

Po připomínkách 08/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

-

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

Hana Staňková
ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Miloš Štolba
ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

Miloš Štolba
ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

Jitka Tobilová
ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

ETCS Praha Uhřetěves - Votice

Číslo smlouvy:

15 398 208

Projektový stupeň:

PD

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST

Datum:

08/2016

Číslo části:

B

Název přílohy:

VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Měřítko:

Počet formátů:

- 36 x A4

Číslo přílohy:

3

OBSAH:

1	ÚVODNÍ ÚDAJE	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ÚČEL STAVBY	4
2	CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ	5
2.1	ČESKOBRODSKÝ BIOREGION	5
2.2	POŠÁZAVSKÝ BIOREGION	6
2.3	SLAPSKÝ BIOREGION	7
3	B.3.1 HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
3.1	B.3.1.A) OCHRANA PŘÍRODY	8
3.1.1	Zvláště chráněná území	8
3.1.2	Natura 2000	8
3.1.3	Významné krajinné prvky	9
3.1.4	Územní systém ekologické stability (ÚSES)	9
3.1.5	Památné stromy	9
3.1.6	Vliv na krajinný ráz	9
3.2	B.3.1.B) DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	10
3.3	B.3.1.C) ÚDAJE O ZELENÍ Z POHLEDU PÉČE O KRAJINU	10
3.4	B.3.1.D) VLIV STAVBY NA VODOTEČE, VODNÍ ZDROJE	10
3.5	B.3.1.E) ODPADY	10
3.5.1	Platná legislativa	10
3.5.2	Přehled jednotlivých druhů odpadů z výstavby	12
3.5.3	Specifikace jednotlivých druhů odpadů, jejich možné využívání/odstraňování	13
3.6	B.3.1.F) VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A PLÁN BIOLOGICKÝCH REKULTIVACÍ	15
3.7	B.3.1.G) VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY Z LESNÍHO PŮDNÍHO FONDU VČETNĚ VÝPOČTU VÝŠE ŠKOD	15
3.8	B.3.1.H) VLIV STAVBY NA KULTURNÍ PAMÁTKY A ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZY	16
3.8.1	Vliv na kulturní památky	16
3.8.2	Archeologie	16
3.9	B.3.1.I) HLUKOVÁ STUDIE	16
3.10	B.3.1.J) VLIV VIBRACÍ	17
3.11	B.3.1.K) ROZPTYLOVÁ STUDIE	17
3.12	B.3.1.L) POSOUZENÍ VLIVU SAMOTNÉ STAVBY NA KVALITU OVZDUŠÍ	17
3.13	B.3.1.M) BIOLOGICKÝ PRŮZKUM	17
4	B.3.2 ZAPRACOVÁNÍ PODMÍNEK Z PROCESU EIA	18
5	B.3.3 NÁVRH OPATŘENÍ K ELIMINACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ	18
6	ZÁVĚR	18
7	POUŽITÉ ZKRATKY	19
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	19
9	SEZNAM PŘÍLOH	20

Pozn.: Členění dokumentace „B.3“ dle přílohy č. 1 ke směrnici generálního ředitele č. 11/2006



1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	ETCS Praha Uhřetěves - Votice
<u>ISPROFIN:</u>	511 352 0010
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace (PD, DÚR)
<u>Charakter stavby:</u>	Výstavba vlakového zabezpečovače
<u>Místo stavby:</u>	Železniční trať: č. 519 Benešov u Prahy - Praha Vršovice Traťový úsek Benešov u Prahy - Praha Uhřetěves č. 704 České Budějovice - Benešov u Prahy Traťový úsek Olbramovice - Benešov u Prahy č. 514A Trhový Štěpánov - Benešov u Prahy Traťový úsek Postupice - Benešov u Prahy č. 514B Olbramovice - Sedlčany Traťový úsek Olbramovice - Štětkovice č. 516A Světlá nad Sázavou - Čerčany Traťový úsek Hvězdovice - Čerčany č. 523A Čerčany - Praha Vršovice Traťový úsek Čerčany - Týnec nad Sázavou
<u>Železniční stanice</u> <u>dotčené předmětnou stavbou:</u>	Hlavní město Praha: Praha - Uhřetěves Středočeský kraj: Olbramovice, Benešov u Prahy, Čerčany, Senohraby, Strančice, Říčany
<u>Železniční zastávky</u> <u>dotčené předmětnou stavbou:</u>	Hlavní město Praha: Praha - Kolovraty Středočeský kraj: Mnichovice, Mirošovice u Prahy, Světlá, Čtyřkoly, Pyšely, Mrač, Bystřice u Benešova, Tomice
<u>Kraj:</u>	Hlavní město Praha, Středočeský
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Hlavní město Praha: Praha Středočeský kraj: Říčany, Benešov, Votice
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Hlavní město Praha: Praha Středočeský kraj: Říčany, Benešov, Votice
<u>Městský úřad:</u>	Hlavní město Praha: Úřad městské části Praha 22, Úřad městské části Praha - Kolovraty Středočeský kraj: Říčany, Mnichovice, Benešov, Bystřice, Votice



Obecní úřad:

Středočeský kraj: Světlava, Strančice, Mirošovice, Senohraby, Pětihosty, Čtyřkoly, Čerčany, Lštění, Poříčí nad Sázavou, Mrač, Soběhrdy, Olbramovice, Heřmaničky

Katastrální území:

Hlavní město Praha: Uhřetěves, Kolovraty
Středočeský kraj: Říčany u Prahy, Světlava u Říčan, Strančice, Mnichovice u Říčan, Mirošovice u Říčan, Senohraby, Pětihosty, Čtyřkoly, Čerčany, Lštění, Poříčí nad Sázavou, Mrač, Benešov u Prahy, Žižkov, Líšno, Jinošice, Božkovice, Bystřice u Benešova, Tomice u Votic, Zahradnice, Olbramovice u Votic, Křešice u Olbramovic, Votice, Bezděchov, Arnoštovice, Heřmaničky

Objednatel dokumentace:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Organizační složka objednatele: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

Nadřízený orgán:

Ministerstvo dopravy ČR
Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222
110 15 Praha 1 - Nové Město

Zpracovatel dokumentace:

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3
IČ: 25793349
DIČ: CZ25793349

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Martin Raibr
(martin.raibr@sudop.cz , tel. 267 094 146, 605 229 036)



1.2 Účel stavby

Účelem připravované stavby „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ je splnění záměru investiční akce SŽDC, s.o., který vychází z podnikatelského záměru SŽDC, s.o. ze zpracovaného Národního implementačního plánu ERTMS. Základním předpokladem je, že na celém rameni a přilehlých tratích úseku Praha Uhřetěves - Votice bude zachováno stávající organizování drážní dopravy podle předpisu D1 a trať bude rozšířena o systém ERTMS/ETCS.

Cílem evropského prováděcího plánu ERTMS je zajistit, aby lokomotivy, železniční vozy a jiná železniční vozidla vybavená ERTMS mohly mít přístup k stále většímu počtu tratí, přístavů, terminálů a seřaďovacích nádraží, aniž by kromě ERTMS musely mít vybavení podle vnitrostátních předpisů (v ČR LS).

