

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



SZDC, 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. PETR NEKULA

Garant profese:

-

Středisko:

SILNIC A DALNIC

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:

**Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice,
2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Číslo smlouvy:

11 271 208

Projektový stupeň:

PD

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST
VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Datum:

29.02.2012

Číslo části:

B.3

Název přílohy:

VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Měřítko:

-

Počet formátů:

39xA4

Číslo přílohy:

1

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	STRUČNÝ POPIS STAVBY Z HLEDISKA ÚČELU A FUNKCE	3
2	BIOREGION	4
2.1	CIDLINSKO - CHRUDIMSKÝ BIOREGION	4
2.1.1	Horniny a reliéf.....	4
2.1.2	Podnebí.....	4
2.1.3	Půdy.....	4
2.1.4	Biota.....	5
2.2	TŘEBECHOVICKÝ BIOREGION	5
2.2.1	Horniny a reliéf.....	5
2.2.2	Podnebí.....	5
2.2.3	Půdy.....	5
2.2.4	Biota.....	5
3	OCHRANA PŘÍRODY	6
3.1	ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ (NP, CHKO, NPR, PR, NPP, PP)	6
3.1.1	Přírodní rezervace Kostecký zámekský park	6
3.2	NATURA 2000.....	8
3.2.1	Evropsky významná lokalita Orlice a Labe	8
3.3	VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY	10
4	VLIV NA MIMOLESNÍ ZELENĚ	10
5	VLIV NA LESNÍ POROSTY	11
6	VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND	11
7	VLIV NA KULTURNÍ PAMÁTKY A ARCHEOLOGII.....	11
7.1	VLIV NA KULTURNÍ PAMÁTKY	11
7.2	ARCHEOLOGIE	11
8	VLIV NA VODOTEČE A VODNÍ ZDROJE.....	12
9	VLIV NA OVZDUŠÍ.....	13
10	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ.....	14
10.1	PLATNÁ LEGISLATIVA	14
10.2	MNOŽSTVÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ.....	16
10.3	SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ	17
10.3.1	Smýcená dřevní hmota.....	17
10.3.2	Vybouraný beton.....	17
10.3.3	Stavební suť	18
10.3.4	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu (živičný kryt).....	18
10.3.5	Železniční pražce	18
10.3.6	Kovový odpad	19
10.3.7	Výkopová zemina	19
10.3.8	Štěrkové lože ze železničního svršku	20
10.3.9	Laminát z demolic reléových domků.....	21
10.3.10	Ostatní odpady.....	21
10.3.11	Nebezpečný odpad	21
11	HLUK	23
12	ZÁVĚR.....	23
13	POUŽITÉ ZKRATKY	24
14	PODKLADY	24
15	SEZNAM PŘÍLOH	24

1 ÚVOD

1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Přípravná dokumentace stavby
<u>Charakter stavby:</u>	Dosažení požadované přepravní kapacity trati
<u>Místo stavby:</u>	Železniční trať Kostelec nad Orlicí – Týniště nad Orlicí (dle rozdělení v JŘ ČD a.s.: železniční trať č. 021 Týniště nad Orlicí – Letohrad, dle rozdělení v TTP: železniční trať č. 513A Letohrad - Týniště nad Orlicí) Železniční trať Častolovice – Rychnov nad Kněžnou (dle rozdělení v JŘ ČD a.s.: železniční trať č. 022 Častolovice – Solnice, dle rozdělení v TTP: železniční trať č. 513C Častolovice - Solnice)
<u>Kraj:</u>	Královéhradecký
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Kostelec nad Orlicí, Rychnov nad Kněžnou
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Kostelec nad Orlicí, Týniště nad Orlicí, Rychnov nad Kněžnou
<u>Městský úřad:</u>	Kostelec nad Orlicí, Týniště nad Orlicí
<u>Městys:</u>	Častolovice
<u>Obecní úřad:</u>	Čestice, Lípa nad Orlicí, Synkov-Slemeno, Tutleky
<u>Katastrální území:</u>	Kostelec nad Orlicí, Častolovice, Čestice u Častolovic, Lípa nad Orlicí, Týniště nad Orlicí, Synkov, Slemeno u Rychnova nad Kněžnou, Tutleky, Jámy u Rychnova nad Kněžnou, Rychnov nad Kněžnou.
<u>Objednatel dokumentace:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<u>Organizační složka objednatele:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1 772 58 Olomouc
<u>Nadřízený orgán:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město

Zhotovitel dokumentace:

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a/2643
130 80 Praha 3 - Žižkov
IČ: 25793349
DIČ: CZ25793349

1.2 Stručný popis stavby z hlediska účelu a funkce

Tato stavba vychází ze zpracovaného investičního záměru, jehož účelem bylo navrhnout jak stavební, tak technologické úpravy, které zvýší kapacitu traťového úseku Týniště - Častolovice - Solnice. Vzhledem k investiční náročnosti realizace stavby jako celku bylo rozhodnuto o jejím rozdělení na jednotlivé etapy. Tato dokumentace navazuje na výše uvedený investiční záměr a zabývá se úsekem Častolovice (včetně) – Rychnov nad Kněžnou (včetně) a navazujícími mezistaničními úseky.

Akce vychází z podnikatelského záměru SŽDC s.o. a ze zpracovaného záměru ČD a.s. Úpravy na jednotlivých traťových úsecích a krajních dopravních se dle Stavebního zákona 183/2006, §79 se řadí mezi stavby signální a monitorovací zařízení umístěvaná na stávajících stavbách.

Zvýšení kapacity předmětného úseku se dosahuje především rekonstrukcí stanic Častolovice a Rychnov nad Kněžnou. Potřebné propustnosti trati v úseku mezi Častolovicemi a Rychnovem nad Kněžnou je pak dosaženo návaznou stavbou výhybny Synkov, která je zařazena do další etapy výstavby.

Výsledkem všech navržených úprav je snaha zvýšit kapacitu trati, snížit provozní náklady a zajistit technický soulad s normami a předpisy. Tímto je dosaženo zvýšení konkurenceschopnosti železniční dopravy vůči silniční dopravě a postaveny základy pro převedení přepravy nákladů zpět na železniční dopravu. Zároveň je těmito stavbami dosaženo lepšího organizování dopravy, které přináší možnost pečlivěji dodržovat jízdní řád a tím dosáhnout zvýšení spolehlivosti a atraktivity i u cestující veřejnosti.

Nezbytnost stavby je dána fyzickou i morální zastaralostí dnešního staničního zabezpečovacího zařízení, které v současné době dosluhuje a použitou technologií již nevyhovuje současným standardům. Morální a technická zastaralost je společným znakem i u ostatních technologických zařízení, jako je sdělovací a silnoproudé zařízení. V rámci stavby proto dochází i k výměně sdělovacího zařízení, které neumožňuje automatický provoz a dostatečné informování cestujících o řádné dopravě a případných mimořádnostech. Zároveň je nutné v jednotlivých stanicích zajistit elektrický ohřev výhybek v zimních měsících a tím zvýšit spolehlivost přestavování výhybek. Zároveň dojde k úpravě osvětlení v jednotlivých železničních stanicích a to především zapojením do dálkového řízení. Dále bude zajištěno dostatečně spolehlivé napájení technologických celků v železničních stanicích. Nová technologická zařízení budou stavbou zřízena v žst. Častolovice, žst. Rychnov nad Kněžnou a v mezistaničních úsecích Kostelec nad Orlicí - Častolovice, Častolovice - Týniště nad Orlicí, Častolovice - Rychnov nad Kněžnou.

V rámci této stavby je vyměněna většina PZS (typu SSSR či AŽD 71), které nevyhovují podmínkám pro dálkově řízenou trať ani normě ČSN 34 2650. Zařízení typu AŽD 71 jsou však přednostně upravována pro využití v dalším provozu. Na vybraných přejezdech dojde k doplnění signalizace pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

Neodmyslitelnou součástí stavby jsou i kolejové úpravy v jednotlivých stanicích, jedná se zejména o:

- Žst. Častolovice, kde dojde k celkové změně kolejové konfigurace s vytvořením nových nástupišť s hranou 550 mm nad temenem kolejnice
- Žst. Rychnov nad Kněžnou, kde dojde k zjednodušení konfigurace kolejiště a budou zřízeny nová nástupiště s hranou 550 mm nad temenem kolejnice

Nově zřizovaná technologická zařízení je pak stavbou navrženo umisťovat do nových samostatných technologických objektů, které budou přednostně umisťovány na pozemky SŽDC, s. o.

