

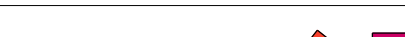




Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby: _____ Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	16.4.2024	Odevzdání dokumentace k připomínkovému řízení	Ing. Jan Lehnert
001	26.11.2024	Odevzdání dokumentace se zapracovanými připomínkami	Ing. Peter Lastovecký

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

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

Název stavby/akce:	Modernizace ŽST Rakovník		Označení investora: S631500849
			Zakázka: 20PH61019
Název části:	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana		Označení části: B.6
Název objektu/dílčí části:	ŽST Rakovník Odpadové hospodářství		Označení objektu/komplexu: B.6.6
Název přílohy:	Souhrnná zpráva		Číslo přílohy (typ/pořadí): 1.
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Vojtěch Soukup	Zpracovatel přílohy: Ing Vojtěch Soukup	Měřítko: Formáty: 15xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Středočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 26.11.2024
Označení investora::			
Stupeň dokumentace: Část:			
Objekt:			
Podobjekt:			
Příloha:			
Revize:			
S 6 3 1 5 0 0 8 4 9 _ P D P S _ _ B 6 _ _ _ B 6 6 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 1 _ 0 0 1			

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

OBSAH

1. TEXTOVÁ ČÁST	2
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2 PLATNÁ LEGISLATIVA	3
1.3 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOST JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	5
1.4 OSTATNÍ ODPAD	9
1.5 NEBEZPEČNÝ ODPAD	9
1.6 PŘÍLOHY	11

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

1. TEXTOVÁ ČÁST

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

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

1.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

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

1.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

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

1.2 PLATNÁ LEGISLATIVA

Při nakládání s odpady z výstavby je zapotřebí dodržovat platné legislativní předpisy. Jedná se zejména o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a s ním souvisejících vyhlášek:

- Vyhláška č. 273/2021 Sb., v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., v platném znění, o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Povinností zadavatele stavby je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů. Povinnosti původců odpadů stanovuje § 15 zákona o odpadech následovně:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 6 a 7,
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 3,
- 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 § 13 odst. 2, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 7 odst. 2 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 84. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně, pokud vzhledem k následnému způsobu využití nebo odstranění odpadů není třídění nebo oddělené soustřeďování nutné a nedojde k ohrožení povinnosti nakládat s odpadem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství. Příslušný správní orgán může v povolení stanovit podmínky tak, aby nedošlo ke zvýšení nepříznivých dopadů na životní prostředí nebo zdraví lidí.

Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 15. Za dopravu odpadů odpovídá dopravce. Na každou oprávněnou osobu, která převezme do svého vlastnictví odpady od původce, přecházejí výše uvedené povinnosti původce, s výjimkou povinnosti ustanovení odpadového hospodáře.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

Za původce odpadu je považován zhotovitel stavby.

Zhotovitel stavby zajistí zpracování dokumentace o nakládání s odpady (Závěrečné zprávy odpadového hospodářství stavby), která bude obsahovat textovou a přílohovou část dle následujícího obsahu:

1. Textová část:

- název stavby
- název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“
- kontaktní osoba zodpovědná za zpracování „Závěrečné zprávy o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“
- datum zpracování zprávy
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství, produkci a využití druhotných materiálů, produkci a nakládání s jednotlivými druhy odpadů včetně recyklace, informace o materiálu jenž byl předaný jako „výzisk“ zpět do příslušné OJ SŽ
- změny od projektové dokumentace, kdy a proč k nim došlo, bude zapsáno ve stavebním deníku
- přehledný textový popis předcházení vzniku odpadů v rámci stavby
- přehledný textový popis nakládání s odpady včetně recyklace odpadů
- odkaz na platnou právní úpravu, podle které byla zpráva zpracována
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech včetně dokumentů pro prokázání množství z „výzisku“ či druhotného materiálu (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, vážní lístky, průvodní listiny, přílohy 4A a 4B Směrnice SŽDC č. 42 – Hospodaření s vyzískaným materiálem apod.)
- seznam všech příloh