Z toho důvodu prováděcí plán nevyžaduje odstranění stávajících systémů třídy B (v ČR LS) na tratích zahrnutých do plánu. Avšak k datu stanovenému v prováděcím plánu nebude zařízení se systémem třídy B podmínkou přístupu na tratě zahrnuté do prováděcího plánu pro lokomotivy, železniční vozy a jiná železniční vozidla vybavená ERTMS.

Systém ETCS byl speciálně vyvinut jako jednotné evropské vlakové zabezpečovací zařízení, které dokáže zajistit provoz bez překážek v oblasti zabezpečovacích systémů mezi odlišnými infrastrukturami jednotlivých národních železnic a které jako jediné vlakové zabezpečovací zařízení splňuje podmínky interoperability třídy A pro evropský konvenční železniční systém podle Směrnice 2008/57/ES respektive podle TSI – technických specifikací interoperability pro subsystém CCS – řízení a zabezpečení.

Pro implementaci ETCS L2 do podmínek železnice v České republice byl realizován „Pilotní projekt ETCS L2 v úseku Poříčany - Kolín“. Pilotní projekt ETCS byl zaměřen především na řešení otázek technické implementace systému ETCS tzn. především vývoj interface k národním systémům zabezpečovacích zařízení včetně národního STM modulu pro systém LS, ale současně také implementace do národních podmínek provozu železnice v České republice. V neposlední řadě bylo úkolem PP ETCS také identifikovat rizika spojená s rozvojem systému ETCS v České republice. Poznatky z PP ETCS jsou uplatněny při zadávání komerčních projektů pro výstavbu ETCS v České republice.

V rámci této stavby dojde k zapojení následujících železničních stanic a jejich přilehlých traťových úseků do systému ETCS L2: Heřmaničky (mimo) - Olbramovice, žst. Olbramovice, Olbramovice - Benešov u Prahy, žst. Benešov u Prahy, Benešov u Prahy - Čerčany, žst. Čerčany, Čerčany - Senohraby, žst. Senohraby, Senohraby - Strančice, žst. Strančice, Strančice - Říčany, žst. Říčany, Říčany - Praha-Uhřetěves, žst. Praha-Uhřetěves.



2 CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ

Záměr je realizován v bioregionu Českobrodském, Posázavském a Slapském.

2.1 Českobrodský bioregion

Poloha

Bioregion leží uprostřed středních Čech, zabírá přibližně Českobrodskou tabuli. Tvoří ho plošiny na starších sedimentech s pokryvy spraší a vegetací hájů s malými ostrovy acidofilních doubrav. Bioregion je dnes z naprosté většiny intenzivně zemědělsky využíván, přesto se zde zachovaly unikátní komplexy přirozených částečně podmáčených dubových lesů (Vidrholec). (Culek, 1996)

Horniny a reliéf

Geologickou stavbu území vyznačuje poloha na okraji české křídové pánve, z jejíhož podloží směrem k jihu vystupují horniny starších útvarů. Značný rozsah mají pokryvy spraší. Reliéf má charakter tabule ukloněné od jihu k severozápadu až k severovýchodu. Ploché povrch zpestřují četná malá, výrazně zaříznutá, ale jen 20 - 50 m hluboká údolí. Reliéf má ráz ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30 - 75 m, při okrajích vrchovin na jihu má charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75 - 120 m. (Culek, 1996)

Podnebí

Dle Quitta leží převážná část území v teplé oblasti T 2, pouze při hranicích s vrchovinami na jihu je pruh území náležející mírně teplé oblasti MT 10. Bioregion leží na návětrné straně vrchoviny, průměrné teploty dosahují 7,5 - 9 °C. Srážky dosahují 500 - 650 mm.

Půdy

Na spraších převažují černozemě, na západě karbonátové, na východě hnědozemní, které jižněji přecházejí do hnědozemí. (Culek, 1996)

Biota

Bioregion se rozkládá zčásti v termofytiku, zčásti v mezofytiku. Vegetační stupeň podle Skalického je kolinní až suprakolinní. Potenciální přirozenou vegetaci tvořily především háje svazu *Carpinion*, a to zejména *Melampyro nemorosi-Carpinetum*, na těžších podmáčených půdách charakteristicky i *Tilio-Betuletum*. Okrajově sem zasahovaly i acidofilní doubravy (*Genisto germanicae-Quercion*) a méně náročné typy teplomilných doubrav (*Potentillo albae-Quercetum*). Buk je zastoupen pouze fragmentárně, skutečné bučiny chybějí. Přirozená náhradní vegetace je především reprezentována travobylinnými porosty. Na vlhkých stanovištích jsou to louky, náležející vegetaci svazů *Calthion* a *Molinion*. Flóra bioregionu je charakterizována zastoupením hercynské hájové květeny. Fauna bioregionu je hercynského původu, silně ochuzená, se západními vlivy. (Culek, 1996)



2.2 Posázavský bioregion

Poloha

Bioregion leží na jihovýchodě středních Čech, zabírá východní část geomorfologického celku Benešovská pahorkatina a severní výběžky celků Vlašimská pahorkatina a Křemešnická vrchovina. Bioregion je tvořen vrchovinou na žulách a rulách podél zaříznutého údolí Sázavy a jejích přítoků. Je charakteristický ochuzenou mezofilní biotou, tvořenou acidofilními doubravami a podružně též květnatými bučinami a dubohabřinami. (Culek, 1996)

Horniny a reliéf

Hlavní část zaujímá středočeský pluton zastoupený kyselými žulami i poněkud bazičtějšími granodiority až křemennými diority, menší plochy tvoří bazické gabrodiority. Tyto horniny zvětrávají písečně. Bioregion má charakter monotónní pahorkatiny, plynule navazuje na bioregion Slapský, s nímž má řadu společných rysů, je však chladnější a vlhčí. Reliéf má převážně ráz členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75 - 150 m. (Culek, 1996)

Podnebí

Celé území, zvláště jeho severní část, je vlivem blízkosti Polabí relativně teplá, vlivem polohy na návětrném svahu Vysočiny i relativně vlhká. Srážky jsou podstatně vyšší než v okolí Prahy. Teploty obecně klesají od severozápadu k jihovýchodu a stejným směrem mírně narůstají srážky.

Půdy

Charakteristickou vlastností naprosté většiny půdních substrátů oblasti je nedostatek CaCO_3 . V severozápadní části a v širším okolí údolí Sázavy převažují víceméně nasycené typické kambizemě, vyšší části bioregionu na východě a jihu mají pak kyselé typické kambizemě. (Culek, 1996)

Biota

Bioregion leží v mezofytiku, a podle Skalického má vegetační stupeň suprakolinní až submontánní. Potenciálně se vyskytují hlavně acidofilní doubravy (*Genisto germanicae-Quercion*), ve východní části bioregionu i se zastoupením jedle. V zaříznutých údolích východní části se liniově vyskytuje vegetace lužní, u větších toků pevně *Stellario-Alnetum glutinosae*, podél menších zejména *Carici remotae-Fraxinetum*. Podél větších toků je vegetace svazu *Phalaridion arundinaceae*. Květena je dosti rozmanitá, s některými mezními prvky, výjimečně se vyskytujícími prvky enklávními a dokonce s jedním neoendemitem. Převládají druhy středoevropské. V bioregionu je zastoupena ochuzená fauna kulturní krajiny Českomoravské vrchoviny. (Culek, 1996)



2.3 Slapský bioregion

Poloha

Bioregion se nachází na jihu středních Čech, zabírá střední část geomorfologického celku Benešovská pahorkatina. Bioregion je tvořen převážně žulovou pahorkatinou rozřezanou skalnatým údolím Vltavy a jejích přítoků. Bioregion má mezofilní charakter, v jeho potenciální vegetaci převažují acidofilní doubravy. (Culek, 1996)

Horniny a reliéf

Bioregion se vyznačuje pestrá geologickou stavbou. Základem je středočeský pluton tvořený převážně granodiority až křemennými diority, méně kyselými žulami. Reliéf je tvořen zdviženým zarovnaným povrchem. Má charakter pahorkatiny na žulách s typickými oblými kopci s balvany na povrchu, tzv. nízkými exfoliačními klenbami. Nejvýraznějším prvkem reliéfu je ostře zaříznuté, 100 až 250 m hluboké kaňonovité údolí Vltavy se soutěskou Svatojánských proudů, do kterého ústí údolí Sázavy. (Culek, 1996)

Podnebí

Dle Quitta je podnebí převážně mírně teplé, dominuje klimatická oblast MT 11 v nižší severní a MT 10 ve vyšší jižní části. Níže na Vltavě a Sázavě je podnebí až teplé (teplá oblast T2).

Půdy

V nižší části bioregionu převládají víceméně nasycené typické kambizemě, ve vyšších polohách na okrajích okolních vrchovin převažují kyselé typické kambizemě. Dosti rozšířené v plochých úsecích s hlubšími substráty jsou primární pseudogleje, zvláště v okolí Příbrami, Dobříše a Březnice. (Culek, 1996)

Biota

Bioregion leží v mezofytiku. Vegetační stupeň podle Skalického je suprakolinní. Plošně převažujícím typem potenciální vegetace jsou kyselé doubravy (*Genisto germanicae-Quercion*), na Příbramsku a východně od Milína okrajově i bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*). Z přirozených nelesních společenstev jsou místy zachovány významné zbytky vlhkých luk svazu *Molinion* i *Calthion*. Převažuje zkulturnělá krajina, s ochuzenou hercynskou faunou se západními vlivy. (Culek, 1996)



3 B.3.1 HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

3.1 B.3.1.a) Ochrana přírody

3.1.1 ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Zvláště chráněná území přírody jsou definována v § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Kategorie zvláště chráněných území jsou:

- a) národní parky (NP),
- b) chráněné krajinné oblasti (CHKO),
- c) národní přírodní rezervace (NPR),
- d) přírodní rezervace (PR),
- e) národní přírodní památky (NPP),
- f) přírodní památky (PP).

Předmětná stavba, která má technologický charakter (k technologickým úpravám dochází pouze v jednotlivých železničních stanicích a zastávkách), nezasahuje do žádného zvláště chráněného území.

Nejbližší zvláště chráněná územím přírody jsou: přírodní rezervace Podhrázský rybník (nachází se cca 600 m východně od železniční zastávky Tomice), přírodní rezervace Mýto (nachází se cca 1 km severně od železniční stanice Říčany a cca 1,9 km východně od železniční zastávky Praha-Kolovraty), přírodní památka Božkovské jezírko (rozkládá se cca 900 m jižně od železniční zastávky Mnichovice), přírodní památka Obora v Uhřetěvsi (rozkládá se cca 300 m severovýchodně od železniční stanice Praha-Uhřetěves).

3.1.2 NATURA 2000

Natura 2000 (*definice zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění*) je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které požívají smluvní ochranu § 39 zákona č. 114/1992 Sb. nebo jsou chráněny jako zvláště chráněné území § 14 zákona č. 114/1992 Sb.

Stavba nezasahuje do evropsky významných lokalit (EVL) ani do ptačích oblastí (PO) – viz stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje uvedené v příloze č. 5 a stanovisko Magistrátu hlavního města Prahy uvedené v příloze č. 6.

Nejbližším územím soustavy Natura 2000 je lokalita: CZ0213068 - Dolní Sázava (hranice EVL prochází pod železničním mostem v žst. Čerčany, lokalita EVL nebude negativně ovlivněna).



3.1.3 VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Za významné krajinné prvky (VKP) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, se považuje ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. VKP chráněné dle pravidel obecné ochrany přírody jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy (§ 3 zákona č. 114/1992 Sb.). Dále mezi VKP může orgán ochrany přírody dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb. zaregistrovat vybrané 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. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Stavba nemá charakter ovlivňující prvky VKP.

3.1.4 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY (ÚSES)

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Ochrana prvků ÚSES (definována § 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) je povinností všech vlastníků a uživatelů daných pozemků.

Železniční zastávky Čtyřkoly a Pyšely, žst. Senohraby a část žst. Čerčany (od výpravní budovy po vjezdová návěstidla od Senohrab) se nacházejí v nadregionálním biokoridoru.

Stavba nemá charakter ovlivňující ÚSES.

3.1.5 PAMÁTNÉ STROMY

Mimořádně významné stromy, skupiny stromů a stromořadí může orgán ochrany přírody (pověřená obec) vyhlásit dle § 46 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, za památné stromy.

Památné stromy nebudou předmětnou stavbou dotčeny.

3.1.6 VLIV NA KRAJINNÝ RÁZ

K ochraně krajinného rázu je určen § 12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a je nástrojem orgánů ochrany přírody jak regulovat či ovlivňovat výstavbu a využití území nejenom ve zvláště chráněných územích, ale i ve volné krajině.

Stavba díky svému technologickému charakteru nemění krajinný ráz.



3.2 **B.3.1.b) Dendrologický průzkum**

Předmětná stavba si nevyžádá kácení mimolesní zeleně.

3.3 **B.3.1.c) Údaje o zeleni z pohledu péče o krajinu**

Zeleň není předmětnou stavbou dotčena.

3.4 **B.3.1.d) Vliv stavby na vodoteče, vodní zdroje**

Ochrana vod povrchových a podzemních a hospodárné využívání vodních zdrojů vyplývá ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Předmětná stavba se nenachází v CHOPAV.

Ochranná pásma vodních zdrojů

Stavba nezasahuje do žádného ochranného pásma vodního zdroje.

Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů

Stavba nezasahuje do žádného ochranného pásma přírodního léčivého zdroje.

Záplavová území

Stavba se nenachází v žádném stanoveném záplavovém území dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění.

Jedná se o stavbu, která neovlivní vodní poměry v daném území.

3.5 **B.3.1.e) Odpady**

V průběhu realizace stavby vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle platné legislativy na úseku odpadového hospodářství. Dle této legislativy je třeba postupovat při nakládání s odpady, tzn. vyřešení způsobu jejich skladování, dopravy, uložení, využívání, případného odstraňování.

3.5.1 PLATNÁ LEGISLATIVA

Nakládání s odpady je v současné době upraveno zákonem **č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů**, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek:

č. 382/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě

č. 383/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady

č. 384/2001 Sb. Vyhláška MŽP o nakládání s PCB

č. 237/2002 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků



- č. 294/2005 Sb.** Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 352/2005 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 341/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- č. 374/2008 Sb.** Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
- č. 93/2016 Sb.** Vyhláška o Katalogu odpadů
- č. 94/2016 Sb.** Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Povinnosti původců odpadů stanovuje § 16 výše uvedeného zákona o odpadech:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahující PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,



Poznámka:

Bude určen odpovědný pracovník, který bude odborně způsobilý a bude zajišťovat odborné nakládání s odpady. Tato osoba bude zastupovat původce odpadu (dodavatele stavby) při jednání s orgány státní správy.