Nově zřizované kabelové trasy v mezistaničních úsecích tratě budou situovány souběžně s kolejí a na pozemku dráhy. V případě křížení kabelových tras s vodotečí budou kabely uloženy v kabelových žlebech umístěných na konstrukci mostů a propustků. V případě křížení s komunikacemi, budou kabely umístěny v chráničkách.

2 BIOREGION

Zájmové území stavby leží dle biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) v Cidlinsko - Chrudimském a Třebechovickém bioregionu. Dále je uvedena stručná charakteristika bioregionů.

2.1 Cidlinsko - Chrudimský bioregion

2.1.1 Horniny a reliéf

V bioregionu převažují slíny svrchního turonu až koniak, tvrdé slínovce (inoceramové opuky) tvoří polohu na rozhraní obou stupňů, na jihozápadě a severovýchodě vystupují slínité horniny středního až spodního turonu. Reliéf ve slínech charakterizuje mírně zvlněná pahorkatina se širokými, často kotlinovitými údolími, v oblasti teras jsou typické plošiny, na spraších slabě skloněné roviny. Nad plochý reliéf ojediněle vystupují svědecké vrchy a suky. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30 - 75 m. Typická výška bioregionu je 220 - 300 m (Culek, 1996).

2.1.2 Podnebí

Dle Quitta leží převážná část území v teplé oblasti T 2, pouze okrajové části území leží v relativně teplých mírně teplých oblastech MT 11, MT 10 a MT 9.

2.1.3 Půdy

Charakteristické jsou velké ostrovy pararendzin typických, kambizemních i pseudoglejových a to zvláště severovýchodně od Hradce Králové (Culek, 1996).

2.1.4 Biota

Bioregion leží zčásti v termofytiku, menší část se rozkládá i v mezofytiku. Zaujímá fytogeografický okres 14. Cidlinská pánev a část fytogeografického okresu 15. Východní Polabí. Vegetační stupeň je kolinní až suprakolinní. Potenciální přirozenou vegetací většiny území jsou dubohabřiny, představované zejména asociací *Melampyro nemorosi-Carpinetum*, které ve vlhčích polohách přecházejí i v asociaci *Tilio-Betuletum* (Culek, 1996).

2.2 Třebechovický bioregion

2.2.1 Horniny a reliéf

Geologická stavba je velmi jednoduchá, nicméně vysoce specifická. Na podkladu turónských slínů se zachovaly rozsáhlé terasové plošiny, tvořené kyselými říčními štěrkopísky, místy s tenkým pokryvem vátých písků. Reliéf je monotónní – převažují terasové plošiny, členěné nepříliš četnými, nevýraznými a jen 10 - 25 m hlubokými údolími. Osu území tvoří velmi ploché údolí Orlice (Culek, 1996).

2.2.2 Podnebí

Dle Quitta leží bioregion na hranici oblasti teplé T2 a mírně teplé MT 11, převažuje však mírně teplý charakter. Bioregion je dobře dotován srážkami, které stoupají od východu. Zimy bývají téměř bez sněhu.

2.2.3 Půdy

Na kyselých štěrkopíscích převládají kyselé arenické kambizemě s přechody do kambizemních podzolů. V nivách jsou vyvinuty převážně glejové fluvizemě, podél Divoké Orlice typické fluvizemě (Culek, 1996).

2.2.4 Biota

Bioregion je tvořen mezofytikem. Vegetační stupeň dle Skalického je suprakolinní. Významnou plochou potenciální vegetace zaujímá niva Orlice s luhy (*Pruno-Fraxinetum*). Charakteristickým prvkem jsou bažinné olšiny (*Alnion glutinosae*, zejména *Carici elongatae-Alnetum*). Přirozenou náhradní vegetací tvoří zejména vlhké louky svazů *Molinion* i *Calthion*. Převažuje běžná fauna větších druhotných lesních komplexů, prostoupených kulturní stepí, s torzy mokřin (Culek, 1996).

3 OCHRANA PŘÍRODY

3.1 Zvláště chráněná území (NP, CHKO, NPR, PR, NPP, PP)

Dle zákona o ochraně přírody č. 114/1992 Sb. jsou podle § 14 definovány kategorie zvláště chráněných území:

(1) Území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná lze vyhlásit za zvláště chráněná; přitom se stanoví podmínky jejich ochrany.

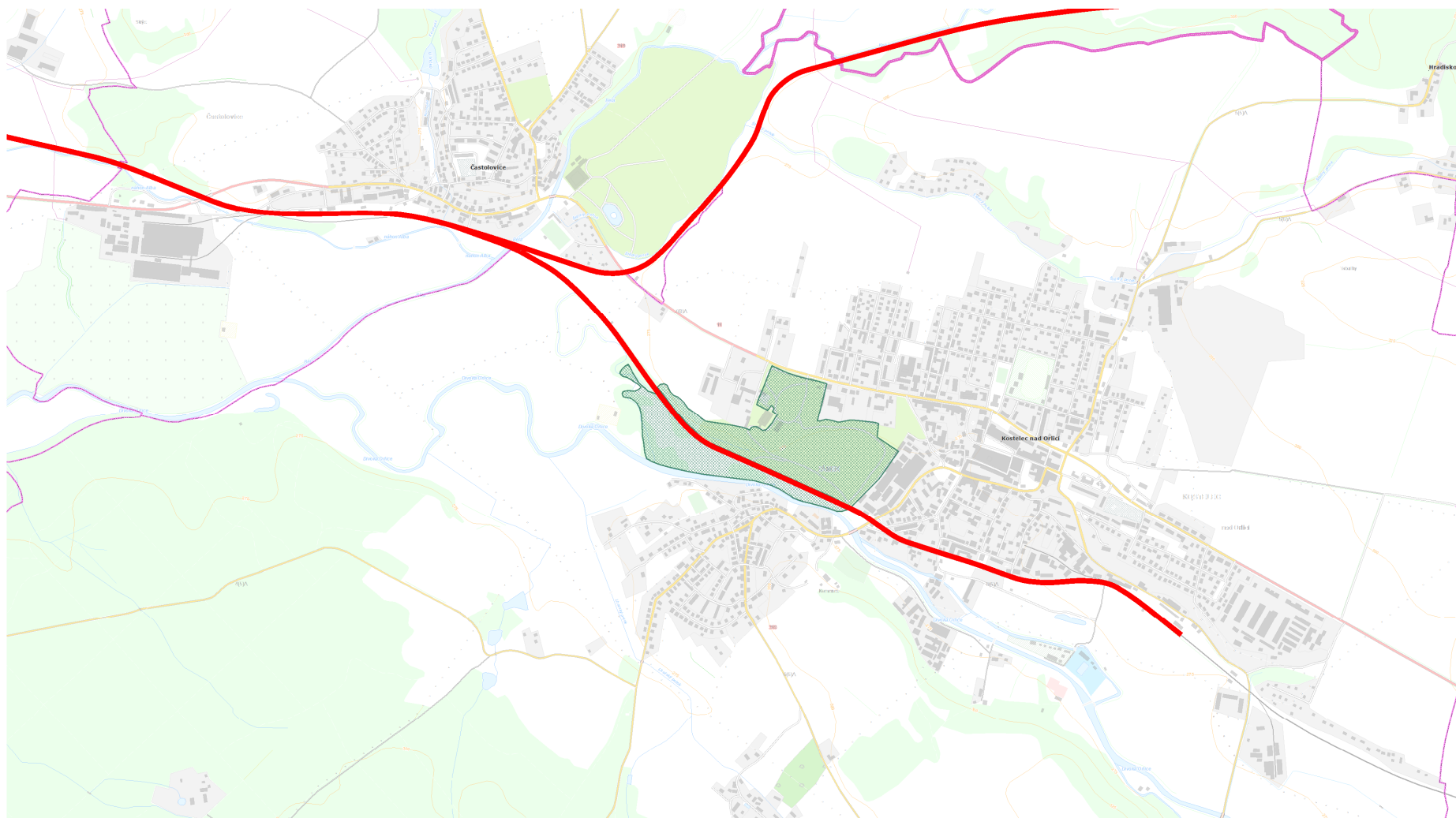
(2) Kategorie zvláště chráněných území jsou

- 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)

V traťovém úseku Častolovice - Kostelec nad Orlicí je trať vedena uvnitř Kosteleckého zámeckého parku, který je evidován jako přírodní rezervace. Stavbou není zasažena vlastní rezervace, nicméně je dotčeno její ochranné pásmo, které ze zákona činí 50 m.