2. Přílohová část:

- přehledný a ucelený seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS zpracovaný ve formátu a rozsahu dle Přílohy B.2 – Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady této směrnice, včetně uvedení produkce druhotných materiálů, recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, seznamu jejich druhu a množství dle SO a PS (včetně zemin), materiálu, jenž byl předaný jako výzisk zpět příslušné OJ SŽ (tento výkaz bude vždy předán i v editovatelném a strojově čitelném formátu .xls)
- seznam všech osob (dodavatelů vč. poddodavatelů), které nakládaly s odpady včetně recyklačních linek a závodů
- řádné oprávnění všech poddodavatelů pro danou činnost, jestli je příslušnými právními předpisy vyžadováno
- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních požadavků
- seznam stavebních objektů a provozních souborů celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není jedna zodpovědná firma)
- seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle stavebních objektů a provozních souborů korespondujících s fakturací
- roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za předchozí kalendářní rok, pokud to vyžadoval charakter stavby

Zhotovitel předá vyhotovenou dokumentaci o nakládání s odpady určenému zástupci SŽDC při ukončení stavby.

1.3 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOST JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým stavebním objektům (SO). Jedná se především o čistou výkopovou zeminu, stavební a demoliční odpady (plasty), zbytky izolačních materiálů, vybouraný asfaltový beton bez dehtu apod.

Konkrétní množství odpadů ze stavby je uvedeno v následující tabulce:

č.	číslo dle katalogu	kategorie	zařazení odpadu	jedn.	Celkem
1	17 05 04	O	Čistá výkopová zemina (I.-IV. Třída těžitelnosti)	t	100 177,74
2	17 01 02	O	Stavební a demoliční odpady (cihly)	t	191,90
3	17 01 03	O	Stavební a demoliční odpady (tašky a keramické výrobky)	t	48,00
4	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	1 218,39
5	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	2 410,49
6	17 05 08	O	Štěrka ze železničního svršku neobsahující nebezpečné látky	t	37 912,54
7	17 05 07*	N	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	4 988,96
8	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t	210,27
9	17 02 01	O	Stavební a demoliční odpady (dřevo)	t	68,78
12	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks	2 528,00
13	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks	2,00
14	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks	8 286,20
15	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t	65,52
16	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks	10,00
17	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t	912,86
18	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t	0,65
19	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks	26,00
20	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	0,20
21	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	1,26
23	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t	3,30
24	17 04 02	O	Odpad hliníku	t	0,25
26	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,40

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

č.	číslo dle katalogu	kategorie	zařazení odpadu	jedn.	Celkem
31	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,50
32	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (železniční svršek)	t	5,52
33	07 02 99	O	Pryžové podložky (železniční svršek) - tesnící pryž	t	5,52
34	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks	33,75
35	17 01 03	O	Odpojovače - ocel, porcelán 100 kg	ks	1,00
37	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístroje - Al, Cu a vz. kovy	t	22,86
38	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t	68,00
39	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks	30,00
40	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	2,00
44	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t	386,00
45	17 05 04	O	Kamenná suť	t	4 207,04
48	17 05 04	O	Zeminy a horniny V.-VII. třídy těžitelnosti	t	327,44
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	2 200,00
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks	3,00
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	0,10
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t	5,76
64	17 04 11	O	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	t	13,75

Prioritu má materiálové využití před uložením na skládce. Recyklováno, resp. opětovně použito musí být minimálně 70 % stavebních a demoličních odpad, vč. materiálu železničního svršku a spodku. Materiál lze znovu využít přímo na stavbě, případně jej předat k recyklaci oprávněnému subjektu.

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

Výkopová zemina, kamenná suť; Zeminy a horniny V.-VII. třídy těžitelnosti; Kamenná suť

kód odpadu: 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

kategorie odpadu: O

Kamenivo a výkopová zemina z oblasti s vhodnými mechanickými a chemickými vlastnostmi bude využita ve stavbě zejména k lokálním úpravám nerovností tělesa náspu a k terénním úpravám podél základu, zbylá zemina bude zpracována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů, případně odvezena na skládku skupiny S-00.

