

Zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při stavbách zajišťovaných dodavatelsky

Platné od: 22.12.2018

Obsah

[1. Zadání stavby 3](#_Toc66196408)

[2. Zpracování projektové dokumentace 3](#_Toc66196409)

[3. Požadavky pro výběr zhotovitele 4](#_Toc66196410)

[4. Nakládání s demontovanými materiály 4](#_Toc66196411)

[4.1 Nakládání s demontovaným materiálem výnosovým 4](#_Toc66196412)

[4.2 Nakládání s demontovaným materiálem nevýnosovým 4](#_Toc66196413)

[4.3 Nakládání s demontovaným materiálem k opětovnému použití v DS 5](#_Toc66196414)

[5. Obecné zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při realizaci stavby 5](#_Toc66196415)

[6. Útvar ekologie 5](#_Toc66196416)

[7. Zvláštní a přechodná ustanovení 5](#_Toc66196417)

[8. Záznamy 5](#_Toc66196418)

[9. Přílohy 6](#_Toc66196419)

[P.1 Přehled možných zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů 6](#_Toc66196420)

[P.2 Demontovaný materiál výnosový 6](#_Toc66196421)

[P.3 Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací 6](#_Toc66196422)

[P.4 Dohoda o převzetí demontovaného materiálu 6](#_Toc66196423)

# Zadání stavby

Při zadávání stavby se postupuje podle prováděcího pokynu EGD-PP-028 Rozvoj distribuční soustavy elektřiny a zemního plynu, dále se postupuje podle relevantních prováděcích pokynů pro zajišťování staveb obnovy a rozvoje DS.

Součástí zadání stavby musí být podklady a informace o možnosti existence starých ekologických zátěží v prostoru stavby nebo o možnosti výskytu materiálů a zařízení, jejichž skutečné fyzikálně chemické vlastnosti mohou potenciálně ohrožovat jednotlivé složky životního prostředí.

U staveb, kde se předpokládá větší dopad realizovaných činností na životní prostředí, a to jak z hlediska rozsahu, tak i produkce odpadů a rozsahu nakládání s chemickými látkami a chemickými směsmi, je příslušný pracovník EGD (zadavatel) povinen konzultovat podmínky zadání stavby v oblasti péče o životní prostředí s útvarem ekologie*.*

V zadání stavby bude stanoven rozsah demontáže zařízení.

V zadání stavby bude podle zvláštního prováděcího pokynu stanoven materiál k opětovnému použití (EGD-PP-224).

Za provedení činností podle této kapitoly odpovídá technik rozvoje VVN, technik rozvoje, technik správy sítě.

# Zpracování projektové dokumentace

V souladu s prováděcím pokynem ECD-PP-225 Technické podmínky pro zpracování PD liniových staveb a transformoven distribuční soustavy NN a VN a EGD-PP-386 Technické podmínky po zpracování projektové dokumentace ZP předá příslušný pracovník EGD zadání stavby projektantovi vč. informací o skutečnostech, které mohou potenciálně ohrožovat jednotlivé složky životního prostředí. Projektová dokumentace se zpracovává v souladu s výše uvedeným prováděcím pokynem. Problematika zajištění ochrany životního prostředí a nakládání s odpady musí být řešena v projektové dokumentaci.

EGD dále poskytne projektantovi přehled možných zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů, pro odpady vzniklé dle bodu 4.2 těchto Zásad. Přehled je v příloze č. 1 tohoto pokynu.

Pokud se v průběhu zpracování projektové dokumentace zjistí, že v rámci stavby vzniknou materiály nebo odpady, které nejsou uvedeny v poskytnutých podkladech, bude další postup stanoven po dohodě mezi pracovníky EGD a projektantem.

V projektové dokumentaci zpracuje projektant z hlediska nakládání s demontovanými materiály a odpady tabulky:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Demontovaný materiál výnosový (příloha č. 2) | Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací (příloha č. 3) | Přehled demontovaného materiálu určeného k opětovnému použití ve skupině ECZR (EGD-PP-224) |
| Stavby VN a NN (rozpočtový nástroj TOMS-DES) | X | X | X\* |
| Stavby VVN (Cenová soustava ÚRS) | X | - | X\* |
| Stavby zemní plyn (Cenová soustava ÚRS) | X | - | X\* |

*\*Jen v případě požadavku na opětovné použití*

V tabulce Demontovaný materiál výnosový (podle přílohy č. 2), jsou uváděny materiály a zařízení typu kabely, AlFe lana, měděná lana, konzolovina, úsečníky, transformátory, potrubí (ocel, PE) apod., které budou v rámci stavby demontovány a předány k využití. V tabulce bude uveden název a předpokládané množství v tunách.