3.1.1 Přírodní rezervace Kostecký zámecký park

Důvodem zřízení přírodní rezervace byla ochrana starých výsadeb stromů, převážně cizího původu. Přirozený rostlinný kryt zůstal zachován pouze v okrajových částech parku, v jeho lesní části, kde rostou hájové druhy bylin, a na loukách v nivě Orlice s bohatým porostem bledule jarní (*Leucojum vernum*). Vzhledem k umělému biotopu však lze těžko posoudit, které divoce rostoucí byliny zde jsou původní a které sem byly k obohacení porostů přeneseny uměle – ke druhé skupině patří např. kandík psí zub (*Erythronium dens-canis*). Z umělých výsadeb dnes již mohutných starých stromů stojí za zmínku topol Wilsonův (*Populus wilsonii*), donedávna jediný strom tohoto druhu v ČR, dále mohutní jedinci jedlovce kanadského (*Tsuga canadensis*), liliovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*) aj. Ze vzácnějších druhů hub zde byly nalezeny muchomůrka Beckerova (*Amanita beckeri*), dosud známá ve Východních Čechách jen odtud, lesklokorka Pfeifferova (*Ganoderma pfeifferi*), mimořádně vzácný druh známý z Východních Čech pouze ze dvou lokalit, šťavnatka šarlatová (*Hygrocybe coccinea*) a rezavec dubový (*Inonotus dryadeus*). Hnízdí zde druhy s vazbou na hajní a parkové prostředí: žluna zelená (*Picus viridis*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), brhlík lesní (*Sitta europaea*) a sedmihlásek hajní (*Hipolais icterina*). V podzemních prostorách hospodářské budovy zimuje kriticky ohrožený vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*).



Název území		Rozloha	Datum vyhlášení
PR	Kostelecký zámecký park	29,46 ha	01.12.1995

3.2 Natura 2000

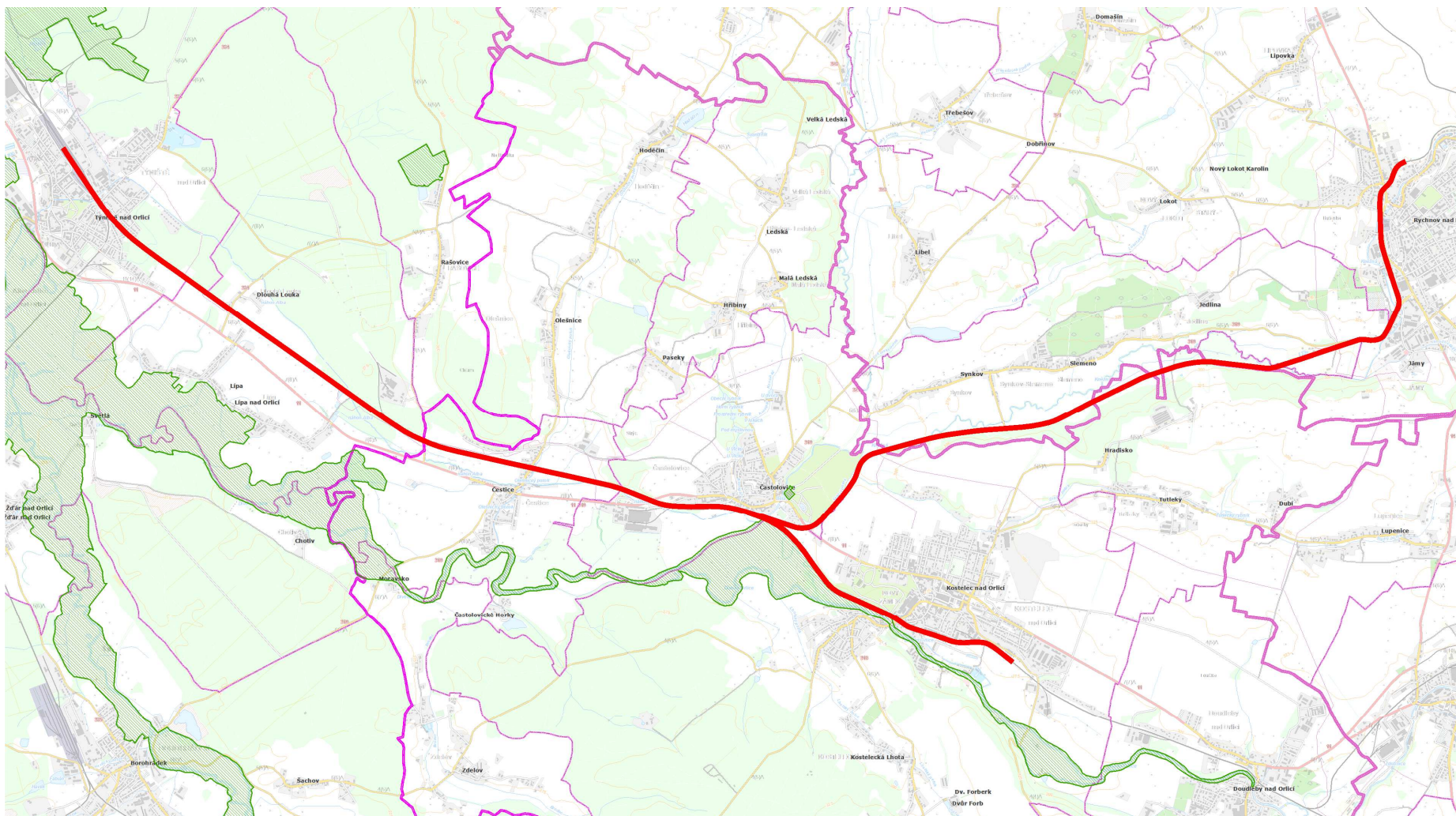
Natura 2000 (definice zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo 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 ani do ptačích oblastí. Nejbližším územím soustavy Natura 2000 je lokalita EVL - CZ0524049 - Orlice a Labe.

Uvedená lokalita Natura 2000 není dotčena.

3.2.1 Evropsky významná lokalita Orlice a Labe

Jedná se o velmi zachovalou a funkční nivu toku Orlice s přirozeným meandrujícím korytem, četnými slepými rameny a charakteristickou lužní a nivní vegetací. Tok Orlice mimo intravilán města Hradce Králové je minimálně regulován zásahy do koryta (pouze kamenné záhozy v nejvíce erodovaných částech – v místech ohrožení zástavby v obcích apod.). Povodňové průtoky výrazně ovlivňují erozní činnost toku. Vznikají meandry, odstavují se nová slepá ramena, zatímco ve starých ramenech probíhá proces zazemňování. Niva Orlice představuje významný a rozsáhlý ekosystém s fungujícími přírodními procesy a vysokou diverzitou sukcesních stadií. Díky přeměně většiny ploch orné půdy na trvalé travní porosty se v posledních letech snížila eutrofizace a nitrifikace břehových porostů. V korytě Orlice se po celé délce nachází šterkovité až písčité náplavy se sporadickou vegetací - rdesno pepřík (*Persicaria hydropiper*), chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*). Makrofytní vegetaci vodních toků reprezentují roztroušené porosty lakušníku vzplývavého (*Batrachium fluitans*). Velmi cenná jsou slepá ramena a tůň v nivě Orlice s výskytem řady ohrožených druhů. Zpravidla se jedná o vodní plochy s vyšší druhovou diverzitou vodních makrofyt, např. bublinatka jižní (*Utricularia australis*), růžkatec ostnitý (*Ceratophyllum demersum*), voďanka žabí (*Hydrocharis morsus-ranae*), řezan pilolistý (*Stratiotes aloides*), okřehek trojbrázdý (*Lemna trisulca*), rdest ostrolistý (*Potamogeton acutifolius*), rdest alpský (*P. alpinus*), rdest dlouholistý (*P. praelongus*), žebratka bahenní (*Hottonia palustris*), stolísteček přeslenitý (*Myriophyllum verticillatum*), stolísteček klasnatý (*M. spicatum*), hojně stulík žlutý (*Nuphar lutea*) apod. Na bahnitě substráty zazemněných slepých ramen a rybníků je vázána eutrofní vegetace, k jejím dominantám patří žabník jitrocelový (*Alisma plantago-aquatica*), žabník kopinatý (*A. lanceolata*), zblochan vzplývavý (*Glyceria fluitans*), rdesno pepřík (*Persicaria hydropiper*), rukev obojživelná (*Rorippa amphibia*), halucha vodní (*Oenanthe aquatica*), šípka vodní (*Sagittaria sagittifolia*), šmel okoličnatý (*Butomus umbellatus*) aj. Rozsáhlé monocenózy podél břehů Orlice (pásky až do 10 m šířky), ale i v podmáčených terénních depresích v nivě toku hojně tvoří říční rákosiny s dominantní chrasticí rákosovitou (*Phalaris arundinacea*) a ostřicí Buekovou (*Carex buekii*).