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

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

Beton; Železniční pražce betonové

kód odpadu: 17 01 01 Beton

kategorie odpadu: O

Beton získaný z demolic a rekonstrukcí bude možné využít pro obsypy, obkladové vrstvy a násypy, případně jako kamenivo do betonu nižších pevnostních tříd. Pokud toto využití nebude možné, bude odpadní beton zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů.

Smýcené stromy a keře

kód odpadu: 02 01 03 Odpad rostlinných pletiv

kategorie odpadu: O

Jedná se o pokácené stromy, keře a pařezy, které bude nutné v rámci stavby odstranit. Kvalitní vzrostlé stromy lze použít jako řezivo (vhodné nabídnout k prodeji právnickým a fyzickým osobám). Ostatní dřeviny je vhodné zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevních štěpků jako surovinové skladby kompostů. Odpad je také možné spálit ve spalovně odpadů, popřípadě jej uložit na skládku skupiny S-ostatní odpad.

Spalování dřevní hmoty na veřejném prostranství není v souladu s platnou legislativou povoleno.

Vybouraný asfaltový beton bez dehtu

kód odpadu: 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

kategorie odpadu: O

Vybouraný živičný kryt je doporučeno recyklovat v mobilních recyklačních zařízeních, popřípadě vybourané kry živice nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předrcení a následné využití. Odfrézovaný živičný kryt je vhodné nabídnout k dalšímu využití místně příslušné Správě a údržbě silnic.

Štěrka ze železničního svršku neobsahující nebezpečné látky

kód odpadu: 17 05 08 Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07

kategorie odpadu: O

Jedná se o štěrku ze železničního svršku, který není znečištěný ropnými látkami, případně dalšími škodlivými látkami. Tento materiál je možné využít pro obkladové vrstvy a obsypy, případně jako kamenivo do betonu nižších pevnostních tříd. V případě, že toto využití nebude možné, bude kamenná suť zpracována v zařízení na recyklaci stavebních odpadů.

Stavební a demoliční odpady (plasty), Polyetylenové podložky (železniční svršek)

kód odpadu: 17 02 03 Plasty

kategorie odpadu: O

Odpad bude uložen na skládku kategorie S – ostatní odpad.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

Stavební a demoliční odpady (cihly)

kód odpadu: 17 01 02 Cihly

kategorie odpadu: O

Odpad bude může být využit na staveništi, recyklován případně uložen na skládku kategorie S – pouze inertní odpad.

Stavební a demoliční odpady (dřevo)

kód odpadu: 17 01 01 Dřevo

kategorie odpadu: O

Odpad bude uložen na skládku kategorie S – ostatní odpad.

Izolátory porcelánové, Odpojovače - ocel, porcelán 100 kg

kód odpadu: 17 01 03 Tašky a keramické výrobky

kategorie odpadu: O

Odpad bude uložen na skládku kategorie S – ostatní odpad.

Odpad hliníku

kód odpadu: 17 04 02 Hliník

kategorie odpadu: O

Pokud bude materiál pro SŽ nevyužitelný, lze odprodat právnickým nebo fyzickým osobám, které se zabývají výkupem a následnou recyklací kovového odpadu.

Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)

kód odpadu: 17 04 01 Měď, bronz, mosaz

kategorie odpadu: O

Pokud bude materiál pro SŽ nevyužitelný, lze odprodat právnickým nebo fyzickým osobám, které se zabývají výkupem a následnou recyklací kovového odpadu.

Železný šrot – konstrukce, stožáry, koleje; Železniční pražce ocelové; Rozvaděče kovové bez výzbroje

kód odpadu: 17 04 05 Železo a ocel

kategorie odpadu: O

Pokud bude materiál pro SŽ nevyužitelný, lze odprodat právnickým nebo fyzickým osobám, které se zabývají výkupem a následnou recyklací kovového odpadu.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

1.4 OSTATNÍ ODPAD

S následujícími materiály a zařízeními, které jsou majetkem SŽ, ČD, bude nakládáno na základě jejich rozhodnutí. Jedná se zejména o:

- Pryžové podložky (07 02 99 Odpady blíže neurčené, kategorie O)
- Zbytky kabelů (17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10, kategorie O)
- Zbytky izolačních materiálů (17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod číslem 17 06 01, kategorie O)
- Odpad podobný komunálnímu odpadu (20 03 99 Komunální odpady jinak blíže neurčené)
- Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístroje - Al, Cu a vz. Kovy); Omezovače přepětí (vvn a vn) (16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13)
- Laminát z demolic reléových domků (17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09)

V případě, že uvedené materiály nebudou dále využitelné pro potřeby SŽ, ČD, stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno na základě požadavků platné legislativy

1.5 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 - § 9 zákona o odpadech. Při realizaci stavby se předpokládá vznik následujících nebezpečných odpadů:

Štěrkové lože kontaminované

kód odpadu: 17 05 07* Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky

kategorie odpadu: N

Do této skupiny patří štěrk z železničního svršku zpod výhybkových výměn a z míst stání hnacích jednotek kolejových vozidel. Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky bude odstraněn na skládce skupiny S – nebezpečný odpad.

Železniční pražce dřevěné

kód odpadu: 17 02 04* Sklo, plast a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné

kategorie odpadu: N

Je nepřípustné dřevěné pražce odstraňovat volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené pražce budou odstraněny na skládce skupiny S – nebezpečný odpad, případně ve spalovně nebezpečného odpadu.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

Výhybky znečištěné mazadly

kód odpadu: 17 04 09* Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami

kategorie odpadu: N

Bude odstraněn na skládce skupiny S – nebezpečný odpad, případně ve spalovně nebezpečného odpadu.

Transformátory a kondenzátory obsahující PCB

kód odpadu: 16 02 09* Transformátory a kondenzátory obsahující PCB

kategorie odpadu: N

Bude odstraněn na skládce skupiny S – nebezpečný odpad, případně ve spalovně nebezpečného odpadu.

Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami; Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky

kód odpadu: 16 02 13* Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16

kategorie odpadu: N

Bude odstraněn na skládce skupiny S – nebezpečný odpad, případně ve spalovně nebezpečného odpadu.

Kabely s izolací papír - olej

kód odpadu: 17 04 10* Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky

kategorie odpadu: N

Bude odstraněn na skládce skupiny S – nebezpečný odpad, případně ve spalovně nebezpečného odpadu.

Olověné akumulátory

kód odpadu: 16 06 01* Olověné akumulátory

kategorie odpadu: N

Bude odstraněn na skládce skupiny S – nebezpečný odpad, případně ve spalovně nebezpečného odpadu.

Výsledky rozborů chemických analýz jsou uvedeny v samostatné příloze dokumentace.

Modernizace ŽST Rakovník

B.6.6 Projekt odpadového hospodářství

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Textová část

Poloha, umístění a vzdálenost v dokumentaci uvedených skládek a dalších zařízení pro využívání a odstraňování odpadů slouží pouze pro účely stavebního řízení, není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby.

1.6 PŘÍLOHY

- Tabulky s přehledem odpadů dle jednotlivých PS/SO
- Seznam společností zabývajících se v daném regionu využíváním / odstraňováním odpadů

Modernizace ŽST Rakovník																					
Vznikající odpady dle Katalogu odpadů																					
Provozní soubory																					
D.	číslo dle katalogu	kategorie	zařazení odpadu	jedn.	Celkem	D.1.1.1 PS 11-01-11	D.1.1.1 PS 13-01-21	D.1.1.1 PS 14-01-21	D.1.2.1 PS 11-02-11	D.1.2.2 PS 11-02-22	D.1.2.3 PS 11-02-31	D.1.2.5 PS 13-02-51	D.1.2.5 PS 14-02-51	D.1.2.6 PS 11-02-71	D.1.2.7 PS 11-02-91	D.1.2.7 PS 11-02-92	D.1.2.7 PS 11-02-93	D.1.3.5 PS 11-03-51	D.1.3.5 PS 11-03-52	D.1.3.7 PS 11-03-71	D.1.3.7 PS 11-03-72
1	17 05 04	O	Cistá výkovková zemina (I.-IV. třída těžitelnost)	t	21,20						2,00					16,00	3,20				
2	17 01 02	O	Stavební a demoliční odpady (cihly)	t	79,90	75,50	2,20	2,20													
3	17 01 03	O	Stavební a demoliční odpady (tašky a keramické výrobky)	t	0,00																
4	17 03 02	O	Výbourany asfaltový beton bez dehtu	t	0,00																
5	17 01 01	O	Beton z demolic objektu základů 1 ^a	t	0,00																
6	17 05 08	O	Štěrka ze železničního svršku neobsahující nebezpečné látky	t	0,00																
7	17 05 07*	N	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	0,00																
8	17 01 03	O	Smičkové stromy a keře	t	13,80				0,50			3,10	10,20								
9	17 02 01	O	Stavební a demoliční odpady (dřevo)	t	0,10													0,10			
10	17 02 02	O	Stavební a demoliční odpady (sklo)	t	0,00																
11	17 02 03	O	Stavební a demoliční odpady (plasty)	t	0,00																
12	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks	0,00																
13	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks	0,00																
14	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks	13,20	13,20															
15	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t	0,00																
16	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks	0,00																
17	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stojáky, koleje	t	5,00													5,00			
18	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez vyzbroje	t	0,65													0,65		0,20	
19	17 04 09*	N	Výrobky znečištěné mařadami	ks	0,00																
20	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory obsahující PCF	ks	0,20	0,20															
21	16 02 13*	N	Trať a olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	1,00													1,00			
22	16 02 14	O	Trať bez náplně PCB a jiných škodlivin	ks	0,50																
23	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronze, mosaz)	t	3,30	2,90														0,10	
24	17 04 02	O	Odpad hliníku	t	0,25													0,20		0,05	
25	17 04 07	O	Směsné kovy	t	0,00																
26	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,40													0,20	0,05	0,10	0,05
27	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t	0,00																
28	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t	0,00																
29	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	0,00																
30	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg	0,00																
31	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,50																
32	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (železniční svršek)	t	0,00													0,30		0,20	
33	07 02 99	O	Prvňové podložky (železniční svršek) - tesnění prvň	t	0,00																
34	17 01 03	O	Izolatory porcelánové	ks	33,75	29,50	1,80	2,30										0,10		0,05	
35	17 01 03	O	Odpojovače - ocel, porcelán 100 kg	ks	1,00													1,00		0,00	
36	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t	0,50																
37	16 02 14	O	Elektrořet (vyjádření el. zařízení a přístroje - AI, Cu a vz. kovy	t	2,26				0,70	0,16		0,05			0,03		0,05	0,27	0,48	0,30	0,10
38	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - ole	t	68,00	68,00															
39	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks	30,00																
40	16 08 01*	N	Olověné akumulátory	ks	2,00																
41	16 05 02*	N	Nik-kadmiové baterie a akumulátory	ks	0,00															2,00	
42	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks	0,00																
43	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební sut a betony z demoli	t	0,00																
44	17 02 04	O	Stavací spary materiál z nástupiš	t	0,00																
45	17 05 04	O	Kamenná sut	t	0,00																
46	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t	0,00																
47	02 01 03	O	Pařezky	t	0,00																
48	17 05 04	O	Zeminy a hominy V-VII. třídy těžitelnost	t	0,00																
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	0,00																
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks	0,00																
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks	0,00																
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks	0,00																
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks	0,00																
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks	0,00																
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks	0,00																
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks	0,00																
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks	3,00																
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delcor	ks	0,00																
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního ole	ks	0,00																
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t	0,00																
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	0,00																
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	0,10														0,10		
63	17 09 04	O	Lamináty z demolic relových domků	t	0,00																

[illegible]

Seznam společností zabývajících se v daném regionu využíváním / odstraňováním odpadů

