

G.3 – NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY



TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré



TRANSCONSULT s.r.o.

Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|
| Vedoucí projektu | Ing. Petrláková | | Středisko: 1 |
| Odpovědný projektant | Ing. Petrláková | <i>PS</i> | Vedoucí: Ing. Píša |
| Zpracovatel | Ing. Petrláková | | Zak.č. 1 5 4 6 1 0 0 0 2 |
| Přezkoušel | Ing. Pravda | <i>Pravda</i> | Arch.č. 05716 Formát: A4 |
| Kontroloval | Ing. Hodek | <i>Hodek</i> | Datum: 10/2016 |
| Objednatel: | Statutární město Hradec Králové | | Účel: DSP + DZS + DPS |

CHODNÍK RYBOVA – ČAJKOVSKÉHO V HRADCI KRÁLOVÉ
SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE

Část. dok.
G.3

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY

Č. přílohy

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 STAVBA

NÁZEV STAVBY: **CHODNÍK RYBOVA – ČAJKOVSKÉHO
V HRADCI KRÁLOVÉ**

KRAJ: **KRÁLOVEHRADECKÝ**

OKRES: **HRADEC KRÁLOVÉ**

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: **NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ (647187)**

DOKUMENTACE: **DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ,
DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY,
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
(DSP + DZS + DPS)**

DRUH STAVBY: **Novostavba chodníku v ulici Na Občinách a Hradečnici
s vyvolanou přeložkou veřejného osvětlení a úpravou
odvodnění.**

1.2 OBJEDNATEL (INVESTOR)

NÁZEV A SÍDLO INVESTORA: **Statutární město Hradec Králové
Československé armády 408
502 00 Hradec Králové
IČ : 00268810**

1.3 ZHOTOVITEL

NÁZEV A ADRESA: **TRANSCONSULT s. r. o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové
IČ: 47455292**

vedoucí střediska Ing. Pavel Hodek
vedoucí projektu Ing. Kateřina Petrláková

1.3.1 ČÁST DOKUMENTACE

**G - Souvisící dokumentace
G.3 – Nakládání s odpady z výstavby**

NÁZEV A ADRESA ZPRACOVATELE: **TRANSCONSULT s. r. o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové
IČ: 47455292**

odpovědný projektant Ing. Kateřina Petrláková

2. SOUPIS VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- Doklady o stávajících inženýrských sítích
- Mapové podklady, katastrální mapy
- Doměření zájmového území (Transconsult 10/2015)
- Technická mapa města Hradec Králové
- Územní plán města Hradce Králové
- Požadavky a rozhodnutí DOSS
- Inventarizace dřevin (Transconsult 10/2015)
- Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR Transconsult 12/2015)
- Pravomocné územní rozhodnutí ze dne 19.8.2016

3. LEGISLATIVA

V důsledku stavební činnosti vzniknou při provádění stavby odpady. Nakládání odpady je upraveno následujícími předpisy:

- zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- vyhláškou MŽP ČR 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), v platném znění
- vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění
- vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi, v platném znění
- vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady, v platném znění
- metodický pokyn č. 9 odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb (Věstník MŽP, září 2003)
- metodický návod č. 4 odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi (Věstník MŽP, březen 2008)

V souladu s § 10 a 11 výše uvedeného zákona má každý povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí. Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů.

4. VZNIK A ZATŘÍDĚNÍ ODPADŮ VČETNĚ NÁVRHU JEJICH ZNEŠKODNĚNÍ

Odpad je nutno zařadit podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů.

V následujících tabulkách jsou uvedeny druhy možných produkovaných odpadů, jejich kód, název druhu odpadu, kategorie odpadu a doporučené způsoby nakládání s těmito odpady. Jejich rozdělení je provedeno na základě níže uvedeného členění.