**Pokud nebude příslušným pracovníkem EGD v průběhu zpracování PD stanoveno jinak, je pro demontovaný materiál výnosový tímto PP stanoven odběratelem zhotovitel. Demontovaný materiál nevýnosový se uvádí v tabulce Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací (příloha č. 3) pod příslušné katalogové číslo odpadu. Odstranění demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací bude započítáno do rozpočtu stavby, tak aby měl zhotovitel pokryté náklady za jeho odstranění. Do rozpočtu stavby jsou rovněž započítány náklady na dopravu a manipulaci s demontovaným materiálem a odpady.**

V tabulce Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací (příloha č. 3) zpracovatel PD uvede: katalogové číslo a kategorie odpadu, název odpadu a jeho specifikace, předpokládané množství v tunách, jednotková cena za odstranění a dopravu, celková cena a navržené zařízení k využití nebo odstranění odpadů. **V posledním sloupci tabulky může být uvedeno pouze zařízení určené pro nakládání s odpady (podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech).** Seznam doporučených zařízení pro nakládání s odpady, pravidelně aktualizovaný, je k dispozici na portále Technické informace. Posouzení, zda dané zařízení splňuje požadavky zákona o odpadech, je možné vyžádat u útvaru ekologie ECZR. V případech, kdy tabulka Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací (příloha č. 3) není povinná, musí být adekvátní informace uvedeny v položkovém rozpočtu.

Demontovaný materiál výnosový se prodá zhotoviteli postupem uvedeným v kapitole 4.1.

V návaznosti na zadání stavby u staveb s možností výskytu materiálů a zařízení, jejichž fyzikálně chemické vlastnosti mohou potenciálně ohrožovat jednotlivé složky životního prostředí, budou projektantem řešeny v projektové dokumentaci i možnosti, způsoby a rozsah odstranění kontaminovaných materiálů (zemina, betony apod.), které se vyskytují v místě projektované stavby, a to z hlediska vlivu nové stavby na možnou budoucí sanaci staré ekologické zátěže v daném místě. Při vypracovávání projektů sanací, doprůzkumů a zajištění dalších podkladů a opatření je možno spolupracovat s útvarem ekologie.

V případě, že demontovaný materiál výnosový by nutnou úpravou před předáním převýšil cenou výnos z předaného materiálu, bude zařazen jako nevýnosový.

Za provedení činností podle této kapitoly odpovídá Technik výstavby.

Za metodické řízení projektantů podle interní řídící dokumentace a předávání všeobecných podkladů odpovídá útvar Řízení výstavby.

# Požadavky pro výběr zhotovitele

EGD požaduje, aby zhotovitel plnil na stavbách pro něj realizovaných příslušné povinnosti v oblasti péče o životní prostředí, vyplývající z obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel je povinen (viz podmínky ve Smlouvě o dílo, popř. v Rámcové smlouvě o dílo) dodržovat tyto Zásady při realizaci stavby, popř. zakázky. Dodržování těchto Zásad ověřuje EGD formou kontrolní činnosti prováděné při realizaci stavby.

Za činnosti spojené s výběrem zhotovitele a s uzavřením Smlouvy o dílo, popř. Rámcové smlouvy o dílo odpovídá útvar Logistika a materiálové hospodářství.

# Nakládání s demontovanými materiály

## 4.1 Nakládání s demontovaným materiálem výnosovým

V průběhu stavby, při níž je v PD doložen vznik demontovaného materiálu výnosového, uzavře technik výstavby se zhotovitelem Dohodu o převzetí demontovaného materiálu (vzor je uveden v příloze č. 4). Podkladem pro uzavření dohody je údaj o množství uvedený v PD. Dohodou je možné upřesnit skutečné množství demontovaného materiálu vniklého při konkrétní stavbě. Případný rozdíl mezi PD a skutečností je zhotovitel povinen zdůvodnit. Chybu v PD reklamuje technik výstavby u projektanta. V dohodě bude uveden druh, množství a cena demontovaného materiálu.

Ceny za demontovaný materiál výnosový jsou stanoveny prováděcím pokynem ECD-PP-019 v aktuálním znění.

Na základě Dohody o převzetí demontovaného materiálu zpracuje technik výstavby Požadavek na vystavení odběratelské faktury. Šablona pro tento požadavek je zveřejněna na Connect → Týmové weby – Servisní Středisko Účetnictví – Formuláře – Kapitola 4.3 Učetnictví-běžná práce – [Požadavek na vystavení odběratelské faktury](https://lisp.dom1.e-ssi.net/tm/tm/CD/FO-646%20Po%C5%BEadavek%20na%20vystaven%C3%AD%20odb%C4%9Bratelsk%C3%A9%20faktury.pdf). Rovněž lze využít předvyplněný vzor uvedený v EBC. Požadavek na vystavení odběratelské faktury zasílá technik výstavby útvaru Servisní středisko účetnictví.