Název území		Rozloha	Datum vyhlášení
EVL	Orlice a Labe	2683,18 ha	22.12.2004

3.3 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.

Křížení stavby s VKP dle § 3 zákona č. 114/1992 Sb.

Rekonstrukcí železničního mostu v km 58,157 (viz „SO 02-14-02-01 - Žst. Častolovice, most v km 58,157), který leží v obvodu žst. Čelákovice, dojde k zásahu do vodního toku Konopáč. Vodní tok je, dle § 3 zákona č. 114/1992 Sb., významným krajinným prvkem. K zásahu do významného krajinného prvku je, dle § 4 odst. 2) zákona č. 114/1992 Sb., nezbytné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

Popis technického řešení SO 02-14-02-01 - Žst. Častolovice, most v km 58,157:

Z důvodu směrového posunu os kolejí je nutné provést rozšíření nosné konstrukce mostu vlevo ve směru staničení. Stávající nosnou konstrukci tvoří železobetonová prostě uložená deska, která bude rozšířena pomocí římsového železobetonového nosníku uloženého na stávající opěry. Dále budou rozšířeny římsy na křídlech a opraveny dilatační spáry. Vpravo ve směru staničení bude provedena rekonstrukce říms včetně dilatačních spár. Na celém mostě bude provedena nová izolace. Na obou stranách mostu bude provedeno nové zábradlí, na výtoku bude opraveno odláždění koryta vodoteče.

Kabelové trasy kříží vodní toky, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 kapitoly 8 - Vliv na vodoteče a vodní zdroje (křížení však bude mimoúrovňové, to znamená, že kabely budou uloženy v kabelových žlabech umístěných na konstrukcích mostů a propustků).

Křížení stavby s VKP dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Stavba nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

4 VLIV NA MIMOLESNÍ ZELENĚ

Po vytýčení obvodu stavby v terénu budou přesně specifikovány stromy, které bude nutné ochránit před vlivem stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061. Detailní dendrologický průzkum (včetně upřesněného seznamu kácené mimolesní zeleně) proběhne v rámci zpracování projektu stavby (dokumentace pro stavební povolení), z důvodu upřesnění záborů a možného vývoje velikosti dřevin v čase.

Nutné bude chránit stromy před mechanickým poškozením vozidly, stavebními stroji. Ochráněna bude kořenová zóna stromů, kterou tvoří hranice linie koruny zvětšená o 1,5 m. Pokud nebude možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude obedněn kmen do výšky alespoň 2 m. Koruna stromů v případě jejího ohrožení bude ochráněna vyvázáním větví nahoru. Místa úvazků budou vypodložena vhodným materiálem.

Dále je nutno dřeviny ochránit před chemickým poškozením, zamokřením, zaplavením, tepelnými zdroji, navážkami, dočasným zatížením, dočasným poklesem spodní vody a před uzavřením půdního povrchu stavebními konstrukcemi.

5 VLIV NA LESNÍ POROSTY

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) jsou polohou předmětné stavby dotčena. Záměr je umístěn v ochranném pásmu lesa (v pásmu do vzdálenosti 50 m od okraje lesa).

Pro práci na pozemcích ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa je třeba souhlasu příslušného orgánu statní správy lesů, dle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů. Jejich soupis je uveden v části projektové dokumentace „I. - Geodetická dokumentace“.

6 VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Problematika je detailně řešena v samostatné části projektové dokumentace - část „B.3.2 – Zemědělská příloha“. Tato dokumentace je zpracována v souladu s platnou legislativou - zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu a vyhláškou č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu. V dokumentaci je uveden výpočet odvodů za odnětí ze zemědělského půdního fondu, bilance skrývky a mapové zpracování.

7 VLIV NA KULTURNÍ PAMÁTKY A ARCHEOLOGII

7.1 Vliv na kulturní památky

V rámci stavby „Zvýšení kapacity trati Týniště nad Orlicí - Častolovice – Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice“ nebudou dotčeny žádné kulturní památky ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

7.2 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 nález, 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 nález došlo,
- úhrada záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

8 VLIV NA VODOTEČE A VODNÍ ZDROJE

Dle hydrologického členění patří zájmové území stavby do povodí (3. řádu) vodního toku Orlice (ČHP 1-02-03) a vodního toku Divoká Orlice (ČHP 1-02-01).

V jednotlivých úsecích stavby dochází ke křížení vodních toků. Kabelové trasy budou toky překonávat mimoúrovňově, to znamená, že budou vedeny po konstrukcích mostů a propustků. Do vodních toků nejsou umístěny žádné stavební objekty s výjimkou „SO 02-14-02-01 - Žst. Častolovice, most v km 58,157“, který zasahuje do vodního toku Konopáč.

Tabulka č. 1 – Křížené vodní toky

Vodní tok IDVT/ČHP	staničení stavby	Správce	Poznámka
PBP VT 10171263 10171268/1-02-03-001	51,05	Povodí Labe, s.p.	HOZ
PBP Orlice 10171263/1-02-03-001	51,45	vlastník HOZ	HOZ
PBP VT 10171263 10171264/1-02-03-001	52,0	vlastník HOZ	HOZ
PBP VT 1070197 10170200/1-02-01-093	52,35	vlastník HOZ	HOZ
Alba 10100405/1-02-01-093	53,75	Povodí Labe, s.p.	významný vodní tok
Olešnický potok 10185420/1-02-03-051/2	55,9	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
PBP Alby 10171772/1-02-03-051/1	56,24	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
PBP Alby 10171770/1-02-03-051/1	56,87	Lesy ČR, s.p.	drobný vodní tok
Konopáč 10171763/1-02-03-051/1	58,05	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
Bělá 10100100/1-02-01-082	58,5	Povodí Labe, s.p.	významný vodní tok
Štědrý potok 1018538/1-02-01-081	1,96	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
LBP Kněžné 10170107/1-02-01-079	4,3	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
LBP Kněžné 10170105/1-02-01-079	4,88	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
HMS 320 140 00734/1-02-01-079	5,94	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok

Vodní tok IDVT/ČHP	staničení stavby	Správce	Poznámka
Kněžná 10100210/1-02-01-079	6,87	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
PBP Kněžné 10170100/1-02-01-079	7,13	Povodí Labe, s.p.	drobný vodní tok
Kněžná 10100210/1-02-01-077	8,39	Povodí Labe, s.p.	významný vodní tok

Pozn.: IDVT – identifikační číslo vodního toku dle centrální evidence vodních toků

ČHP – číslo hydrologického pořadí

PBP – pravobřehý přítok

LBP – levobřehý přítok

HOZ – hlavní odvodňovací zařízení

VT – vodní tok

Záplavové území

Předmětná stavba v traťovém úseku Častolovice – Kostelec nad Orlicí zasahuje do stanoveného záplavového území řeky Divoká Orlice. V traťovém úseku Častolovice – Rychnov nad Kněžnou zasahuje do stanoveného záplavového území řeky Kněžná.

