

Implementace zásad významně nepoškozovat – DNSH v OP JAK

Pravidla pro žadatele a příjemce OP JAK stanovují nezbytné podmínky a limity pro splnění zásad DNSH, a to v následujících oblastech:

- 1. Stavební odpad – opětovné použití/recyklace odpadu**
- 2. Zařízení k využívání vody – stanoveny limity**
- 3. Stavební prvky a materiály – stanoveny limity**
- 4. Spotřebiče dle rejstříku EPREL**

Ad 1

Se stavebním odpadem včetně použitých obalů je nutné nakládat dle hierarchie odpadového hospodářství zejména ve smyslu zákona o odpadech a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě **k opětovnému použití – recyklaci, a to v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný.**

Hospodářské subjekty provádějící stavební práce jsou povinny zajistit, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vytvořeném rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS nebezpečných odpadů (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147)) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem;

Podmínka platí pro všechny stavební práce – výstavbu, změny dokončených staveb, případně též údržbu dokončených staveb;

Pro plnění podmínky významně nepoškozovat životní prostředí není nutné splnit definici odpadu dle zákona o odpadech – započítávají se i další materiály, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle českého zákona. Doporučuje se nicméně, aby realizátor opatření, kdy demoliční materiál znovu užívá v rámci své činnosti, měl povolení nakládání s odpadem;

Skládkování včetně technického zajištění skládky je vyloučeno a nelze jej považovat za využití, jedná se vždy o odstranění odpadu. Skládkování je explicitně vyloučen dle čl. 17 nařízení 852/2020, na který se legislativa EU fondů z pohledu zásady DNSH odkazuje.

Dokladování formou vážního lístku (příp. i smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem).

Ad 2.

Jsou-li instalována **zařízení k využívání vody**, jsou stanoveny následující limity:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Dokladování pro instalovaná zařízení k využívání vody: doložení spotřeby vody technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU.

Ad 3.

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 **uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku** a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení **méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin** kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Dokladování pro doložení výše uvedené podmínky pro stavební prvky a materiály použité při stavbě: doklad o shodě materiálů.

Ad 4.

Nové spotřebiče (dle rejstříku EPREL) musí splňovat nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče (je-li relevantní).

Pokud se jedná o tento předmět VZ (pračky, myčky, sušičky, pračky se sušičkou, elektronické displeje, chladničky, komerční chladicí zařízení, pneumatiky, světelné zdroje, klimatizátory vzduchu, trouby pro domácnost, odsavače par, lokální topidla, profesionální chladicí boxy, větrací jednotky pro obytné budovy, ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů, soupravy ohřívačů pro vytápění, regulátory teploty pro ohřívače, solární zařízení pro ohřívače, ohřívače vody, zásobníky teplé vody pro ohřívače vody, solární zařízení pro ohřívače vody, kotle na tuhá paliva) je povinnost být uveden v rejstříku EPREL (Evropský rejstřík výrobků pro označování energetickými štítky).

Dokladování:

a) dokument dokládající energetickou třídu výrobku, např. kopie energetického štítku výrobku (je-li relevantní);

b) průzkum trhu se spotřebiči obdobných typových a technických specifikací, ze kterého je patrné, že pořízený spotřebič má nejvyšší možnou energetickou třídu (je-li relevantní; pouze v případech, kdy energetická třída spotřebiče je nižší než „A“).

Doporučuje se zkontrolovat, zda je spotřebič uveden na tomto seznamu EPREL Public website a následně se řídit těmito pokyny.

Pokud bude pořizováno vybavení, které nemá energetický štítek, tj. není na tomto seznamu [EPREL Public website](#), doporučuje se provést analýzu energetické spotřeby.

Do analýzy by měla být zahrnuta doba užívání, pořizovací hodnota a zdůvodnění, jestli se vyplatí méně energeticky úsporná varianta.

V příloženém souboru DNSH.xlsx jsou shrnuty podmínky, odkaz na příslušné normy a legislativu, způsob dokladování a další podrobnější informace k jednotlivým podmínkám.

POVINNOSTI TDI A ZHOTOVITELE

TDI a zhotovitel uchovávají po dobu platnosti záruky a minimálně 5 let po ukončení projektu:

- kopie všech technických listů a certifikátů,
- fotodokumentaci a zápisy o vzorkování,
- výpočty 70:30 a vážní lístky.

TDI předává kompletní soubor dokumentace příjemci po kolaudaci / převzetí díla.

Vzorové formulace mohou být využity v zadávací dokumentaci, smlouvách o dílo a technických specifikacích veřejných zakázek, aby bylo zajištěno naplnění zásady DNSH.

Ustanovení pro technickou specifikaci (např. ve stavební zakázce)

Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržet zásadu „významně nepoškodovat“ (DNSH) ve smyslu čl. 17 nařízení (EU) 2020/852. Veškeré použité materiály, výrobky a zařízení musí splňovat limity:

emise formaldehydu $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ materiálu nebo prvku,

emise VOC $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$,

průtoky vody: umyvadlové baterie max. 6 l/min, sprchy max. 8 l/min, WC 6/3,75 l, pisoáry 1 l.

Zhotovitel doloží technické listy, certifikáty a čestná prohlášení výrobce.

Ustanovení pro nakládání s odpady

Zhotovitel je povinen zajistit nakládání s odpady v souladu s § 11 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a zásadou DNSH. Nejméně 70 % (hmotnostního podílu) veškerého stavebního odpadu, který není nebezpečný, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jinému materiálovému využití. O nakládání s odpady bude vedena evidence a zhotovitel předloží vážní lístky, potvrzení o recyklaci, popř. smlouvy o darování / prodeji materiálu.

Ustanovení o vzorkování

Všechna zařízení, stavební prvky a materiály podléhají vzorkování. Zhotovitel je nesmí zabudovat bez předchozího odsouhlasení investorem a technickým dozorem. O schválení bude vyhotoven samostatný vzorkovací protokol, který bude tvořit součást závěrečné zprávy TDI.

Ustanovení o odpovědnosti zhotovitele

Příloha č. 6a: Rekonstrukce a dobudování vzdělávacích a výzkumných prostor v objektu stáje antilopy losí – II.

Zhotovitel odpovídá za pravdivost a úplnost údajů předložených v rámci DNSH. Jakékoliv úmyslné zkreslení údajů nebo doložení nepravdivých dokladů je považováno za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy.

Doporučené ustanovení pro nákupy zařízení a spotřebičů

Dodavatel garantuje, že všechny dodávané spotřebiče jsou zařazeny do nejvyšší dostupné energetické třídy podle nařízení (EU) 2017/1369 o energetickém štítkování a jsou registrovány v databázi EPREL. Dodavatel předloží kopii štítku nebo výpis z databáze EPREL ke každému zařízení pokud takový štítek výrobek má.