Vlastníkem demontovaného materiálu z DS je EGD.

Pokud je dále demontovaný materiál zhotovitelem posouzen jako nepotřebný, nakládá s ním jako s odpadem. V tomto případě **plní zhotovitel povinnosti vyplývající z právních předpisů, zejména zákona o odpadech, pro původce odpadů**.

## 4.2 Nakládání s demontovaným materiálem nevýnosovým

Pokud není příslušným pracovníkem EGD určeno jinak, stává se veškerý demontovaný materiál nevýnosový ze stavby odpadem. Povinnosti vyplývající z právních předpisů zejména zákona o odpadech pro původce odpadů plní zhotovitel.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat odpadům zařazeným do kategorie nebezpečné (impregnované dřevěné sloupy, olejové kabely, odpady s obsahem azbestu apod.). Tyto odpady je nutné zajistit tak, aby neohrožovaly životní prostředí. Při zajištění proti únikům nebezpečných odpadů a jejich odstranění spolupracuje zhotovitel se zařízením určeným pro nakládání s odpady (podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech) uvedeným v PD.

Náklady spojené s dopravou a odstraněním odpadu jsou součástí rozpočtu jednotlivých staveb.

Za provedení činností a kontrolu činností zhotovitele podle kapitoly 4.1 a 4.2 odpovídá Technik výstavby.

## 4.3 Nakládání s demontovaným materiálem k opětovnému použití v DS

Pro nakládání s demontovaným materiálem k opětovnému použití v DS je samostatný prováděcí pokyn EGD-PP-224.

# Obecné zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při realizaci stavby

Původce odpadů je povinen plně respektovat a dodržovat platné právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, zejména pak zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Do doby předání do zařízení určenému pro nakládání s odpady (podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech) je za způsob zajištění a nakládání s demontovaným materiálem (odpady) odpovědný zhotovitel.

Zhotovitel je povinen zajistit využití nebo odstranění skutečně vzniklých odpadů předáním do zařízení určenému pro nakládání s odpady (podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech). Seznam zařízení k využití nebo odstranění odpadů je v příloze č. 1.

Zhotovitel je povinen dokladovat na vyžádání EGD předání odpadu do zařízení určenému pro nakládání s odpady (podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech). V případech, kdy je příslušnými orgány veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství akceptováno, je možné ze strany zhotovitele vystavit prohlášení, že bylo s odpady nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Pokud v průběhu stavby vzniknou materiály nebo odpady, které nejsou uvedeny v PD, bude další postup stanoven po dohodě s pracovníky EGD, popř. útvarem ekologie.

Další prodej demontovaného materiálu, který byl v PD určen jako odpad a na jeho odstranění byly vyčleněny finanční prostředky, není možný.

# Útvar ekologie

**Útvar ekologie lze přizvat k:**

* řešení problémů na základě požadavku příslušného pracovníka EGD, které vzniknou v průběhu přípravy a realizace stavby v souvislosti se zajišťováním ochrany životního prostředí a nakládání s demontovanými materiály a odpady,
* kontrolování plnění požadavků vyplývajících z těchto Zásad u zhotovitelů - za tím účelem jsou pracovníci útvaru ekologie nebo jím pověření pracovníci externí servisní společnosti v ekologii oprávněni vstupovat na staveniště za doprovodu pracovníků EGD nebo zhotovitele stavby, jednat se stavbyvedoucím nebo s jeho zástupcem (v případě potřeby se účastnit i kontrolních porad a přejímacího řízení) při řešení problematiky zajištění ochrany životního prostředí, nakládání s demontovanými materiály a s odpady a zapisovat do stavebního deníku příslušné záznamy,
* odebírání kontrolních vzorků na zjištění kontaminace v případě pochybností a zajišťování jejich analýzy (po dohodě s příslušným útvarem EGD).

# Zvláštní a přechodná ustanovení

Pracovníci útvaru ekologie nebo jím pověření pracovníci externí servisní společnosti v ekologii jsou oprávněni v případě zjištění hrubého porušování právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí nebo závažných skutečností, které by mohly vést k poškození životního prostředí nebo zdraví lidí při realizaci stavby, doporučit zhotoviteli stavby zápisem do stavebního deníku zastavení prací do doby zjednání nápravy. O této skutečnosti jsou pověření pracovníci externí servisní společnosti v ekologii povinni neprodleně informovat útvar ekologie nebo příslušného technika výstavby.

# Záznamy

* zadávací podmínky/zadání stavby
* rámcová smlouva
* smlouva o dílo
* projektová dokumentace
* záznamy z kontrol
* dohoda o převzetí demontovaného materiálu

# Přílohy

P.1 Přehled možných zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů



P.2 Demontovaný materiál výnosový



P.3 Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací



P.4 Dohoda o převzetí demontovaného materiálu