CHOPAV

Předmětná stavba se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Východočeská křída, vyjma mezistaničního úseku Týniště nad Orlicí - Častolovice (km 49,782 až 54,650), který se v CHOPAV Východočeská křída nenachází. V rámci stavby nebudou prováděny zakázané činnosti uvedené dle nařízení vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy

Ochranné pásmo vodního zdroje

Stavba se nenachází ve stanoveném ochranném pásmu vodního zdroje.

9 VLIV NA OVZDUŠÍ

Ovlivnění kvality ovzduší v průběhu stavby

Během výstavby lze předpokládat, že prakticky jediným zdrojem znečištění ovzduší v době realizace stavby v nejbližším okolí bude vlastní stavební doprava. Ke zvýšení koncentrací znečišťujících látek v ovzduší 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
- udržováním techniky v čistotě a v dobrém technickém stavu

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

10 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

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.

10.1 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. 376/2001 Sb.** Vyhláška MŽP a MZ o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- č. 381/2001 Sb.** Vyhláška MŽP, 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)
- 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. 197/2003 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky
- č. 1/2004** Obecně závazná vyhláška Královéhradeckého kraje, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje
- 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

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 § 11,
- 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) umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
- i) zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
- j) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- k) 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 (zhotovitele) při jednání s orgány státní správy.

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

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

10.2 Množství jednotlivých druhů odpadů

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým PS a SO. Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby je uveden v následující tabulce č. 2 a také v příloze č. 3 Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.). Konkrétní množství odpadů z jednotlivých PS a SO jsou doložena v příloze č. 2 Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO. Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech PS a SO, které v příloze č. 2 nejsou uvedeny, mají nulové množství odpadů.

Tabulka č. 2 - Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby

Č.	Kód odpadu	Kategorie	Zařazení odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Jedn.	Σ
1.	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	Odpad rostlinných pletiv	t	22,80
2.	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	0,57
3.	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístroje)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	5,90
4.	17 01 01	O	Vybouraný beton	Beton	t	513,19
5.	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	564,0
6.	17 01 02 17 01 03	O	Stavební suť (cihly, tašky, keramika)	Cihly, tašky a keramické výrobky	t	451,50
7.	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	29,88
8.	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	Sklo	t	1,23
9.	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	0,28
10.	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu (živičný kryt)	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	14,06
11.	17 04 05	O	Železný šrot – konstrukce, stožáry, kolejnice	Železo a ocel	t	461,68
12.	17 04 11	O	Zbytky kabelů, vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	19,49
13.	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	8,45
14.	17 05 04	O	Výkopová zemina	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	16 009,81
15.	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07	t	5 207,54
16.	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	4,2
17.	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	63,61
18.	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	93,0
19.	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 – 16 02 12	ks	75,0
20.	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 – 16 02 12	ks	1,0
21.	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	16,0
22.	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	1 524,0
23.	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	373,0

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

10.3 Specifikace jednotlivých druhů odpadů, jejich možné využívání/odstraňování

10.3.1 Smýcená dřevní hmota

/kód odpadu 02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv, kategorie odpadu O/

Jedná se o pokácené stromy, smýcené keře a pařezy, které budou odstraněny z prostoru staveniště.

Kvalitní vzrostlé stromy lze využít jako řezivo (doporučení - kmeny stromů a silnější větve budou nařezány a nabídnuty k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám k využití jako palivové dřevo vhodné na otop do kamen, kotlů na dřevo, krbů a krbových kamen).

Poznámka:

V případě, že kvalitní vzrostlé stromy budou využity jako řezivo k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám, nebude výše uvedený způsob nakládání s pokácenými stromy z prostoru staveniště podléhat zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevní štěpky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěpky) využít v nejbližší kompostárně (např. kompostárna Lípa nad Orlicí v k.ú. Lípa nad Orlicí, viz příloha č. 4, tabulka č. 2), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené dřevní hmoty činí cca 23 t.

Spalování dřevní hmoty na veřejném prostranství není v souladu s platnou legislativou povoleno (zákon o odpadech, zákon o ovzduší). V případě porušení zákazu je pokutováno.

10.3.2 Vybouraný beton

(kód odpadu 17 01 01 – Beton, kategorie O)

Vybouraný beton (prostý beton i železobeton) bude odvezen do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů (viz příloha č. 4, tabulka č. 1), kde bude recyklován v drtícím zařízení.

Vybouraný beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou 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.

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 513 t.

10.3.3 Stavební suť

/kód odpadu 17 01 02 - Cihly, kategorie O; 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/

Stavební suť bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou 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.

Celkové množství stavební suti činí cca 452 t.

10.3.4 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu (živičný kryt)

/kód odpadu 17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01, kategorie odpadu O/

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) bude recyklován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1), popřípadě vybourané kry živice lze nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předrcení a následné využití.

Celkové množství vybouraného živičného krytu činí cca 14 t.

10.3.5 Železniční pražce

Nakládání s železničními pražci je v kompetenci SŽDC s.o. Pražce, které svou kvalitou již nevyhovují konstrukci železničního svršku, je nutné odstranit na základě požadavků SŽDC, s.o. Pražce s odpovídající kvalitou mohou být znovu využity na údržbu a opravy železničního svršku.

Stávající železniční svršek bude snesen a o jeho dalším využití bude rozhodnuto na základě kategorizace svrškového materiálu, která se zpracovává před realizací stavby a přesně vyhodnocuje konkrétní stav vyzískaného materiálu.

Betonové pražce

(kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O)

Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkový počet betonových pražců činí 564 ks (cca 147 t).

Dřevěné pražce

/kód odpadu 17 02 04*- Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné, kategorie odpadu N/

Dřevěné pražce nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce budou předány k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka skupiny S - nebezpečný odpad nebo spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Poznámka:

Použité dřevěné pražce/mostnice, pokud neslouží jako vyzískaný materiál k opětovnému použití na železnici, jsou vždy nebezpečným odpadem a nelze je poskytovat fyzickým osobám, které nejsou ve smyslu zákona o odpadech osobami oprávněnými (§ 12 odst. 3a). Zákaz se nevztahuje na prodej právnickým osobám jako jsou zhotovitelé staveb, kteří pražce/mostnice použijí k jejich původnímu účelu nebo subjekty, které jsou provozovatelem dráhy včetně občanských sdružení (právnické osoby).

Celkový počet dřevěných pražců činí 1 524 ks (cca 122 t)

10.3.6 Kovový odpad

Kovový odpad /kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel (cca 462 t), 17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 19 t), vše kategorie odpadu O/ zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejivo, části výhybkových konstrukcí vyjma nebezpečných, demontované kabelové rozvody, spojovací materiál, je majetkem SŽDC s.o./ČD a.s. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC s.o./ČD a.s. nebo pro své opotřebení, stáří, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné 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. 3).

Celkové množství kovových odpadů činí 481 t.

10.3.7 Výkopová zemina

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

Na základě § 2 odst. 1 písm. j) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou zeminy a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti vyňaty z působnosti zákona o odpadech jen tehdy, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví.

V rámci stavby vznikne cca 16 010 t výkopové zeminy, kterou nebude možné v předmětné stavbě využít. Tato zemina bude ze stavby odvezena.

Při splnění podmínek pro využití odpadů na povrchu terénu by bylo možné využít přebytečnou zeminu na rekultivace nebo terénní úpravy v daném regionu (viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

Poznámka:

Vybraný zhotovitel stavby prokáže, že výkopová zemina splňuje podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 vyhlášky 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.

V případě, že podmínky pro využití odpadu na povrchu terénu nebudou splněny, bude s výkopovou zeminou nakládáno v závislosti na míře znečištění. Přípravná dokumentace stavby počítá s uložením výkopové zeminy na skládce skupiny S – ostatní odpad (viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

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

10.3.8 Štěrkové lože ze železničního svršku

V dokumentaci je uvažováno s maximálním využitím stávajícího štěrkového lože (recyklátu) v souladu s Obecnými technickými podmínkami "Kamenivo pro kolejové lože" (č. j. 59 110/2004-O13 z 23.8. 2004, ve znění změny č.1 č.j. 23.155/06-OP z 31.7.2006 s účinností od 1.8.2006) a s předpisem SŽDC „S3, díl X – Kolejové lože a jeho uspořádání“.

