

svoboda.plan s.r.o. 561 53 Dolní Čermná 234  e-mail. info@svobodaplan.cz		autor návrhu	
		odp. projektant    Ing. Jiří Svoboda	
		projektant	
název stavby <b>Zámek Brandýs nad Orlicí</b> záchrana kulturní památky a její zpřístupnění veřejnosti ETAPA 3 – STAVEBNÍ ÚPRAVY, OBNOVA PRŮČELÍ A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ místo stavby Brandýs nad Orlicí č.p.1 k.ú. Brandýs nad Orlicí, č.parc. st.1/1, 7/1, 7/3, 9/5, st.748, 7/4, 9/1, 9/2, 1304/24 objednatel ORLICE s.r.o. Na Štěpnici 851, 56201 Ústí nad Orlicí			
stupeň PD	Dokumentace pro povolení stavby a výběr zhotovitele	označení dokumentu	paré číslo
datum	01/2020		
název dokumentu <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b> <b>NAKLÁDÁNÍ S ODPADY</b>		<b>B-1</b>	

## OBSAH:

1.	OBECNĚ .....	2
2.	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	2
1.1	Obecné požadavky pro nakládání s odpady .....	2
1.2	Požadavky pro nakládání s nebezpečným odpadem .....	2
1.3	Dokumentace odpadu .....	3
3.	SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH ODPADŮ VZNIKLÝCH PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI .....	3
4.	LEGISLATIVA .....	6

### 1. OBECNĚ

Tato část dokumentace uvádí seznam odpadů vznikajících při realizaci díla dle projektové dokumentace, společně se zařazením vzniklého odpadu dle vyhlášky č.8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a způsob odstraňování odpadů dle zákona č.541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

V rámci realizace stavby předpokládám vznik odpadu dle níže zpracovaného KATALOGU ODPADŮ. Odpad určený k odvozu na skládky bude na pozemku stavby skladován minimální možnou dobu, zejména je nutno zabránit rozšiřování odpadu jak plošnému, tak hlavně pronikání do podloží, případně spodních vod. V rámci stavby nepředpokládám druhotné využití stavebního odpadu ani jeho částí.

Odpady budou tříděny dle jednotlivých druhů a odděleně shromažďovány na vyhrazených místech do doby, než budou předány osobě oprávněné k dalšímu nakládání s nimi. Odpady, které nebude možno využít, budou přednostně předávány k využití (recyklaci nebo jinému způsobu materiálového využití), zbývající nevyužitelný podíl produkce odpadů bude spalován nebo uložen na skládce. Při kolaudačním řízení budou předloženy doklady o předání vyprodukovaných odpadů oprávněným osobám.

### 2. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Při realizaci díla mohou vznikat nebezpečné odpady, vyžadující zvýšené nároky na likvidaci.

#### 1.1 Obecné požadavky pro nakládání s odpady

Původce odpadu musí nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a prováděcích předpisů a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Nakládání s nebezpečnými odpady se řídí též zvláštními právními předpisy platnými pro výrobky, látky a přípravky se stejnými nebezpečnými vlastnostmi, pokud není v tomto zákoně nebo prováděcích právních předpisech k němu stanoveno jinak.

Pokud dále není stanoveno jinak, lze s odpady podle tohoto zákona nakládat pouze v zařízeních, která jsou k nakládání s odpady podle tohoto zákona určena. Při tomto nakládání s odpady nesmí být ohroženo lidské zdraví ani ohrožováno nebo poškozováno životní prostředí a nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené zvláštními právními předpisy.

K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle dle zákona č.8/2021 Sb., nebo za podmínek stanovených v zákonem též obec.

Původce odpadů je především povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle zákona od odpadech
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s se zákonem od odpadech.
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem

#### 1.2 Požadavky pro nakládání s nebezpečným odpadem

Nakládání s nebezpečnými odpady se řídí též zvláštními právními předpisy platnými pro výrobky, látky a přípravky se stejnými nebezpečnými vlastnostmi, pokud není v zákonu č.541/2020 Sb.. nebo prováděcích právních předpisech k němu stanoveno jinak.

Balení nebezpečných odpadů se řídí přiměřeně zvláštními právními předpisy.

Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečnými odpady, jsou povinni zajistit, aby nebezpečné odpady byly označeny způsobem dle zákona.

Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečným odpadem, jsou povinni zpracovat identifikační list nebezpečného odpadu a místa nakládání s nebezpečným odpadem tímto listem vybavit.

Původce odpadů je povinen ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle zákona č.541/2020 Sb.. a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností.

S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích. Přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu.

### 1.3 Dokumentace odpadu

Tato dokumentace obsahuje seznam předpokládaných odpadů vznikajících při realizaci stavby dle projektu. Dodavatel stavebních prací – původce odpadu – tento seznam doplní o případné další odpady, v seznamu chybějící, zjištěné před zahájením prací nebo v jejich průběhu.

Dodavatel stavebních prací předloží doklady o ekologické likvidaci odpadu, resp. předání odpadu osobě odpovědné za nakládání s odpady – osobě, která vlastní oprávnění ke shromažďování, soustřeďování, sběru, výkupu, třídění, přepravě a dopravě, skladování, úpravě, využívání a odstraňování odpadu.