- j) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností původce odpadu (dodavatele stavby) je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů v době realizace stavby. Zadavatel stavby smluvně zajistí s dodavatelem stavby odpovědnost v oblasti nakládání s odpady v plném rozsahu dle platné legislativy. Způsob nakládání s odpady bude původce odpadu (dodavatel) stavby dokladovat při kolaudaci stavby.

3.5.2 PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ Z VÝSTAVBY

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (dále jen PS) a stavebním objektům (dále jen SO).

Konkrétní množství odpadů z jednotlivých PS a SO jsou doložena v příloze č. 2 Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO. Souhrnné množství odpadů ze stavby je uvedeno v příloze č. 3 Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.) a také v následující tabulce č. 1. Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech PS a SO řazených dle profesí.

Tabulka č. 1 - Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby

Č.	Kód odpadu	Kategorie	Zařazení odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Jedn.	SUMA
1.	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístroje)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	1,5
2.	17 01 01	O	Vybouraný beton	Beton	kg	50,0
3.	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	70,0
4.	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	0,1
5.	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	0,1
6.	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	0,1
7.	17 04 11	O	Zbytky kabelů, vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,8
8.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny (I. třída těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	2,0
9.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny (II. třída těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	1,0
10.	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny (III. třída těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	0,5
11.	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	0,3
12.	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	0,5
13.	16 02 13*	N	Transformátory s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	5,0
14.	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrk z výhybky	Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	190,0

* Nebezpečné odpady jsou označeny dle Katalogu odpadů symbolem „*“



3.5.3 SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ

Železniční pražce

Nakládání s železničními pražci je v kompetenci SŽDC, s.o. O využití bude rozhodnuto na základě konečné kategorizace svrškového materiálu (v souladu s předpisem SŽDC „S3, díl XV - Vyzískaný materiál železničního svršku“), která se zpracovává po demontáži (resp. po vyjmutí z trati) a přesně vyhodnocuje konkrétní stav vyzískaného materiálu (nakládání s vyzískaným materiálem se bude řídit Směrnicí SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem ze dne 7.1. 2013).

V následující části je popsán způsob nakládání s vyřazenými pražci, které bude možno využívat nebo odstraňovat teprve na základě rozhodnutí SŽDC, s.o.:

- Betonové pražce (70 ks = 18 t, kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O)
Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Kovový odpad

(kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel, 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10, vše kategorie O)

Kovový odpad, zahrnující demontované ocelové konstrukce, kabelové rozvody a zbytky kabelů, je majetkem SŽDC s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC s.o. nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněně právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 2).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 0,9 t.

Výkopová zemina

(kód odpadu 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie odpadu O)

Na základě § 2 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se tento zákon nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Výkopová zemina v souvislosti s realizací stavby vznikne z výkopů kabelových tras.

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 2 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 1 t, do III. třídy těžitelnosti činí cca 0,5 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

V projektové dokumentaci je uvažováno s odstraněním zeminy na skládce odpadů skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulky č. 4). Na skládkách skupiny S - ostatní odpad je možnost využití zeminy jako technologického materiálu na zajištění skládky za účelem technického zabezpečení (použití pro překryvné vrstvy).



Poznámka:

Pokud na základě provedených rozborů, které provede dodavatel stavby, bude výkopová zemina splňovat podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, bude ji možné využít k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činnostmi postižených pozemků v zájmovém území stavby.

Dodavatel stavby odpovídá za dodržení podmínek stanovených platnou legislativou a požadavků příslušného orgánu státní správy.

Zbytky izolačních materiálů

(kód odpadu 17 06 04 - Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03, kategorie odpadu O)

Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulky č. 4).

Celkové množství činí cca 0,3 t.

Ostatní odpady

S následujícími materiály a zařízeními, které jsou majetkem SŽDC, s.o., bude nakládáno na základě rozhodnutí SŽDC, s.o. Jedná se o:

- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Odpady blíže neurčené, kategorie odpadu O/ - cca 0,1 t
- Vyřazená elektronická zařízení a přístroje /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 1,5 t
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 0,1 t

V případě, že výše uvedené materiály a zařízení nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, s.o., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno na základě požadavků platné legislativy v odpadovém hospodářství.

Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad (dle § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb.) je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (viz Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18.12. 2014). Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů se provádí v souladu s § 7 až § 9 zákona o odpadech.

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (dodavatel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Magistrát hlavního města Prahy/Krajský úřad Středočeského kraje). Pokud produkce nebezpečných odpadů nepřesáhne 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady obecní úřad obce s rozšířenou působností (Praha,



Říčany, Benešov, Votice). Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady jsou stanoveny v § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

➤ Demontovaná elektrická zařízení:

- transformátory s olejovou náplní (5 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12),

Demontovaná výše uvedená zařízení budou předána oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu.

➤ Štěrkové lože kontaminované (cca 190 t, kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

V rámci kolejových úprav (viz „SO 04-51-401 - Kolejové úpravy v ŽST Říčany“) v žst. Říčany dojde ke zrušení výhybky č. 7 a jejich přípojných polí. Rozsah snesení výhybky bude proveden mezi km 164,820 až 164,890, tedy v délce 70 m. Namísto snesené výhybky bude zřízena bezстыková kolej stejného svršku jako stávající části koleje č. 4.

Odtěžené štěrkové lože z výhybky č. 7 je v projektové dokumentaci zařazeno pod katalogové číslo 17 05 07*.

Dodavatel stavby bude dokladovat míru kontaminace odtěženého štěrkového lože provedenými chemickými analýzami dle platné legislativy (viz vyhláška MŽP ČR č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady).

Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné dekontaminovat na dekontaminační ploše (viz příloha č. 4, tabulka č. 6), případně uložit na skládce skupiny S - nebezpečný odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 5).

3.6 B.3.1.f) Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu a plán biologických rekultivací

Stavba nevyvolává trvalý ani dočasný dlouhodobý (dočasný nad 1 rok) zábor zemědělského půdního fondu.

3.7 B.3.1.g) Výpočet odvodů za odnětí půdy z lesního půdního fondu včetně výpočtu výše škod

Předmětná stavba nevyvolá zásah do lesních porostů (nezasahuje na pozemky určené k plnění funkcí lesa).

Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů) nebudou polohou předmětné stavby dotčena.



3.8 B.3.1.h) Vliv stavby na kulturní památky a archeologické nálezy

3.8.1 VLIV NA KULTURNÍ PAMÁTKY

V rámci stavby „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ nebudou dotčeny žádné kulturní památky ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

3.8.2 ARCHEOLOGIE

Vzhledem k tomu, že stavba bude probíhat na pozemcích, kde již v minulosti probíhaly zemní práce, nepředpokládá se výskyt archeologických nálezů.

Pokud však během stavebních prací dojde k archeologickým nálezům, je povinností investora splnit požadavky, které ukládá § 22 odst. 2 a § 23 odst. 2 a 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů:

- má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu akademie věd České republiky a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum,
- obdobně se postupuje, má-li se na takovém území provádět jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů,
- o archeologickém nálezu, který byl učiněn při provádění stavebních prací, musí být učiněno oznámení Archeologickému ústavu akademie věd České republiky nebo nejbližšímu muzeu buď přímo nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo,
- úhrada záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

3.9 B.3.1.i) Hluková studie

S ohledem na charakter stavby není hluková studie zpracována.

Pro **hluk z výstavby** je nutné dodržet hygienické limity, uvedené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Dodavatel stavby musí zajistit jejich dodržení. K omezení zatížení prostředí nadlimitním hlukem jsou doporučena následující technická a organizační opatření:

- Stavební práce budou prováděny pouze v denní době od 7 do 21 hodin, přičemž je vhodné všechny hlučné práce provádět od 8 do 16 hodin;
- Případné požadavky na noční práce je třeba v předstihu konzultovat s orgány hygienické služby, která stanoví další podmínky;
- Dle možností budou použity stroje s garantovanou nižší hlučností;
- Stacionární stavební stroje (zdroje hluku) se doporučuje obestavět mobilní protihlukovou stěnou s pohltivým povrchem (útlum 4 - 8 dB);



- Staveništní doprava bude podle možností vedena mimo obydlené zóny po hlavních komunikacích;
- Dotčené obyvatelstvo bude včas informováno o plánovaných činnostech.

3.10 B.3.1.j) Vliv vibrací

S ohledem na charakter stavby není vliv vibrací posuzován.

3.11 B.3.1.k) Rozptylová studie

Předmětná stavba svým charakterem nevyžaduje zpracování rozptylové studie.

3.12 B.3.1.l) Posouzení vlivu samotné stavby na kvalitu ovzduší

Ovlivnění kvality ovzduší lze rozdělit na dvě části, a to jednak po dobu provádění stavby a po dokončení stavby.

a) Ovlivnění kvality ovzduší v průběhu stavby

Lze předpokládat, že prakticky jediným zdrojem znečištění ovzduší v době realizace stavby v nejbližším okolí bude vlastní stavební doprava. Pro dopravu stavebních hmot a materiálů bude využívána především silniční doprava. Ke zvýšení koncentrací tuhých znečišťujících látek dojde pouze lokálně, a to především z výfukových plynů těžké mechanizace použité po dobu výstavby.

Zatížení ovzduší cizorodými látkami je možno minimalizovat těmito kroky:

- koordinací stavebních prací
- koordinací přesunů stavební techniky
- optimalizací dopravních tras a vytíženosti nákladních aut
- snižováním prašnosti klopením
- krytí sypkého materiálu při přepravě plachtou
- udržováním techniky v čistotě a hlavně v dobrém technickém stavu

Všechna tato opatření jsou v kompetenci dodavatele stavby. Zodpovědným pracovníkem za jejich dodržování je stavbyvedoucí. Při dodržování uvedených opatření lze vliv emisí tuhých znečišťujících látek na okolí považovat za nepodstatný.

b) Ovlivnění kvality ovzduší po dokončení stavby

Po své realizaci stavba neovlivní stávající stav kvality ovzduší.

3.13 B.3.1.m) Biologický průzkum

Předmětná stavba má technologický charakter, je realizována na pozemcích SŽDC, s.o. a ČD, a.s, kde není předpokládán trvalý výskyt zvláště chráněných živočichů či rostlin.



Biologický průzkum není z výše uvedených důvodů zpracován.

4 B.3.2 ZAPRACOVÁNÍ PODMÍNEK Z PROCESU EIA

Na základě vyjádření Ministerstva životního prostředí ČR (viz příloha č. 7), ze dne 8.8. 2016 pod č.j.: 42617/ENV/16, nepodléhá záměr „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

5 B.3.3 NÁVRH OPATŘENÍ K ELIMINACI NEGATIVNÍCH VLVŮ

- v okolí obytné zástavby bude stavební činnost prováděna pouze v době od 7 do 21 hodin,
- zkrátit provoz výrazných hlukových zdrojů v jednom dni, práci rozdělit do více dnů po menších časových úsecích (snížení ekvivalentní hladiny),
- včas informovat dotčené obyvatelstvo o plánovaných činnostech a umožnit jim tak odpovídající úpravu režimu dne,
- při výběrovém řízení na dodavatele stavby bude stanoveno jako jedno ze srovnávacích měřítek i specifikování garancí na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na celkovou délku stavby; ve výběrovém řízení zohlednit požadavky na používání moderních a progresivních postupů výstavby (s využitím méně hlučných a životnímu prostředí šetrných technologií).

6 ZÁVĚR

Jednotlivé složky životního prostředí jsou hodnoceny v příslušných kapitolách dokumentace, následně jsou navržena i opatření na minimalizaci negativních vlivů a to zejména po dobu výstavby. Z hlediska vlivů na životní prostředí není záměr stavby konfliktní.



7 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
ČD, a.s.	České dráhy, akciová společnost
ČR	Česká republika
ERTMS	Evropský železniční řídicí systém (European Rail Traffic Management system)
ETCS	Evropské vlakové zabezpečovací zařízení (European Train Control System)
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
MŽP	ministerstvo životního prostředí
NP	národní park
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
odst.	odstavec
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PS	provozní soubor
SO	stavební objekt
SŽDC, s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ŽST, žst.	železniční stanice

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- Biogeografické členění České republiky, Martin Culek a kolektiv, Enigma, Praha 1996
- Zpravodaje a Věstníky MŽP
- Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
- Vodohospodářský informační portál, Centrální evidence vodních toků, www.voda.gov.cz
- Hydroekologický informační systém VÚV TGM, <http://heis.vuv.cz/>
- Oblastní plány rozvoje lesů, <http://geoportal.uhul.cz/OprlMap/>
- Internetové stránky Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka: <http://www.vuv.cz/iso/>



9 SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Krajský úřad Středočeského kraje: Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ze dne 24.6. 2016 pod č.j.: 089428/2016/KUSK, spisová značka: SZ-089428/2016/KUSK/2
6. Magistrát hlavního města Prahy: Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ze dne 18.7. 2016 pod č.j.: MHMP 1244622/2016, spisová značka: S-MHMP 1098386/2016 OCP
7. Vyjádření Ministerstva životního prostředí ČR ze dne 8.8. 2016 (pod č.j.: 42617/ENV/16), jako ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k záměru „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“



SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Krajský úřad Středočeského kraje: Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „ETCS Praha Uhříněves - Votice“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ze dne 24.6. 2016 pod č.j.: 089428/2016/KUSK, spisová značka: SZ-089428/2016/KUSK/2
6. Magistrát hlavního města Prahy: Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „ETCS Praha Uhříněves - Votice“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ze dne 18.7. 2016 pod č.j.: MHMP 1244622/2016, spisová značka: S-MHMP 1098386/2016 OCP
7. Vyjádření Ministerstva životního prostředí ČR ze dne 8.8. 2016 (pod č.j.: 42617/ENV/16), jako ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k záměru „ETCS Praha Uhříněves - Votice“

Název akce	ETCS Praha Uhříněves - Votice	
Název části PD	Vliv stavby na životní prostředí	B.3
Počet listů	14 x A4	