K recyklaci štěrkového lože lze využít stávající recyklační střediska stavebních odpadů v daném regionu (viz příloha č. 4, tabulka č. 1). V případě, že vybraný zhotovitel stavby bude provádět recyklaci štěrkové lože na recyklační základně v rámci stavby, zajistí vhodnou lokalitu pro recyklaci, včetně projednání s orgány státní správy.

Poznámka:

Zhotovitel 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).

Podsítné

(kód odpadu 17 05 08 - Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07, kategorie odpadu O)

Jedná se o kamenivo nevyhovující frakce (0-8 mm). Jde o úlomky štěrku, drobného kameniva, příměsi prachu, minerálních i organických částic. Na tyto složky jsou v převážné míře vázány škodlivé látky obsažené v železničním svršku. Je nutné s tímto materiálem nakládat v závislosti na míře znečištění.

V dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na skládce skupiny S – ostatní odpad (např. skládka S-OO České Libchavy v k.ú. České Libchavy, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 5 208 t.

Štěrkové lože kontaminované

(kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky, kategorie odpadu N)

Pod katalogové číslo 17 05 07* Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky je možné zakategorizovat železniční svršek z oblastí pod výhybkovými výměnami a místa stání hnacích jednotek kolejových vozidel, příp. odstavných kolejí.

Kontaminace se předpokládá ve výhybkách. Štěrk z výhybek bude odtěžen přednostně.

Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné dekontaminovat na dekontaminační ploše (nejbližší dekontaminační plocha se nachází v k.ú. České Libchavy, viz příloha č. 4, tabulka č. 5), případně odstranit (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulky č. 7 a 8).

Celkové množství kontaminovaného štěrkového lože ze stavby činí cca 373 t.

10.3.9 Laminát z demolic reléových domků

/kód odpadu 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategorie odpadu O/

Laminát z demolic reléových domků bude odstraněn na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka S-OO České Libchavy v k.ú. České Libchavy, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

Celkové množství činí cca 4 t.

10.3.10 Ostatní odpady

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

- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Odpady blíže neurčené, kategorie odpadu O/ - cca 0,6 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/ - cca 6 t
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 0,3 t

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

10.3.11 Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad je určen zákonem o odpadech (§ 4 písm. a) a jeho nebezpečné vlastnosti jsou dány přílohou č. 2 výše uvedeného zákona. 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 (zhotovitel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy. V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady Krajský úřad Královéhradeckého 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 (Kostelec nad Orlicí, Rychnov nad Kněžnou). 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:

- Odpadní nátěrové hmoty (cca 93 kg, kód odpadu 08 01 11* - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

Výše uvedené nebezpečné odpady lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. spalovna nebezpečného odpadu) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Demontovaná elektrická zařízení:
 - Transformátory s olejovou náplní (75 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12).
 - Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní (1 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 16 02 12).

Demontovaná elektrická zařízení (v případě, že nebudou nadále využitelná pro potřeby SŽDC s.o./ČD a.s.) 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.

- Olověné akumulátory (16 ks, kód odpadu 16 06 01* - Olověné akumulátory).

V případě, že olověné akumulátory nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC s.o./ČD a.s., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno v souladu s právní legislativou, platnou na úseku odpadového hospodářství.
- Dřevěné železniční pražce (1 524 ks, kód odpadu 17 02 04* - Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 10.3.5.

- Štěrkové lože kontaminované (cca 373 t, kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Jedná se o štěrkové lože znečištěné ropnými látkami z výhybek. Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 10.3.8.

11 HLUK

Hluková studie je řešena v samostatné části projektové dokumentace - část B.1.2.

12 ZÁVĚR

Jednotlivé složky životního prostředí jsou hodnoceny v příslušných kapitolách dokumentace, ve kterých jsou navržena i opatření na minimalizaci negativních vlivů a to zejména po dobu výstavby.

13 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
ČD a.s.	České dráhy, a.s.
ČHP	Číslo hydrologického pořadí
ev.	evidenční
EVL	evropsky významná lokalita
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
IDVT	Identifikační číslo vodního toku dle centrální evidence vodních toků
k.ú.	katastrální území
LBP	levobřehý přítok
MZe	ministerstvo zemědělství
MŽP	ministerstvo životního prostředí
NP	národní park
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
odst.	odstavec
PBP	pravobřehý přítok
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemek určený k plnění funkcí lesa
SO	stavební objekt
SŽDC s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
VT	vodní tok

14 PODKLADY

- Biogeografické členění České republiky, Martin Culek a kolektiv, Enigma, Praha 1996
- Platná legislativa
- Zpravodaje a Věstníky MŽP
- Internetové stránky Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka: <http://www.vuv.cz/iso/>

15 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. 381/2001 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

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. 381/2001 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Název akce	Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice	
Název části PD	Vliv stavby na životní prostředí	B.3.1
Počet listů	13 x A4	

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<u>Technologická část</u>	
<u>Železniční zabezpečovací zařízení</u>	
<u>Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)</u>	
PS 02-01-02-01	Žst. Častolovice, SZZ
PS 02-01-12-01	Žst. Rychnov nad Kněžnou, SZZ
<u>Trat'ové zabezpečovací zařízení (TZZ)</u>	
PS 02-01-01-01	Kostelec nad Orlicí - Častolovice, TZZ
PS 02-01-03-01	Častolovice - Týniště nad Orlicí, TZZ
PS 02-01-11-01	Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, TZZ
<u>Železniční sdělovací zařízení</u>	
<u>Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů</u>	
PS 02-02-01-01	Kostelec nad Orlicí - Častolovice, DOK, TK
PS 02-02-01-02	Kostelec nad Orlicí - Častolovice, přenosový systém
PS 02-02-01-12	Kostelec nad Orlicí - Častolovice, úpravy stávajícího DK
PS 02-02-01-13	Kostelec nad Orlicí - Častolovice, úpravy stávajícího DOK-ČDT
PS 02-02-02-01	Žst. Častolovice, místní kabelizace
PS 02-02-03-01	Častolovice - Týniště nad Orlicí, DOK, TK
PS 02-02-03-12	Častolovice - Týniště nad Orlicí, úpravy stávajícího DK
PS 02-02-03-13	Častolovice - Týniště nad Orlicí, úpravy stávajícího DOK-ČDT
PS 02-02-11-01	Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, DOK, TK
PS 02-02-11-02	Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, přenosový systém
PS 02-02-11-12	Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, úpravy stávajícího DK
PS 02-02-12-01	Žst. Rychnov nad Kněžnou, místní kabelizace
<u>Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)</u>	
PS 02-02-02-03	Žst. Častolovice, telefonní zapojovač
PS 02-02-02-06	Žst. Častolovice, ASHS
PS 02-02-02-07	Žst. Častolovice, EZS
PS 02-02-02-11	Žst. Častolovice, sdělovací zařízení
PS 02-02-12-03	Žst. Rychnov nad kněžnou, telefonní zapojovač
PS 02-02-12-06	Žst. Rychnov nad kněžnou, ASHS
PS 02-02-12-07	Žst. Rychnov nad kněžnou, EZS
PS 02-02-12-11	Žst. Rychnov nad kněžnou, sdělovací zařízení
<u>Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)</u>	
PS 02-02-02-04	Žst. Častolovice, informační zařízení
PS 02-02-02-05	Žst. Častolovice, rozhlasové zařízení
PS 02-02-02-08	Žst. Častolovice, kamerový systém
PS 02-02-11-05	Častolovice - Rychnov nad kněžnou, rozhlasové zařízení
PS 02-02-12-04	Žst. Rychnov nad kněžnou, informační zařízení
PS 02-02-12-05	Žst. Rychnov nad kněžnou, rozhlasové zařízení
PS 02-02-12-08	Žst. Rychnov nad kněžnou, kamerový systém
<u>Rádiové spojení (TRS, SOE, GSM-R)</u>	
PS 02-02-03-09	Častolovice - Týniště nad Orlicí, TRS
PS 02-02-03-10	Častolovice - Týniště nad Orlicí, MRS
PS 02-02-11-09	Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, TRS
PS 02-02-11-10	Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, MRS
<u>Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení</u>	
PS 02-02-00-01	Dálková kontrola a ovládání sdělovacího zařízení

