

	Podmínky DNSH	FAQ OPIAK (upřesňující info MŠMT)	Dle normy/legislativy/pravidel	Dokladování	Zadávací dokumentace	Podrobné informace vyplývající z dokumentu Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní	Doporučení vyplývající z Pravidel pro žadatele a příjemce – obecná část
Zařízení k využívání vody	1) umývadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min 2) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min 3) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru 4) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr	Metodika SFPI – Výpočet průměrného průtoku WC dle metodiky BREEAM: WC, zahrnující soupra-vy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 lit-rů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru. Průměrná spotřeba se vykládá jako kombinované užití velkého spláchnutí a malého spláchnutí. Pro splnění výše uvedeného pravidla je však určující ventil, který omezí spotřebu na 4 litry a 2 litry. Pravidla pro pisoáry: spotřeba max. 2 litry/mísu/hodinu – platí pro pisoáry, které nemají číadlo / individuální splachování, včetně pisoárů v provedení žlabu. Max. úplný objem splachovací vody 1 litr – platí pro splachovací pisoáry s číadlem / individuálním splachováním; vztahuje se na jedno spláchnutí (většinou se jedná o odsávací modely).	Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část, výzev ESF+ výzva pro VŠ, ERDF výzva pro VŠ – kvalita, ERDF výzva pro VŠ – studenti se SP	1) technický list výrobku 2) stavební certifikaci nebo stávajícím štitkem výrobku v Unii	https://portal-vz.cz/wp-content/uploads/2019/06/Nakupujte-zelene_1.pdf Podmínky se doporučuje uvést do oznámení o zakázce a v zadávací dokumentaci spolu s váhou a příp. kritériemi. Ve fázi zadávání zakázky můžete udělit body jako ocenění lepší environmentální výkonnosti, než jsou minimální požadavky stanovené ve specifikacích. V oznámení nebo v dokumentaci musíte tedy uvést: 1) kritéria, která použijete k určení ekonomicky nejvýhodnější nabídky; 2) poměrné váhy, které přikládáte jednotlivým kritériím, a to jako přesná čísla nebo jako rozmezí s příměřeným maximálním rozpětím 3) případná dílčí kritéria, která použijete, a ve většině případech jejich váhu V technických specifikacích můžete stanovit rovněž minimální úroveň výkonnosti a poté ve fázi zadávání přidělit dodatečné body za ještě lepší výkon. Hlavní rozdíl mezi technickými specifikacemi a kritérii pro zadání spočívá v tom, že zatímco technické specifikace jsou posuzovány podle toho, zda jsou či nejsou dodrženy, kritéria pro zadání jsou	Technické specifikace pro zařízení k využívání vody: 1. Průtok se zaznamenává při standardním referenčním tlaku 3 -0/+0,2 bar nebo 0,1–0/+0,02 u výrobků omezených na nízký tlak. 2. Průtok při nižším tlaku 1,5–0/+0,2 bar je ≥ 60 % maximálního dostupného průtoku. 3. U směšovačích sprch je referenční teplota 38 ±1 °C. 4. Pokud musí být průtok nižší než 6 l/min, je v souladu s pravidlem stanoveným v bodě 2. 5. U výtokových ventilů se postupuje podle bodu 10.2.3 normy EN 200 s těmito výjimkami: a) u výtokových ventilů, které nejsou určeny pouze pro nízkotlaké použití: použijte tlak 3–0/+0,2 bar střídavě do ventilu na teplou a studenou vodu; b) u výtokových ventilů, které jsou určeny pouze pro nízkotlaké použití: použijte tlak 0,4–0/+0,02 bar do ventilu na teplou i studenou vodu a zcela otevřete regulátor průtoku. Technické upřesnění WC a pisoárů: •Doporučuje se aplikovat European unified Water label - class A odpovídá požadavku 5-6l/min. Label má velké množství evropských výrobců a výrobků a umožňuje aplikaci výběrových kritérií na výrobky. •Vypočet průměrného průtoku WC dle metodiky BREEAM: WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 lit-rů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru. Průměrná spotřeba se vykládá jako kombinované užití velkého spláchnutí a	