VYUŽIVÁNÍ ODPADŮ - RECYKLACE(kategorie O - kamenivo, cihly, beton, asfalt bez dehtu)						Vzdálenost od místa stavby:
ID	Název, adresa	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka	km
CZS02103	PROXMI s.r.o. lokalita u Čelechovické cesty Nové Strašecí, 27101	603564633 N 50° 09,513 E 13° 54,780	—	PROXMI s.r.o. Nádražní 78, Nové Strašecí, 27101 542164 - Nové Strašecí	Třídění, dotřídění odpadu Odpady kategorie O	17,3
CZS00120	DestroKladno s.r.o. par.č. 6095/1 k.ú. Kladno Kladno 27201	311 234 800 N 50° 09,261 E 14° 06,678	—	DestroKladno s.r.o. Sýkořice 216, Sýkořice, 27024	Recyklace stavebních materiálů Odpady kategorie O	39,3

ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ - SPALOVÁNÍ(kategorie N, kategorie O)						Vzdálenost od místa stavby:
ID	Název	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka	km
CZS01183	AVE Kralupy s.r.o. O. Wichterleho 810 Kralupy nad Vltavou 27801	315 718 037 N 50° 15,347 E 14° 19,311	—	AVE Kralupy s.r.o. O. Wichterleho 810, Kralupy nad Vltavou, 27801	Odpady kategorie O, kategorie N	61
CZA00390	Českomoravský cement, a.s. K cementárně 1261/25 Praha 15300	257 002 201 N 49° 59,747 E 14° 20,438	—	Českomoravský cement, a.s. Mokrá 359, Mokrá-Horákov, 66404	Odpady kategorie O, kategorie N	63

SBĚR A VÝKUP ODPADŮ(kategorie N, kategorie O)						Vzdálenost od místa stavby:
ID	Název	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka	km
CZS01633	BATELKA s.r.o., provoz Liberec parc.č.671/4 a 3858/48 Rakovník	604681413 N 50° 06,034 E 13° 43,591	—	BATELKA s.r.o. U vinných sklepů 99/5, Praha, 19000	Odpady kategorie O	1
CZS00404	Recycling - kovové odpady a.s. Dukelských hrdinů, par.č.1650/5 k.ú. Rakovník 26901	702 229 623 N 50° 06,547 E 13° 42,377	---	Recycling - kovové odpady a.s. Herrmannova 561 Chotěboř, 58301	Odpady kategorie O	2,7

ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ - SKLÁDKOVÁNÍ(skládky skupiny S - nebezpečný odpad)						Vzdálenost od místa stavby:
ID	Název	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka	km
CZS01214	Marius Pedersen a.s. Dukel. hrdinů 2330 Rakovník	493 647 793	—	Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3, Hradec Králové, 50009	Odpady kategorie O, kategorie N	2,7
CZP00587	Marius Pedersen a.s. Nádražní 878 Kralovice 33141	493 647 102	—	Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3, Hradec Králové, 50009	Odpady kategorie O, kategorie N	28,5

ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ - SKLÁDKOVÁNÍ(skládky skupiny S - ostatní odpad)						Vzdálenost od místa stavby:
ID	Název	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka	km
CZS00708	E K O L O G I E s.r.o. lom Babin II., k.ú.Rynholec Rynholec 27062	N 50° 07,533 E 13° 55,276	---	E K O L O G I E s.r.o. Rynholec 347 Rynholec, 27062	Odpady kategorie O	18
CZU00548	SKLÁDKA VRBIČKA s.r.o. Vroutek 44101	N 50° 10,800 E 13° 18,600	---	SKLÁDKA VRBIČKA s.r.o. Partyzánská 93, Podbořany, 44101	Odpady kategorie O	41

ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ - REKULTIVACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY(kategorie S - pouze inertní odpad)						Vzdálenost od místa stavby:
ID	Název	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka	km
CZS02120	RAKO-LUPKY, spol.s r.o. k.ú. Lubná u Rakovníka Rakovník 27036	N 50° 04,473 E 13° 43,115	---	RAKO-LUPKY, spol.s r.o. Huřviny 39, Rakovník, 27036	Využití odpadu k rekultivaci Odpady kategorie O	3,7
CZS00708	E K O L O G I E s.r.o. lom Babin II., k.ú.Rynholec Rynholec 27062	N 50° 07,533 E 13° 55,276	---	E K O L O G I E s.r.o. Rynholec 347 Rynholec, 27062	Odpady kategorie O	18