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
PS 02-03-02-01	<p>Silnoproudá technologie včetně DŘT Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika) Žst. Častolovice, rekonstrukce příhradové transformovny TS 35/0,4kV</p> <p><u>Stavební část</u></p> <p>Inženýrské objekty Železniční spodek a svršek SO 02-11-02-01 Žst. Častolovice, železniční spodek SO 02-11-02-02 Žst. Častolovice, železniční svršek SO 02-11-12-01 Žst. Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek SO 02-11-12-02 Žst. Rychnov nad Kněžnou, železniční svršek</p> <p>Nástupiště SO 02-12-02-01 Žst. Častolovice, nástupiště SO 02-12-12-01 Žst. Rychnov nad Kněžnou, nástupiště</p> <p>Železniční přejezdy SO 02-13-01-01 Kostelec nad Orlicí - Častolovice, železniční přejezdy SO 02-13-03-01 Častolovice - Týniště nad Orlicí, železniční přejezdy SO 02-13-11-01 Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, železniční přejezdy</p> <p>Mosty, propustky, zdi SO 02-14-02-01 Žst. Častolovice, most v km 58,157</p> <p>Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace) SO 02-20-02-01 Žst. Častolovice, napojení potrubního vedení objektu SÚ SO 02-20-12-01 Žst. Rychnov nad Kněžnou, napojení potrubního vedení objektu SÚ</p> <p>Protihlukové objekty SO 02-15-02-01 Žst. Častolovice, protihlukové stěny</p> <p>Pozemní stavební objekty Pozemní objekty budov SO 02-16-02-01 Žst. Častolovice, provozně-technologický objekt SO 02-16-12-01 Žst. Rychnov nad Kněžnou, provozně-technologický objekt</p> <p>Demolice SO 02-17-02-01 Žst. Častolovice, demolice přístavku výpravní budovy SO 02-17-12-01 Žst. Rychnov nad Kněžnou, demolice skladu a boční rampy</p> <p>Trakční a energetická zařízení Ohřev výměn (EOV) SO 02-18-02-01 Žst. Častolovice, EOV SO 02-18-12-01 Žst. Rychnov nad Kněžnou, EOV</p> <p>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů SO 02-19-01-01 Kostelec nad Orlicí - Častolovice, kabelové rozvody nn, úprava osvětlení a přípojky pro PZS SO 02-19-02-01 Žst. Častolovice, kabelové rozvody nn a úprava osvětlení SO 02-19-03-01 Častolovice - Týniště nad Orlicí, přípojky nn pro PZS SO 02-19-11-01 Častolovice - Rychnov nad Kněžnou, kabelové rozvody nn, úprava osvětlení a přípojky pro PZS SO 02-19-12-01 Žst. Rychnov nad Kněžnou, kabelové rozvody nn a úprava osvětlení</p>

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					02-01-02-01	02-01-12-01	02-01-01-01	02-01-03-01	02-01-11-01	02-03-02-01	02-11-02-01	02-11-02-02	02-11-12-01	02-11-12-02	02-12-02-01	02-12-12-01
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	25,30	18,56	32,50	73,60	74,58		10 638,00		2 702,00		200,00	20,00
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	t												
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	33,00	13,50	25,00	19,50	39,00						10,00	5,00
5	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t								3 806,54		1 401,00		
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t								298,32		75,00		
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t	0,50	0,50	4,30	8,50	9,00							
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
9	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
10	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks								766,00		758,00		
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks								564,00				
14	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolejnice, apod.	t	8,70	3,10	4,20	5,70	5,10			238,08		196,17		
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
20	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	35,00		10,00	18,00	12,00							
21	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
23	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
24	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,51	0,37	0,65	1,47	1,49	0,35						
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry a izolace	t												
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	25,00	17,00	10,00	21,00	20,00							
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	15,00	10,20	3,50	7,30	7,90	0,25						
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t								0,14		0,14		
32	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t								0,29		0,28		
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	2,30	0,30	0,90	1,80	0,60							
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
39	16 06 01*	N	Olovené akumulátory	ks	2,00	2,00	3,00	7,00	2,00							
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
44	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
46	02 01 03	O	Pařezy	t												
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	t												
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks						1,00						
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
62	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	t	1,40		0,70	2,10								

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					02-13-03-01	02-13-11-01	02-14-02-01	02-20-02-01	02-20-12-01	02-15-02-01	02-16-02-01	02-16-12-01	02-17-02-01	02-17-12-01	02-18-02-01	02-18-12-01
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	13,86	1 386,69	120,78	231,70	45,30	32,15	54,00	42,00		243,20	1,56	0,57
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	t									118,68	332,82		
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	7,13	3,60		2,43	0,90							
4	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	1,86	1,82	26,40	5,00	1,25				58,90	164,16		
5	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t												
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t									2,16	27,72		
9	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t									1,23			
10	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
14	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolejnice, apod.	t	0,04	0,12	0,47									
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
20	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
21	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks												
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
23	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
24	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t											0,35	0,25
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry a izolace	t												
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t									1,62	9,39	0,25	0,15
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
32	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
44	17 05 04	O	Kamenná suť	t				5,41	3,04							
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
46	02 01 03	O	Pařezy	t												
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	t												
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks												
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks												
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks												
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
62	17 09 04	O	Laminát z demolice reléových domků	t												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO
					02-19-01-01	02-19-02-01	02-19-03-01	02-19-11-01	02-19-12-01
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	3,96	22,00	2,84	24,38	0,28
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	t					
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		46,40		20,80	41,60
5	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t					
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t					
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t					
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t					
9	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t					
10	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t					
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks					
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks					
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks					
14	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t					
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks					
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolejnice, apod.	t					
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t					
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks					
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks					
20	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks					
21	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks					
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t					
23	17 04 02	O	Odpad hliníku	t					
24	17 04 07	O	Směsné kovy	t					
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,70	5,80	0,55	2,40	4,60
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry a izolace	t					
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t					
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg					
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg					
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,13	3,60	0,12	1,30	2,90
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t					
32	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t					
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks					
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks					
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t					
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t					
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t					
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks					
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks					
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks					
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks					
42	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t					
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t					
44	17 05 04	O	Kamenná suť	t					
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t					
46	02 01 03	O	Pařezy	t					
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	t					
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks					
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks					
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks					
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks					
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vn, vn s olejovou náplní	ks					
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vn, vn bez olejové náplně	ks					
54	16 02 14	O	Odřezky, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks					
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks					
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vn a vn)	ks					
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks					
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks					
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t					
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t					
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t					
62	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t					

Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.)

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařízení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	16 009,81
2	170102-03	O	Stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	Cihly, tašky a keramické výrobky	t	451,50
3	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	14,06
4	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	513,19
5	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	5 207,54
6	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	373,32
7	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	Odpad rostlinných pletiv	t	22,80
8	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	29,88
9	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	1,23
10	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
11	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	1 524,00
12	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
13	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	564,00
14	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	
15	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
16	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolejnice, apod.	Železo a ocel	t	461,68
17	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	
18	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
19	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
20	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	Vyřazená zařízení obsahující nebez. složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 12	ks	75,00
21	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
22	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	
23	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
24	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
25	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	19,49
26	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry a izolace	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
27	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná organická rozpouštědla	t	
28	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebez. látky	kg	93,00
29	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
30	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	63,61
31	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	0,28
32	07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	0,57
33	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	
34	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
35	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
36	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	5,90
37	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	
38	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Vyřazená zařízení obsahující nebez. složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 12	ks	
39	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	16,00
40	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
41	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
42	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	
43	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
44	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	8,45
45	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	
46	02 01 03	O	Pařezy	Odpad rostlinných pletiv	t	
47	17 05 04	O	Zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebez. složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 12	ks	1,00
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebez. složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 12	ks	
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebez. složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 12	ks	
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Vyřazená zařízení obsahující nebez. složky neuvedená pod čísly 16 02 09 - 12	ks	
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	
62	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	4,20