Odpady vzniklé v rámci stavební činnosti

| Kód druhu odpadu | Název druhu odpadu | Kategorie odpadu | Návrh nakládání s odpadem |
|------------------|---|------------------|-----------------------------|
| 17 | STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY | | |
| 17 01 | BETON, CIHLY, TAŠKY A KERAMIKA | | |
| 17 01 01 | Beton | O | Recyklace |
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | O | |
| 17 03 | ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKY Z DEHTU | | |
| 17 03 01 | Asfaltové směsi obsahující dehet | N | Skládka nebezpečných odpadů |
| 17 03 02 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 | O | Recyklace |
| 17 04 | KOVY (VČETNĚ JEJICH SLITIN) | | |
| 17 04 01 | Měď, bronz, mosaz | O | Recyklace |
| 17 04 02 | Hliník | O | |
| 17 04 04 | Zinek | O | |
| 17 04 05 | Železo a ocel | O | |
| 17 04 07 | Směsné kovy | O | |
| 17 04 11 | Kabely neuvedené pod 17 04 10 | O | |
| 17 05 | ZEMINA (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST), KAMENÍ A VYTĚŽENÁ HLUŠINA | | |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O | Skládka ostatních odpadů |
| 17 05 06 | Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 | O | Skládka ostatních odpadů |
| 17 09 | JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY | | |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O | Skládka ostatních odpadů |
| 20 | KOMUNÁLNÍ ODPADY, VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU | | |
| 20 01 | SLOŽKY Z ODDĚLENÉHO SBĚRU | | |
| 20 01 01 | Papír a lepenka | O | Recyklace |
| 20 01 02 | Sklo | O | Recyklace |
| 20 01 39 | Plasty | O | Recyklace |
| 20 01 40 | Kovy | O | Recyklace |
| 20 01 99 | Další frakce jinak blíže neurčené | O | Skládka ostatních odpadů |
| 20 02 | ODPADY ZE ZAHRAD A PARKŮ | | |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O | Kompostování |

5. PODMÍNKY PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Původce odpadů musí přesně specifikovat způsob shromažďování, třídění a skladování, využívání či odstranění odpadů. Odpady musí být zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Shromažďování a skladování odpadů musí být v souladu s § 5, a 6 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Zemina z výkopů bude uložena v místě stavby, případně na meziskládce a bude zpětně použita na zásypy výkopů. Přebytková zemina bude uložena na řízené skládce odpadů.

V průběhu výstavby je původce odpadů povinen vést v souladu s § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi a produkováné odpady předat do vlastnictví pouze oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení ke sběru a výkupu odpadů nebo k využití nebo odstranění odpadů. Vedení evidence odpadů musí být prováděno tak, aby zhotovitel stavby mohl ke kolaudaci provést její vyhodnocení a nakládání s odpady dokladovat.

Zhotovitel stavby musí zajistit manipulaci s uvedeným odpadem podle platných předpisů, zejména se jedná o zneškodnění nebezpečných odpadů (N). Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N), musí být shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti.

V souladu s § 39 zákona o odpadech je původce odpadů dále povinen ohlašovat odpady, a to v případě, že nakládal s více jak 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více jak 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok. Ohlašovací povinnost splní zasláním pravdivého a úplného hlášení o odpadech a způsobech nakládání s nimi do 15. února následujícího roku.

Bilance odpadů:

Většina odpadů uvedená v tabulce bude v rámci přípravy a realizace stavby produkována v malých množstvích. Množství odpadových materiálů je specifikováno v soupisu prací.

6. ODPADY Z PROVOZU STAVBY:

Druhy možných odpadů, jejich kód, název druhu a kategorie odpadu a návrh zneškodnění

| Kód druhu odpadu | Název druhu odpadu | Kategorie odpadu | Návrh nakládání s odpadem |
|------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 20 02 | Odpady ze zahrad a parků | | |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O | kompostování |
| 20 02 03 | Jiný biologicky nerozložitelný odpad | O | skládka |

Odstranění odpadů z provozu a údržby komunikací podle platných předpisů je povinností správce komunikace.