ETCS Praha Uhřetěves - Votice**Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí**Číslo provozního
souboru/stavebního objektu

Název provozního souboru/stavebního objektu

Technologická část***Železniční zabezpečovací zařízení******Staniční zabezpečovací zařízení***

PS 04-51-101	Praha Uhřetěves - Votice, balízy ETCS
PS 04-51-102	Praha Uhřetěves - Votice, úpravy ZZ pro ETCS
PS 04-91-191	Praha Uhřetěves - Votice, RBC
PS 04-91-192	Praha Uhřetěves - Votice, úpravy v CDP Praha

Železniční sdělovací zařízení***Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů***

PS 04-51-201	Úprava a doplnění optických kabelů
PS 04-51-202	Úprava a doplnění sítě GSM-R
PS 04-51-203	Radiovníky
PS 04-91-201	Doplnění centrálních částí systému GSM-R

Stavební část***Inženýrské objekty******Železniční svršek a spodek***

SO 04-51-401	Kolejové úpravy v ŽST Říčany
--------------	------------------------------

Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů***Pozemní objekty budov***

SO 04-91-501	Praha Uhřetěves - Votice, stavební úpravy v CDP Praha
--------------	---

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

ETCS Praha Uhřetěves - Votice

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS 04-51-101	PS 04-51-102	PS 04-91-191	PS 04-91-192	PS 04-51-201	PS 04-51-202	PS 04-51-203	PS 04-91-201	SO 04-51-401	SO 04-91-501
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	Bez odpadů	2,00			Bez odpadů	Bez odpadů	Bez odpadů	Bez odpadů		
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t		1,00								
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		0,50								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t										
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t										
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t										0,05
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště	t										
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t									190,00	
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t										
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t										
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t										
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks										
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks										
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks									70,00	
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t										
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks										
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		0,10								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t										
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks										
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks										
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks		5,00								
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks										
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t										
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t										
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t										
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		0,10	0,20	0,500						
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t										
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t										
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg										
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg										
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t		0,20	0,10	0,10						0,08
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t									0,10	
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t									0,10	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks										
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks										
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t										
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t		1,00		0,50						
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t										
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks										
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks										
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks										
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks										
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t										
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t										
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t										
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t										
48	20 02 01	O	Pařezy	t										
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks										
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks										
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks										
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks										
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks										
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks										
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks										
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks										
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks										
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks										
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks										
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t										
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t										
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		0,10	0,10	0,10						
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reliéfových domků	t										
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks										
65	17 05 03	N	Kontaminovaná zemina	t										

Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)

ETCS Praha Uhřetěves - Votice

Č.	Katalog. č.	Kategorie	Zařazení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	2,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	1,00
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	0,50
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	0,05
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	190,00
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	70,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	Beton	t	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	Železo a ocel	t	0,10
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	5,00
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,80
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	0,48
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	0,10
34	07 02 99	O	Přístrojové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	0,10
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (výřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	1,50
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpovědné, zkratovače s porcelánovými izolátory	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	0,30
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Tabulka č. 1 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ - RECYKLACE (Kategorie O – kamenivo, cihla, beton, asfalt bez dehtu)

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Dolní Měcholupy	272 701 236 724 065 279	Recyklační středisko Dolní Měcholupy	FIRMA SVOBODA s.r.o. V Šáreckém údolí 132/15 160 00 Praha 6 - Dejvice	<ul style="list-style-type: none"> recyklace betonu (17 01 01), stavební suti (17 01 02, 17 01 03), netříděné stavební suti (17 01 07), živice (17 03 02) - požadovaná kusovitost do 0,5x0,5 m provozovna má povoleno nakládat i s dalšími odpady, vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 09 04 příjem výkopové zeminy (17 05 04) v omezeném množství recyklační středisko se nachází v k.ú. Dolní Měcholupy (p.p.č.: 595/7, 595/8, 595/10) v areálu bývalé kompostárny, odbočka z Kutnohorské ulice naproti betonárce Kámen Zbraslav
Záběhlice	602 205 963	Ing. Pavel Šnajdr (jednatel společnosti)	KARE Praha, s.r.o. Mezi Vodami 168/37 143 00 Praha 4 - Modřany	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Záběhlice (Chodovská ulice, vjezd u čerpací stanice LPG) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04
	606 738 606	Vlastimil Chval		

Tabulka č. 2 – SBĚR, VÝKUP ODPADŮ

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sběrna a výkupna Praha Dolní Měcholupy	602 296 073	Jan Belko	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Dolní Měcholupy (p.p.č.: 190/12, 190/19) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 02 01, 10 02 02, 10 02 10, 12 01 01, 12 01 01 O/N, 12 01 03, 12 01 03 O/N, 15 01 04, 16 01 03, 16 01 06, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 08 01, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 09*, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 33*, 20 01 36, 20 01 40
	271 085 208 271 085 313	Region Praha - Provozovna Praha		
Sběrna a výkupna Sedlčany	318 821 511 606 654 698	Martin Venclík	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> sběrna a výkupna se nachází v k.ú. Sedlčany (p.p.č.: 1541, 1544/1) - ulice Jateční 571, Sedlčany přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 01 O/N, 12 01 03, 12 01 03 O/N, 15 01 04, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 21*, 16 06 01*, 16 06 02*, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 33*, 20 01 36, 20 01 40
		Region Praha - Provozovna Sedlčany		

Tabulka č. 3 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ (Kategorie O)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovna Malešice	284 091 800	Dr. Ing. Aleš Bláha	Pražské služby, a.s. Pod šancemi 444/1 190 00 Praha 9 - Vysočany	<ul style="list-style-type: none"> spalovna se nachází v k.ú. Štěrboholy (ulice Průmyslová 615/32, 108 00 Praha 10) do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 07, 02 03 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 02 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Tabulka č. 4 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – ostatní odpad)

Místní název sklárky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Ďáblice	283 911 111	Jindřich Suchan	.A.S.A. spol. s r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice	<ul style="list-style-type: none"> sklárka skupiny S – ostatní odpad sklárka se nachází v k.ú. Ďáblice (Praha 8) celková projektovaná kapacita: 1 700 000 m³
K Obecníku	317 814 122 317 814 468	Tomáš Válek (jednatel společnosti)	COMPAG VOTICE s.r.o. Klášteří 883 259 01 Votice	<ul style="list-style-type: none"> sklárka skupiny S – ostatní odpad sklárka se nachází v k.ú. Votice (p.p.č.: 761/1, 762, 763/1, 771, 773) celková projektovaná kapacita: 500 000 m³
Příbyšice	317 723 329 608 241 028	Bohumil Rataj (ředitel společnosti)	Technické služby Benešov, s r.o. Na Spořilově 1371 256 01 Benešov u Prahy	<ul style="list-style-type: none"> sklárka skupiny S – ostatní odpad sklárka se nachází v k.ú. Příbyšice (p.p.č.: 1375/2, 1375/12, 1375/14, 1375/15, 1375/17, 1375/19, 1375/22, 1404/1, 1405/3, 1413/7, 1415/7, 2072/6, 2076/1, 2076/2, 2077, 2078/1, 2078/2) celková projektovaná kapacita: 268 000 m³
	317 723 311 608 241 042	Petr Fiala (odpovědná osoba)		

