654027], Olešná u Rakovníka [710202], Kněževes u Rakovníka [666866], Senomaty [747521], Rakovník [739081], Lubná u Rakovníka [688002], Pavlíkov [718327], Chlum u Rakovníka [651443], Ryšín [651451], Pustověty [736961]
Stupeň PD:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

Název a adresa:	Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9
IČO:	70994234

1.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název a adresa:	Valbek spol. s r.o. Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3
IČO:	48266230

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.1 Souhrnná zpráva vlivu na ŽP

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

1.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1.2.1 GEOLOGIE

V zájmovém území jsou v horninovém profilu zastoupeny nezpevněné sedimenty, náležící k Českému masivu, v jejich nadloží se nachází relativně mocný kvartérní pokryv.

1.2.2 GEOMORFOLOGIE

Z hlediska geomorfologického lze zájmové území zařadit do následujících hierarchických jednotek:

Systém:	Hercynský
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Poberounská soustava
Oblast:	Plzeňská pahorkatina
Celek:	Rakovnická pahorkatina, Plaská pahorkatina
Podcelek:	Kněževeská kotlina, Kralovická pahorkatina
Okrsek:	Rakovnická kotlina, Pavlíkovská pahorkatina

Rakovnická a Plaská pahorkatina tvoří severní část Plzeňské pahorkatiny. Nejvyšším bodem Rakovnické pahorkatiny je vrch Lišák (677 m n. m). Převážná část Rakovnické pahorkatiny náleží k povodí řeky Berounky a jejím přítokům. Plaská pahorkatina má jako nejvyšší vrchol Vlčí horu (704 m n. m), podobně jako Rakovnická pahorkatina náleží do povodí řeky Berounky.

1.2.3 PODNEBÍ

Podle Klimatografického členění České republiky (Quitt, 1971) leží zájmové území v mírně teplé klimatické oblasti MT11. Pro jednotku MT11 je charakteristické dlouhé léto, teplé a suché, přechodné období je krátké s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Oblast	Mírně teplá
	MT11
Počet letních dnů	40-50
Počet dnů s teplotou alespoň 10 °C	140-160
Počet mrazových dnů	110-130
Počet ledových dnů	30-40
Průměrná teplota v lednu (°C)	-2 - -3
Průměrná teplota v dubnu (°C)	7-8
Průměrná teplota v červenci (°C)	17-18
Průměrná teplota v říjnu (°C)	7-8
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	90-100

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.1 Souhrnná zpráva vlivu na ŽP

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

Oblast	Mírně teplá
	MT11
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-400
Srážkový úhrn v zimním období	200-250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50-60
Počet dnů zatažených	120-150
Počet dnů jasných	40-50

1.2.4 VODA

Povrchové vody

Celé zájmové území spadá do povodí Labe, konkrétně do povodí Rakovnický potok a Berounka od Rakovnického potoka po Litavku (ČHP 1-11-03). Seznam dotčených povodí 4. řádu je uveden v následující tabulce:

HYDROLOGICKÉ POVODÍ 4. ŘÁDU	VODNÍ TOK	PLOCHA POVODÍ (km ²)
1-11-03-0150	Rakovnický potok	3,746
1-11-03-0140	Černý potok	9,237

Nejbližše záměru se nachází Rakovnický potok, který je v těsné blízkosti od části trasy záměru.

V zájmovém území se nenacházejí vodní nádrže. Nejbližší vodní nádrž je Nový rybník, severovýchodně od místa záměru, zhruba 250 m.

Navržený záměr nezasahuje do záplavových území. Nachází se však nedaleko záplavového území Rakovnického potoka.

Vodní zdroje, ochranná pásma vodních zdrojů

Zájmové území nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulaci vod (CHOPAV). V zájmovém území se nachází ochranné pásmo vodního zdroje (OPVZ) Rakovník skup. Vodovod Rakovník-Senec-Lubná vrt, studny, Rakovník vrt státní pozorovací sítě ČHMÚ Nový mlýn vrt 1637.

1.2.5 PŮDA

Půdní pokryv zájmového území tvoří primárně fluvizemě, dále také kambizemě nebo hnědozemě. Zemědělské a lesní pozemky budou dotčeny pouze okrajově, dočasným zábořem do 1 doku. Nepředpokládá se negativní vliv na půdu v zájmovém území.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.1 Souhrnná zpráva vlivu na ŽP

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

1.3 OCHRANA PŘÍRODY

1.3.1 IDENTIFIKACE LOKALIT NATURA 2000

Natura 2000 je soustava lokalit chránící nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů a přírodní stanoviště (např. rašeliniště, skalní stepi či horské smrčiny aj.) na území EU. Nejdůležitějšími právními předpisy EU v rámci systému Natura 2000 jsou:

- Směrnice Rady 2009/147/EHS, o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích),
- Směrnice Rady 92/43/EHS z 21. 5. 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích).

Na základě směrnice o ptácích jsou vyhlášovány ptačí oblasti (PO) a podle směrnice o stanovištích evropsky významné lokality (EVL). Dohromady tvoří soustavu chráněných území Natura 2000.