Stavební odpad	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., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předjet, 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 uvedených v kategoriích 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vyvozeném 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. a) 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 o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147)) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásyplů, 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	1) Pravidla pro žadatele a příjemce – obecná část 2) zákon o odpadech č. 541/2020 Sb., 3) příloha č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. 4) Evropský seznam odpadů vyvozený rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000	1) Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část, výzev ESF+ výzva pro VŠ, ERDF výzva pro VŠ – kvalita, ERDF výzva pro VŠ – studenti se SP 2) příloha XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 3) norma CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011	U odstraňování staveb dle stavebního zákona: 1) kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech 2) doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech (V podobě VÁŽNÍHO LÍSTKU)	Plnění lze dokládat následovně: 1) plnění této povinnosti u výstavby malých projektů, zejm. kde jsou příjemci domácností (dle stavebního zákona 263/2021) je doloženo dokumentem Závěrečná zpráva odborného technického dozoru (formou čestného prohlášení) 2) plnění této povinnosti u odstraňování staveb a výstavby velkých projektů (dle stavebního zákona 263/2021) je doloženo kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadů dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; a dokladem od převzetí odpadů od provozovatele způsobilých zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech Odhad celkového množství vyprodukovaného odpadu lze doložit: i) potvrzením o celkovém množství odpadu přivezeného do různých zařízení pro nakládání s odpady (v kg) (tj. recyklace, skládkování atd.); ii) potvrzením o zaplacení kontejnerů (s uvedením jejich objemu v m ³) použitých na staveništi; Od výše uvedených opatření pro zajištění souladu se zásadou DNSH se však lze odchýlit, pokud: 1) Se jedná o nerekovratelné, resp. nebezpečné odpady a odpady jejich dlouhodobá nelikvidace může způsobit značné	Protokol EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady: https://www.mpo.cz/cz/stavebnictvi-a-suroviny/strategicke-dokumenty-pro-udrzitelne-stavebnictvi/protokol-eu-o-nakladani-se-stavebnimi-a-demoličními-odpady-241557/ ; Následně lze zvýšit požadky pro recyklování stavebních a demoličních materiálů například legislativním zakotvením povinnosti používat tyto materiály v zadávací dokumentaci, a následně vymáhaním těchto ustanovení.	
Stavební prvky a materiál	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 (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m ³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkoušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těžkých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m ² materiálu nebo prvku.		1) Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část, výzev ESF+ výzva pro VŠ, ERDF výzva pro VŠ – kvalita, ERDF výzva pro VŠ – studenti se SP 2) příloha XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 3) norma CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011	Požadovat využití výrobků a směsí které mají prohlášení o shodě.			

Energetické štítky (EPREL)	Všechny nové spotřebiče musí splňovat nejvyšší dostupnou energetickou třídu (je-li relevantní) dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče.	Energetická třída je legislativně stanovena jen u některých spotřebičů. Pravidlo pro nejvyšší energetickou třídu uvedené v PpZP – specifická část se vztahuje pouze na spotřebiče, které jsou energetickými štítky označovány povinně dle legislativy EU/ČR. V současné době jsou povinně označovány výrobky používané v domácnostech (např. lednice, pračky, myčky nádob, TV), v budovách (např. světelné zdroje, oblast vytápění a ohřevu vody) a v podnicích (např. profesionální chladicí boxy). Pravidla pro označování výrobků energetickými štítky jsou ve všech členských státech EU jednotná a jsou stanovena rámcovým nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369. Implementace nařízení