Tabulka č. 5 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – nebezpečný odpad)

Místní název sklárky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Čáslav	327 314 394 602 852 588	Ing. Radek Doležal (ředitel provozovny Čáslav)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> sklárka skupiny S - nebezpečný odpad se sektorem sklárky podskupiny S-OO3 sklárka se nachází v k.ú. Čáslav (p.p.č.: 1428/2, 1498/1, 1510/2, 1527/1, 1527/2, 2064/1, 2064/2, 2122/2, 2123) celková projektovaná kapacita: 7 000 000 m³ předpokládaný rok ukončení provozu: 2035
	327 314 394	Sklárka Čáslav		
Sklárka průmyslových odpadů Benátský vrch - Benátky nad Jizerou	326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> sklárka skupiny S – nebezpečný odpad sklárka se nachází v k.ú. Staré Benátky (p.p.č.: 5009/2, 5009/3, 5009/4, 5010/2, 5083/3, 5007/83, 5007/84, 5009/37) celková projektovaná kapacita: 1 400 000 m³ předpokládaný rok ukončení provozu: 2040
	326 362 282	Sklárka Benátský vrch		

Tabulka č. 6 – DEKONTAMINACE (Kategorie N – dekontaminace odpadů kontaminovaných ropnými uhlovodíky)

<i>Dekontaminační plocha</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Benátky nad Jizerou	326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Staré Benátky (v areálu skládky Benátský vrch, p.p.č.: 5009/2, 5083/3) • do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů v podskupině: 01 01, 01 03, 01 04, 01 05, 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06, 02 07, 03 01, 03 02, 03 03, 04 01, 04 02, 05 01, 05 06, 06 05, 06 09, 06 10, 07 01, 07 02, 07 03, 07 04, 07 05, 07 06, 07 07, 08 04, 10 01, 11 01, 12 01, 12 03, 13 04, 13 05, 13 08, 14 06, 15 02, 16 07, 17 01, 17 02, 17 03, 17 05, 17 08, 17 09, 19 01, 19 03, 19 05, 19 06, 19 07, 19 08, 19 09, 19 13, 20 01, 20 02 • projektovaná kapacita: 5 000 t/rok
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
Mratín	602 659 238	Ing. Luboš Bárta	DEKONTA, a.s. Dřetovice 109 273 42 Stehelčevy	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Mratín (p.p.č.: 243, 244, 249/5, 249/7, 249/8, 249/10) • do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 05 05*, 13 05 01*, 13 05 03*, 17 01 06*, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 17 09 03*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 13 01*, 19 13 03* • projektovaná kapacita: 5 000 t/rok
	724 318 621	Ing. Olga Skryjová		

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

V Praze dne: 24.6.2016
Číslo jednací: 089428/2016/KUSK
Spisová značka: SZ-089428/2016/KUSK/2
Vyřizuje: Bc. Alena Světlíková I. 777
Značka: OŽP/Svc

SUDOP PRAHA a.s.

Olšanská 1a

130 80 Praha 3

Stanovisko k záměru „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 17.6.2016 vaši žádost o vydání stanoviska dle § 45i k záměru „ETCS Praha Uhřetěves – Votice“. Jedná se o zřízení systému vlakového zabezpečovače ETCS L2, který umožňuje plnou kontrolu strojvedoucího a zajišťuje jeho informování o průběhu jízdy až do místa zastavení. Zároveň umožňuje dosáhnout optimálních jízdních charakteristik, které mohou zajistit vyšší propustnost na trati vybavené ETCS L2. Stavbou je zasažen traťový úsek Olbramovice (obvod Votice) – Praha Uhřetěves a navazující odbočné tratě Postupice – Benešov u Prahy, Čerčany – Poříčí n.S., Hvězdovice – Čerčany a Olbramovice – Sedlčany. V rámci stavby budou přímo upravovány železniční stanice (dále jen ŽST): Praha – Uhřetěves; Říčany; Strančice; Senohraby; Čerčany; Benešov u Prahy a ŽST Olbramovice.

Dovolujeme si Vás upozornit, že traťový úsek Praha – Uhřetěves a ŽST Praha – Uhřetěves nespádají do území v působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje.

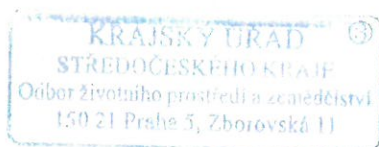
Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4, písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme v souladu s ust. §45i zákona č. 114/1992 Sb., že **na území v působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje, lze vyloučit** významný vliv předloženého záměru „ETCS Praha Uhřetěves – Votice“, samostatně i ve spojení s jinými záměry, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Zdůvodnění stanoviska: Trasa úseků dotčených navrhovaným záměrem se v některých částech nachází v blízkosti evropsky významné lokality (EVL) Dolní Sázava CZ0213068 s předmětem ochrany lokalita hořavky duhové, velevruba tupého. Jedná se o traťový úsek Čerčany – Poříčí n.S. ve vzdálenosti od předmětné EVL cca 25 m a úsek Hvězdovice – Čerčany, vzdálený od předmětné

č.j. 089428/2016/KUSK

strana 2 / 2

EVL cca 16 m. Hranice EVL Dolní Sázava také prochází pod železničním mostem žst. Čerčany – stavební práce budou probíhat pouze ve stavešdlové ústředně a nedojde k přímému dotčení předmětné EVL. Vzhledem k těmto skutečnostem a charakteru navrhovaného záměru, v rámci něhož stavební práce v dotčených úsecích proběhnou výlučně v prostoru již provozované dráhy, lze předpokládat, že nebude mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost této EVL. Ptačí oblast se v řešeném území ani v jeho blízkosti nenachází.



Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Mgr. Pavel Vaňhát
vedoucí oddělení ochrany přírody
a krajiny



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí

PIL



SU A0029145

SUDOP PRAHA a.s.
Ing. Hana Staňková
Olšanská 1a
13080 Praha 3 - Žižkov

Váš dopis zn. Č. j.
16/002929/202 MHMP 1244622/2016
Sp. zn.
S-MHMP 1098386/2016 OCP

Vyřizuje / linka
Ing. M. Stehlíková/4217
Počet listů / příloh
1/1

Datum
18.7.2016

Věc: ETCS Praha Uhřetěves - Votice - stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy (dále jen OCP MHMP), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), po posouzení záměru „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ doručeného dne 17.6.2016 na podkladě předložené dokumentace vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění: Nejbližší EVL od navrhovaného záměru je EVL Milíčovský les, která je od záměru vzdálena vzdušnou čarou cca 2 km. Předmětem ochrany v této EVL je prioritní druh tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*). Tesařík obrovský se vyvíjí především v dubu, pouze vzácně v jilmu a ořešáku, uváděn je i jasan a vrba. Vyhledává zejména osluněné stromy na okrajích lesů, v alejích, prosvětlených porostech na svazích a solitérní stromy na loukách a pastvinách (výjimečně v intravilánech). Napadá hlavně starší živé stromy, vývoj probíhá pod kůrou a později ve dřevě kmenů i silných větví v korunách.