V zájmovém území se nachází EVL Rakovník – za koupalištěm (EVL CZ0213063). Předmětem ochrany je zde modrásek bahenní. 2 km jižně od plánovaného záměru se nachází Ptačí oblast Křivoklátsko (PO CZ0211001).

Stanovisko dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, bude doloženo v rámci IČ.

1.3.2 ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Za zvláště chráněná území se podle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, vyhlášují území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná. Zvláště chráněná území jsou: národní parky, chráněné krajinné oblasti (velkoplošná ZCHÚ) a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky (maloplošná ZCHÚ).

V zájmovém území se nachází CHKO Křivoklátsko. Záměr svým charakterem a umístěním neovlivní uvedené chráněné území. V širším okolí se nachází PR Tankodrom, jehož hranice je vzdálena od trasy železnice 500 m.

1.3.3 VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Za významné krajinné prvky (VKP) jsou dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, považovány ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. VKP chráněné ze zákona jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Dále mezi VKP může orgán ochrany přírody zaregistrovat vybrané hodnotné prvky krajiny, a to zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy, a to podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

V zájmovém území se nenacházejí VKP registrované ani VKP definované zákonem č. 114/1992 Sb., v platném znění. Stavba sousedí s registrovaným prvkem VKP – botanická zahrada v Rakovníku.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.1 Souhrnná zpráva vlivu na ŽP

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

1.3.4 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Územní systém ekologické stability, dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, tvoří v krajině soubor vzájemně funkčně propojených ekologicky stabilnějších, přirozených a přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Podstatou ÚSES je vytvoření funkčně způsobilé sítě tzv. biocenter, biokoridorů a interakčních prvků lokálního, regionálního a nadregionálního významu, která by v maximálně možné míře zahrнула existující přírodní lokality a zajistila jejich vhodný management. Podle biogeografického významu rozlišujeme lokální, regionální a nadregionální úroveň územního systému ekologické stability.

Záměr zasahuje do regionálního biokoridoru Háje Vinice-Červená louka a Červená louka-Ryšín (RBK 6005/3 a 6005/2)) a do regionálního biocentra Ryšín. Zásah bude proveden z důvodu přeložky kabelu, který povede stávajícím kolejištěm, proto se nepředpokládá negativní ovlivnění skladebných prvků ÚSES.

1.3.5 PŘÍRODNÍ PARKY

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v § 14 odst. 1 definuje pojem krajinného rázu. Na základě § 12 odst. 3 tohoto zákona může orgán ochrany přírody k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

Navržený záměr se nenachází v přírodním parku. Nejblíže se nachází přírodní park Jesenicko, který se rozkládá cca 12 km od místa záměru.

1.3.6 PAMÁTNÉ STROMY

V zájmovém území nebyl zjištěn výskyt památných stromů.

1.3.7 OBLASTI SUROVINOVÝCH ZDROJŮ

Navržený záměr sousedí s lokalitou Lubná I. (žáruvzdorné jíly).

Záměr zasahuje do ložiskového území Kněževes (uhlí černé, stopové a vzácné prvky).

1.3.8 FLÓRA, FAUNA

Kompletní biologický průzkum je samostatnou součástí dokumentace.

1.3.9 VLIV NA KRAJINU

Záměr se nachází v zastavěném území, především na pozemcích stávající ŽST a drážního tělesa. Vliv na krajinu je zanedbatelný.

1.4 HLUKOVÉ ZATÍŽENÍ

Hluková studie je samostatnou součástí dokumentace.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.1 Souhrnná zpráva vlivu na ŽP

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

1.5 OVZDUŠÍ

Během výstavby dojde pouze k lokálnímu a dočasnému zatížení ovzduší, a to v místech, kde budou probíhat stavební práce, na skládkách stavebních materiálů a v okolí přístupových cest. Dojde ke zvýšení koncentrace výfukových plynů z těžké stavební mechanizace a prašnosti spojené se zemními pracemi.

Pro eliminaci negativních vlivů na ovzduší způsobených výstavbou jsou navržena následující opatření:

- stavební práce a přesuny stavební techniky budou vzájemně koordinovány,
- dopravní trasy budou optimalizovány s ohledem na ochranu obytné zástavby a vytíženosti nákladních aut
- prašnost (např. na skládkách sypkých materiálů, v rozestavěných částech stavby) bude v suchém období snižována kropením,
- technika bude udržována v čistotě a v dobrém technickém stavu,
- komunikace u výjezdu ze staveniště budou udržovány mokrým čištěním.

Záměr nevyvolá významné změny z hlediska kvality ovzduší. Zároveň se nepředpokládá významné navýšení množství emisí znečišťujících látek do ovzduší.

Převážná část negativních vlivů spojených s posuzovaným záměrem bude vázána na období výstavby, tyto vlivy budou tedy časově omezené. Jejich působení bude omezeno i územně na bezprostřední okolí stavby.

V rámci staveniště nebude zřízena recyklační základna. Je navrženo využít recyklační základnu stávající, např. Recyklační středisko a deponie materiálů Promi s. r. o., Jiřího Šotky vedle 1106, 271 01 Nové Strašecí. Dojezdová vzdálenost 18 km.

1.6 ODPADY

Projekt odpadového hospodářství je samostatnou součástí dokumentace.