



ČLEN SKUPINY E.ON

Zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při stavbách zajišťovaných dodavatelsky (včetně realizace běžných oprav a odstraňování poruch)

Platné od: 27.10.2021

OBSAH

1.	ZADÁNÍ STAVBY	3
2.	ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	3
3.	POŽADAVKY PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	4
4.	NAKLÁDÁNÍ S DEMONTOVANÝMI MATERIÁLY	4
4.1	NAKLÁDÁNÍ S DEMONTOVANÝM MATERIÁLEM VÝNOSOVÝM	4
4.2	NAKLÁDÁNÍ S DEMONTOVANÝM MATERIÁLEM NEVÝNOSOVÝM	5
4.3	NAKLÁDÁNÍ S DEMONTOVANÝM MATERIÁLEM K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ V DS	5
5.	OBECNÉ ZÁSADY NAKLÁDÁNÍ S DEMONTOVANÝMI MATERIÁLY A ODPADY PŘI REALIZACI STAVBY	5
6.	ÚTVAR EKOLOGIE.....	5
7.	ZVLÁŠTNÍ A PŘECHODNÁ USTANOVENÍ	6
8.	ZÁZNAMY	6
9.	PŘÍLOHY	6
P.1	DEMONTOVANÝ MATERIÁL VÝNOSOVÝ.....	6
P.2	PŘEHLED DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU NEVÝNOSOVÉHO A ODPADŮ ZE ZEMNÍCH A DEMOLIČNÍCH PRACÍ.....	6
P.3	DOHODA O PŘEVZETÍ DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU.....	6

1. 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 plynu, Hlavní technik rozvoje, Manažer přípravy investic a přípoj. VVN, Správce OR.

2. Zpracování projektové dokumentace

V souladu s prováděcím pokynem EGD-PP-225 Technické podmínky pro zpracování PD liniových staveb a transformoven distribuční soustavy NN a VN a EGD-TP-265 Správa dokumentace liniových staveb a elektrických stanic distribuční soustavy VVN a EGD-PP-386 Technické podmínky pro 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 možných zařízení určených pro nakládání s odpady je k dispozici na stránkách [ISOH](#). Zároveň je připraven systém euroCALC pro rozpočtování staveb.

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. 1)	Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací (příloha č. 2)	Přehled demontovaného materiálu určeného k opětovnému použití ve skupině EGD (EGD-PP-224)
Stavby VN a NN (rozpočtový nástroj TOMS-DES do 31.12.2021)	X	X	X*
Stavby VN a NN (rozpočtový nástroj euroCALC od 1.1.2022)	X	X	X*
Stavby VVN (Cenová soustava ÚRS + rozpočtový nástroj euroCALC)	X	-	X*
Stavby zemní plyn (Cenová soustava ÚRS + rozpočtový nástroj euroCALC)	X	-	X*

**Jen v případě požadavku na opětovné použití*

V tabulce Demontovaný materiál výnosový (podle přílohy č. 1), 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. 2) 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. 2) 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. 2) 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.

Metodické řízení projektantů a předávání všeobecných podkladů podle IŘD provádí útvar Řízení výstavby a Projektování VVN, VN a NN.

3. 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.

4. 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. 3). 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 Účetnictví-běžná práce – [Požadavek na vystavení odběratelské faktury](#). 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.**

Demontovaný materiál výnosový může vzniknout i v rámci realizace běžné opravy (dále „BO“) nebo v rámci odstraňování poruchy. Nicméně vzhledem k předpokládanému množství výnosového materiálu v rámci jedné akce (BO, porucha), vzhledem k nákladům za dopravu (km z místa BO, poruchy do sběrného dvoru) a vzhledem k nákladům za evidenci, je k tomuto materiálu přístupováno jako k materiálu nevýnosovému. Výjimku tvoří BO, kde předpokládaná hodnota výnosového materiálu tvoří více jak 5 000 Kč. V tomto případě uzavírá technik provozu (tzn. technik zajišťující realizaci prostřednictvím zhotovitele) se zhotovitelem Dohodu o převzetí demontovaného materiálu.

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.

5. 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). Přehled možných zařízení určených pro nakládání s odpady je k dispozici na stránkách [ISOH](#).

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.

6. 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 pověřeni 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).

7. 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.

8. Záznamy

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

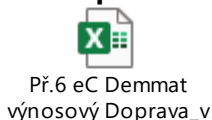
9. Přílohy

P.1 Demontovaný materiál výnosový

Dokument pro RS 2017+



Dokument pro RS 2022+

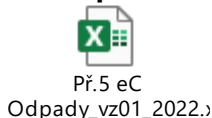


P.2 Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací

Dokument pro RS 2017+



Dokument pro RS 2022+



P.3 Dohoda o převzetí demontovaného materiálu