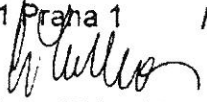
Délka vývoje je ca 3-5 let. V přírodě se dospělý brouk vyskytuje od konce května do srpna, maximum výskytu je od poloviny června do poloviny července. Brouci mají večerní a noční aktivitu, přes den se zpravidla zdržují v úkrytech a v korunách stromů. Ohrožení tesaříka obrovského je především způsobeno upuštěním od tradičních způsobů lesního a pastevního hospodaření (střední a výmladkové lesy), které v lesích vedlo ke zvýšení zápoje korun a tím zastínění kmenů, na pastvinách pak k likvidaci solitérních stromů. Dále je ohrožen likvidací

starých listnatých stromů, zejména dubů, na lokalitách výskytu. Na lesostepních lokalitách i v alejích představuje významný faktor ohrožení zarůstáním náletem. Navrhovaný záměr s ohledem na svůj charakter nemůže významně ovlivnit populaci tesaříka obrovského v uvedené EVL. Vlivem realizace záměru nedojde ke změně charakteru biotopu. Nedojde ke kácení dřevin v EVL, charakter porostů a jejich druhové složení bude zachováno. Biotopové podmínky tesaříka obrovského tak zůstanou zachovány.

Ptačí lokality nejsou na území hlavního města vymezeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 /25/


Ing. Jana Cibulková
vedoucí oddělení posuzování
vlivů na životní prostředí
Odbor ochrany prostředí

Příloha: dokumentace



ODESÍLATEL:

Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

ADRESÁT:

SUDOP Praha a.s.
Ing. Hana Staňková
Olšanská 1a
130 80 Praha 3

V Praze dne 8. srpna 2016
Čj.: 42617/ENV/16
Vyřizuje: Ing. Lišková
Tel.: 267 122 313

Věc: „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ – vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Dopisem ze dne 15. 6. 2016, doručeným dne 17. 6. 2016, jste se obrátili na Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“), odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence (dále jen „OPVIP“) s žádostí o vyjádření, zda je nutno výše uvedený záměr posoudit z hlediska zákona.

Z předložených materiálů vyplývá, že předmětem záměru je zřízení zabezpečovacího zařízení European Train Control System (dále jen „ETCS“) na trati Praha Uhřetěves - Votice na území Středočeského kraje a Hlavního města Prahy. Stavba představuje úpravu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení, instalaci baliz ETCS do kolejiště, centrálního stacionárního subsystému Radio Block Centre (dále jen „RBC“), kolejové úpravy v žst. Říčany a úpravu dispečerského sálu v Centrálním dispečerském pracovišti Praha (dále jen „CDP“), kde budou zřízeny příslušné stolové sestavy a upravena elektroinstalace a rozvody. Realizací záměru dojde rovněž k úpravě železničního sdělovacího zařízení. Záměrem budou dotčeny železniční stanice a zastávky na traťovém úseku Praha Uhřetěves – Votice. Systém ETCS L2 je požadavkem Evropské unie na zabezpečení evropského železničního systému. Balízy ETCS budou instalovány do středu kolejí k rozhodným bodům jízdy (návěstní body, krajní výhybky atd.), a to ve všech kolejích v železniční stanici a koridorových traťových úsecích. K instalaci ETCS se váží i úpravy současných zabezpečovacích zařízení tak, aby přenášely potřebné informace

Ministerstvo životního prostředí

do RBC. Subsystem RBC je rádiem podporovaný interoperabilní vlakový zabezpečovač, který zajišťuje bezpečný pohyb vlaků po trati. RBC bude umístěno v místnostech CDP, které budou upraveny pro potřeby jednotlivých typových pracovišť. Úpravy sdělovacích zařízení představují úpravy a doplnění optických kabelů, které budou sloužit k napojení tratí a CDP Praha systémem GSM – R. GSM – R představuje komunikační systém, který zprostředkovává komunikaci mezi objekty na trati a obsluhou vlaku. Pro dosažení požadované úrovně pokrytí bude nutné instalovat nové radiovodňky. V rámci kolejových úprav dojde ke zrušení výhybky č. 7 v žst. Říčany, která bude nahrazena kolejovým polem mezi žkm 164,820 a 164,890. Ve směru bývalé vlečky dojde ke snesení svršku do úrovně seřaďovacího návěstidla. Stavební záměr je umístěn na pozemcích Českých drah a. s. a Správy železniční dopravní cesty s. o. Vzhledem k rozsahu a obsahu stavby nedojde ke změnám hranic ochranného pásma dráhy.

Realizací záměru nedojde ke zvýšení maximální traťové rychlosti ani k navýšení počtu vlaků. Bude se jednat pouze o doplnění elektronických zařízení v rámci stávající infrastruktury bez nutnosti významných stavebních zásahů. Z tohoto důvodu MŽP, OPVIP dospělo k názoru, že se nejedná o významnou změnu záměru, která by mohla mít významný negativní vliv na životní prostředí.

Na základě prostudování podkladových materiálů, výkladů MŽP a výše uvedeného Vám sdělujeme, že záměr „ETCS Praha Uhřetěves - Votice“ nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona, a to v případě zachování výše uvedených parametrů a činností.

Mgr. Evžen Doležal v. r.

Na vědomí:

- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
- Správa železniční dopravní cesty s. o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1
- MŽP, OVSS I – Praha, zde

**Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě**

Ověřuji pod pořadovým číslem **88526798-3407-160831134025**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 2 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 392771284 byla systémem přenesena dne 12.08.2016 v 15:31:26. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 31.08.2016 v 13:40:31. Datová zpráva byla opatřena zaručenou elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb. Údaje o zaručené elektronické značce: číslo kvalifikovaného systémového certifikátu **1C 44 C7**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstvo vnitra České republiky [IČ 00007064]**. Elektronická značka byla označena časovým razítkem. Datum a čas **15.08.2016 07:11:37**, číslo kvalifikovaného časového razítka **2D C9 1F**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Ministerstvo životního prostředí

Adresa: Vršovická 1442/65, 10000 Praha 10, CZ

ID datové schránky: 9gsaax4

Typ uživatele: Spisová služba

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl opatřen vícenásobnou zaručenou elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručené elektronické značky byla ověřena dne 31.08.2016 v 13:40:41. Zaručená elektronická značka byla shledána platnou (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného systémového certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných systémových certifikátů vydanému k datu 31.08.2016 05:52:03. Údaje o zaručené elektronické značce č. 1: číslo kvalifikovaného certifikátu **00 AA 08 E0**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **ICA - Qualified Certification Authority, 09/2009, První certifikační autorita, a.s.** pro podepisující osobu (označující osobu) **DaS MŽP, Ministerstvo životního prostředí**. Elektronická značka nebyla označena časovým razítkem.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl označen samostatným časovým razítkem, založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb. Platnost časového razítka byla ověřena dne 31.08.2016 v 13:40:40. Údaje o časovém razítku č. 2: datum a čas **12.08.2016 15:31:25**, číslo kvalifikovaného časového razítka **2D C9 1B**, kvalifikované časové razítko bylo vydáno akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Vystavil: Městská část Praha 3

Pracoviště: Městská část Praha 3

V Praze dne 31.08.2016

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla: 

Dana Hryzáková

Otisk úředního razítka:



88526798-3407-160831134025

Poznámka:

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.