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

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Běstovice	602 491 075 465 473 712	Zdeňka Balcarová (jednatel společnosti)	Stavební firma Balcar s.r.o. T. N. Kautníka 1644 565 01 Choceň	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Choceň (p.p.č.: 463/2, 463/10, 463/13) v recyklačním středisku jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 20 02 02 cca 19 km od žst. Častolovice
Předměřice nad Labem	495 581 008 777 810 430	Jozef Kukula (jednatel společnosti)	ENVISTONE, spol. s r.o. 503 27 Radostov 11	<ul style="list-style-type: none"> v recyklačním středisku jsou přijímány pouze odpady kategorie O, vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 16 11 02, 16 11 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 cca 34 km od žst. Častolovice
Ústí nad Orlicí - Hylváty	604 915 233	Zdeněk Klouda (jednatel společnosti)	STAVORECYKLA s.r.o. M. R. Štefanika 59 562 01 Ústí nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> recyklační dvůr se nachází v k.ú. Hylváty (p.p.č.: 792/8, 792/9) recyklovány jsou pouze odpady kategorie O (prostý beton, železobeton, cihly, keramika, živice a konstrukce vozovek, kámen, štěrk) – jedná se o následující katalogová čísla: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08 cca 31 km od žst. Častolovice

Tabulka č. 2 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

<i>Kompostárna</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
České Libchavy	465 582 133	Ing. David Černý (ředitel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu skládky S-OO České Libchavy) cca 22 km od žst. Častolovice
	465 582 133	Marek Chudý		
	724 369 018	(obchodní zástupce)		
	465 582 600	Dezidér Oláh		
Lípa nad Orlicí	724 369 025	(vedoucí skládky)	ODEKO s.r.o. Smetanova 395 517 21 Týniště nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Lípa nad Orlicí (p.p.č.: 845/3, 845/4, 845/6, 845/7) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 02 01 07, 02 03 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01 cca 5 km od žst. Častolovice
	494 371 003	Ing. Libor Hemelík (jednatel společnosti)		

Tabulka č. 3 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna odpadů Ústí n/O - Hylváty	465 523 717	Ing. Pavel Samek (jednatel společnosti)	SKB, spol. s r.o. Vrbová 655 562 01 Ústí nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> sběrna a výkupna se nachází v k.ú. Hylváty (p.p.č.: 1160/2, 1160/6, 1399/4, 1142/6) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 15 01 04, 15 01 04*, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 04, 16 06 05, 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 36, 20 01 40 cca 29 km od žst. Častolovice
Sběrna a výkupna Rychnov nad Kněžnou	494 530 861	Patrik Doležal	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Papírnická 604/3 405 02 Děčín V - Rozbělesy	<ul style="list-style-type: none"> sběrna a výkupna se nachází v k.ú. Rychnov nad Kněžnou (ulice Nové Domy 1611, Rychnov nad Kněžnou, p.p.č.: 535/1, 535/47, 535/48, 535/49) sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 14, 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 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40 cca 12 km od žst. Častolovice

Tabulka č. 4 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – REKULTIVACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY (Kategorie O - pouze inertní odpad)

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Terénní úpravy	602 159 931	Ing. Josef Krejčí (jednatel společnosti)	AGILE spol. s r.o. Mírové náměstí 133 562 01 Ústí nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> • terénní úpravy v k.ú. Oldřichovice u Ústí nad Orlicí (p.p.č.: 597/1, 597/8, 598/10, 601/4) • 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 05 08, 20 02 02 • cca 29 km od žst. Častolovice
	602 703 537	Milan Škorpil (jednatel společnosti)		
Terénní úpravy	465 420 441	Ing. Jindřich Svatoš (ředitel TS Vysoké Mýto)	Technické služby Vysoké Mýto Čapkovská 46 566 01 Vysoké Mýto	<ul style="list-style-type: none"> • terénní úpravy v k.ú. Vysoké Mýto (p.p.č.: 4206/5, 4214/2, 4282/1,) • 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 05 08, 20 02 02 • cca 29 km od žst. Častolovice
Zavřelův písník	774 757 017	Jan Zavřel	Jan Zavřel Třebovská 81 562 03 Ústí nad Orlicí - Hylváty	<ul style="list-style-type: none"> • terénní úpravy v k.ú. Dobrá Voda u Orlického Podhůří (p.p.č.: 253/4, 253/5, 253/7, 260, 416, 417, 446/1, 447/1) • přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 20 02 02 • cca 27 km od žst. Častolovice

Tabulka č. 5 – 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>
České Libchavy	465 582 133	Ing. David Černý (ředitel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminační plocha se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu skládky S-OO České Libchavy, p.p.č. 602/2) • celková projektovaná kapacita: 990 t/rok • cca 22 km od žst. Častolovice
	465 582 133	Marek Chudý		
	724 369 018	(obchodní zástupce)		
	465 582 600	Dezidér Oláh		
DEKOS	724 369 025	(vedoucí skládky)	HYDROGEOLOGIE CHRUDEM spol. s r.o. Novoměstská 10 537 01 Chrudim	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Kukleny (Na Rybárně 51, Hradec Králové) • cca 32 km od žst. Častolovice
	469 622 354	RNDr. Walter Tůma		
	602 248 254	(jednatel společnosti)		
	495 521 050	Dekontaminační středisko DEKOS		
Semanín	602 176 217	Viktor Lajkov	OHGS s.r.o. 17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Semanín (p.p.č.: 1101/15, 1101/59, 1101/60, 1101/61, 1503/1) • celková projektovaná kapacita: 1 000 t/rok • cca 44 km od žst. Častolovice
	465 526 075	RNDr. Svatopluk Šeda (jednatel společnosti)		

Tabulka č. 6 – OSTRANOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – inertní odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Dolečka		Jiří Hyksa	Město Luže Náměstí Plk. Josefa Koukala 1 538 54 Luže	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – inertní odpad • sklárka se nachází v k.ú. Zdislav (p.p.č.: 60/1) • celková projektovaná kapacita: 217 000 m³ • cca 34 km od žst. Častolovice
Písniček Běstovice	602 491 075 465 473 712	Zdeňka Balcarová (jednatel společnosti)	Stavební firma Balcar s.r.o. T. N. Kautníka 1644 565 01 Choceň	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – inertní odpad • sklárka se nachází v k.ú. Choceň (p.p.č.: 463/2, 463/10, 463/13) • celková projektovaná kapacita: 166 226 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2050 • cca 19 km od žst. Častolovice
Podhůra	469 681 522	Rohlíková Jaroslava	Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o. Sečská 809 537 01 Chrudim III	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – inertní odpad • sklárka se nachází v k.ú. Chrudim (p.p.č.: 1592/4, 1592/10) • celková projektovaná kapacita: 95 869 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2020 • cca 44 km od žst. Častolovice

Tabulka č. 7 – OSTRANOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – ostatní odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
České Libchavy	465 582 133	Ing. David Černý (ředitel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – ostatní odpad • sklárka se nachází v k.ú. České Libchavy • celková projektovaná kapacita: 926 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2020 • cca 22 km od žst. Častolovice
	465 582 133 724 369 018	Marek Chudý (obchodní zástupce)		
	465 582 600 724 369 025	Dezidér Oláh (vedoucí sklárky)		
TKO - Třebovice	465 539 068	Ing. Miloslav Cink (jednatel společnosti)	Eko Bi s.r.o. Semanínská 2050 560 02 Česká Třebová	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S – ostatní odpad • sklárka se nachází v k.ú. Třebovice a Opatov v Čechách • celková projektovaná kapacita: 218 040 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2040 • cca 46 km od žst. Častolovice
	465 394 264	Sklárka TKO Třebovice		

Tabulka č. 8 – OSTRÁNOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládka skupiny S – nebezpečný odpad)

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Lodín	495 800 281	Jaroslav Steinberger (regionální vedoucí obchodu)	.A.S.A. Group .A.S.A., spol. s r.o. provozovna Lodín 503 15 Nechanice	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – nebezpečný odpad • skládka se nachází v k.ú. Lodín • projektovaná kapacita: 808 000 m³ • předpokládaný rok ukončení provozu: 2015 • cca 50 km od žst. Častolovice
		Ing. Vladimír Drábek (regionální vedoucí provozu)		
		Skládka Lodín		

Tabulka č. 9 – SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

<i>Místní název</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sklad nebezpečných odpadů	465 582 133	Ing. David Černý (ředitel společnosti)	Marius Pedersen Group EKOLA České Libchavy, s.r.o. 561 14 České Libchavy 172	<ul style="list-style-type: none"> • sklad se nachází v k.ú. České Libchavy (v areálu skládky odpadů) • cca 22 km od žst. Častolovice