je v České republice provedena do zákona č. 406/2000 Sb., o hospodáření energií, ve znění pozdějších předpisů (8 8) a do vyhlášky č. 319/2019 Sb., o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie. Pro lepší identifikaci spotřebičů je možné využít Evropský registr výrobků pro označování energetickými štítky (EPREL): https://eprel.ec.europa.eu/screen/home. EPREL je databáze Evropské unie, která by měla nakupujícím spotřebitelům usnadnit přesnější a podrobnější srovnání výrobků. Výrobci mají povinnost každý svůj výrobek do této databáze zaregistrovat, a to včetně všech technických detailů. Tato databáze EU eviduje všechny produkty dostupné na trhu EU, které mají energetický štítek – pouze upozorňujeme, že ne všechny tyto produkty jsou dostupné na trhu v ČR. Databáze může obsahovat též produkty mající energetický štítek na dobrovolné bázi. EPREL pokrývá typové všechny relevantní spotřebiče.	1) Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část, výzev ESF+ výzva pro VŠ, ERDF výzva pro VŠ – kvalita, ERDF výzva pro VŠ – studenti se SP 2) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2017/1369 ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky	1) Dokument dokládající energetickou třídu výrobku, např. kopie energetického štítku výrobku. 2) 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“). Doporučujeme printscreeny z e-shopů – některé umožňují filtrování též podle energetických tříd. Tedy zaškrtnout energetickou třídu jako kritérium.	Pokud se jedná o tento předmět VZ (pračky, myčky, sušičky, pračky se sušičkou, elektronické displeje, chladničky, komerční chladicí zařízení, pneumatiky, světelné zdroje, klimatizatory 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, regulační teploty pro ohřevače, solární zařízení pro ohřevače, ohřivače vody, zásobníky teplé vody pro ohřevače vody, solární zařízení pro ohřevače vody, kotle na tuhá paliva) je povinnost být uveden v rejstříku EPREL (Evropský rejstřík výrobků pro označování energetickými štítky), viz https://eprel.ec.europa.eu/screen/home viz https://portal-vz.cz/wp-content/uploads/2016/10/CS-3.pdf		
Vybavení bez energetického štítku (mimo EPREL)	Pokud se jedná o vybavení, které není uvedeno na seznamu EPREL, tak je nezbytné provést analýzu nákladů životního cyklu, doložit Prohlášení o shodě CE či případně doložit Čestným prohlášením dodavatele, že zařízení splňuje požadavky ekodesignu dle směrnice 2009/125/ES.		Zařízení splňuje požadavky ekodesignu dle směrnice 2009/125/ES.	1) Možné řešení: - nakoupit IT vybavení s energetickým štítkem Energy Star - Viz https://portal-vz.cz/wp-content/uploads/2019/06/Nakupujte-zelene_1.pdf Produkty IT pořízené státními institucemi musí splňovat nejnovější minimální požadavky na energetickou účinnost, které jsou stanoveny v nařízení o programu EU Energy Star - doložit Prohlášení o shodě (CE) - doložit Čestné prohlášení od dodavatele, že zařízení splňuje požadavky ekodesignu dle směrnice 2009/125/ES 2) Analýza nákladů životního cyklu 3) Průzkum trhu s ohledem na výsledky analýzy - DNSH versus cena	https://portal-vz.cz/wp-content/uploads/2019/06/Nakupujte-zelene_1.pdf Stanovení nákladů životního cyklu znamená uvažování veškerých nákladů vynaložených během doby životnosti výrobku, práce nebo služby, jímž jsou: 1) kupní cena a veškeré související náklady (dodávka, instalace, pojištění, atd.), 2) provozní náklady, včetně spotřebované energie, paliva a vody, náhradních dílů a údržby, 3) náklady na konci doby životnosti, jako je vyřazení z provozu nebo likvidace. Při následném posuzování nákladů životního cyklu je nutno uvážit určité aspekty: 1) Životnost – Na náklady bude mít velký dopad četnost, s jakou je nutno výrobek nahrazovat, zejména v delším období. Levný výrobek, který je nutno často nahrazovat, může v dlouhodobém horizontu stát mnohem více než dražší výrobek, který vydrží mnoho let. To je nutno vzít v úvahu při určování období, pro něž chcete srovnání nákladů životního cyklu provést 2) Diskontní sazba – Náklady v budoucnu „nestojí“ stejně jako náklady vynaložené v současnosti, jelikož společnost přikládá větší význam pozitivním		