## 3. SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH ODPADŮ VZNIKLYCH PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 8/2021 Sb.  
KATALOG ODPADŮ

03 ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK, NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPÍRU A LEPENKY  
03 02 Odpady z impregnace dřeva

08 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKÁŘSKÝCH BAREV

08 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

08 01 13\* Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 14 Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13

08 01 15\* Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

08 01 16 Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15

08 01 17\* Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 18 Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17

08 01 19\* Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

08 01 21\* Odpadní odstraňovače barev nebo laků 08 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

08 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)

08 02 99 Odpady jinak blíže neurčené

08 04 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)

08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

08 04 11\* Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 04 12 Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11

08 04 13\* Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 04 14 Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13

08 04 15\* Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami

08 04 16 Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15

15 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 03 Dřevěné obaly

15 01 04 Kovové obaly

15 01 05 Kompozitní obaly

15 01 06 Směsné obaly

15 01 07 Skleněné obaly  
 15 01 09 Textilní obaly  
 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  
 15 01 11\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob  
 15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy  
 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami  
 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02  
  
 17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)  
 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika  
 17 01 01 Beton  
 17 01 02 Cihly  
 17 01 03 Tašky a keramické výrobky  
 17 01 06\* Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky  
 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06  
 17 02 Dřevo, sklo a plasty  
 17 02 01 Dřevo  
 17 02 02 Sklo  
 17 02 03 Plasty  
 17 02 04\* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné  
 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu  
 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet  
 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01  
 17 03 03\* Uhelný dehet a výrobky z dehtu  
 17 04 Kovy (včetně jejich slitin)  
 17 04 01 Měď, bronz, mosaz  
 17 04 02 Hliník  
 17 04 03 Olovo  
 17 04 04 Zinek  
 17 04 05 Železo a ocel  
 17 04 06 Cín  
 17 04 07 Směsné kovy  
 17 04 09\* Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami  
 17 04 10\* Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky  
 17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10  
 17 05 Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina  
 17 05 03\* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky  
 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03  
 17 05 04 01 Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží  
 17 05 05\* Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky  
 17 05 06 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05  
 17 05 07\* Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky  
 17 05 08 Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07  
 17 06 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu  
 17 06 01\* Izolační materiál s obsahem azbestu  
 17 06 03\* Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky  
 17 06 03 01\* Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky  
 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03  
 17 06 04 01 Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs  
 17 06 04 02 Izolační materiály na bázi polystyrenu  
 17 06 05\* Stavební materiály obsahující azbest  
 17 08 Stavební materiál na bázi sádky  
 17 08 01\* Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami  
 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01  
 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady  
 17 09 01\* Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť  
 17 09 02\* Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)  
 17 09 03\* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky  
 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01 Složky z odděleného sběru

20 01 01 Papír a lepenka

20 01 01 01 Kompozitní a nápojové kartony

20 01 02 Sklo

20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven

20 01 08 01 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven rostlinného původu

20 01 10 Oděvy

20 01 11 Textilní materiály

20 01 13\* Rozpouštědla

20 01 14\* Kyseliny

20 01 15\* Zásady

20 01 17\* Fotochemikálie

20 01 19\* Pesticidy

20 01 21\* Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

20 01 23\* Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlodivky

20 01 25 Jedlý olej a tuk

20 01 26\* Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25

20 01 27\* Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

20 01 31\* Nepoužitelná cytostatika

20 01 32\* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31

20 01 33\* Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie

20 01 34 Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33

20 01 35\* Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23

20 01 35 01\* Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení obsahující nebezpečné látky určené k použití v domácnosti

20 01 35 02\* Tiskařské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti

20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35

20 01 36 01 Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení určené k použití v domácnosti neuvedené pod číslem 20 01 35 01

20 01 36 02 Tiskařské tonerové kazety neuvedené pod číslem 20 01 35 02

20 01 37\* Dřevo obsahující nebezpečné látky

20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37

20 01 39 Plasty

20 01 40 Kovy

20 01 40 01 Měď, bronz, mosaz

20 01 40 02 Hliník

20 01 40 03 Olovo

20 01 40 04 Zinek

20 01 40 05 Železo a ocel

20 01 40 06 Cín

20 01 41 Odpady z čištění komínů

20 01 99 Další frakce jinak blíže neurčené

20 02 Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)

20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad

20 02 02 Zemina a kameny

20 02 03 Jiný biologicky nerozložitelný odpad

20 03 Ostatní komunální odpady

20 03 01 Směsný komunální odpad

20 03 01 01 Odděleně soustřeďovaný popel z domácností

20 03 02 Odpad z tržišť

20 03 03 Uliční smetky

20 03 04 Kal ze septiků a žump

20 03 06 Odpad z čištění kanalizace

20 03 07 Objemný odpad

20 03 99 Komunální odpady jinak blíže neurčené

#### **4. LEGISLATIVA**

S odpady bude nakládáno v souladu s požadavky platné legislativy – a to zejména:

- 541/2020 Sb., Zákon o odpadech
- 477/2001 Sb., Zákon o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)
- 8/2021 Sb., Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů