**Požadavky a podmínky plynoucí z příloh a závazných dokumentů OPST**

MEDARD – závazné podmínky DNSH a způsob doložení

Základní podmínka DNSH:

Z OP ST nelze podporovat investice:

a) do výroby, zpracování, přepravy, distribuce, skladování nebo spalování fosilních paliv včetně investic do materiálního využití fosilních paliv;

b) snižující emise skleníkových plynů v zařízení ETS;

c) zaměřené na energetické využití odpadů

Předmětem realizace projektu jsou stavební práce uvedené v předmětu zakázky.

Bude nezbytné zajistit:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný ( s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je 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.

b) Na stavbě je omezován vznik odpadů v souladu s EU Construction and Demolition Waste Management Protocol a berou se do úvahy nejlepší dostupné techniky sloužící k odstranění nebezpečného odpadu a znovuvyužití materiálů. Dříve zmíněné je v souladu s odpadovou legislativou zejména zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a navazujícími právními předpisy vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a vyhláškou č. 8/2021 Sb., Katalogem odpadů, doplněné metodickým návodem pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.

**Doložení podmínek bude součástí stanoviska TDI po ukončení stavby (nejpozději ke dni ukončení fyzické realizace projektu). Odpad může být předán autorizovanému zpracovateli, který vystaví dokument s potvrzením že 70-100 % odpadu bude zpracováno k opětovnému využití.**

Výstavba nových budov – objektů

Nové budovy musí splňovat minimální požadovanou energetickou efektivitu, a to:

Spotřeba primární energie definující energetickou náročnost budovy, která je výsledkem výstavby, musí být nejméně o 20 % nižší než prahová hodnota, kterou u požadavků na budovy s téměř nulovou spotřebou energie stanoví vnitrostátní opatření provádějící směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU **(Spotřeba primární energie musí být 20 % pod hodnotu referenční budovy).**

**Doložení podmínky bude prostřednictvím průkazu energetické náročnosti budov (PENB), a to individuálně za každou novou budovu. PENB musí být pro stav po realizaci.**

**Doplnění: Energetický posudek není od verze 10 PrŽaP OPST, k 1.9.2023 není požadován energetický posudek před zahájením stavby.**

Nákup vybavení:

V rámci snižování energetické náročnosti technologických procesů musejí všechny nové spotřebiče splňovat nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče.

Doložení, v případě energetické třídy spotřebiče „A“ není potřeba dokládat srovnání. V případě nižší energetické třídy je zapotřebí doložit záznam o průzkumu trhu s podobným typem spotřebiče a obdobných technických specifikací.

Vybavení spotřebovávající vodu:

Z OP ST lze podporovat instalaci zařízení využívajících vodu (sprchy, vany, WC atd.) pouze za těchto podmínek:

a) sprchy mají maximální průtok vody 8 l/min;

b) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 l. a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5l;

c) pisoáry spotřebují maximálně 2 l/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 l;

d) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok 6 l/min.

**Doložení není SFŽP specifikováno, obecné parametry DNSH dle technických pokynů úředního věstníku:**

**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 směšovacích 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.**

**K posouzení technických specifikací výrobků je na úrovni EU k dispozici odkaz na normy EU: EN 200 „Zdravotnětechnické armatury – Výtokové ventily a ventilové směšovací baterie pro vnitřní vodovody typu 1 a 2 – Všeobecná technická specifikace“; EN 816 „Zdravotnětechnické armatury – Samočinné uzavírací armatury PN 10“;·EN 817 „Mechanické směšovací baterie (PN 10) – Všeobecné technické požadavky“;·EN 1111 „Zdravotnětechnické armatury – Termostatické směšovací baterie (PN10) – Všeobecné technické podmínky“; EN 1112 „Zdravotnětechnické armatury – Sprchy pro zdravotnětechnické armatury pro vnitřní vodovody typu 1 a typu 2 – Všeobecné technické požadavky“; EN 1113 pro „Zdravotnětechnické armatury – Sprchové hadice pro zdravotnětechnické armatury pro vnitřní vodovody typu 1 a typu 2 – Všeobecné technické požadavky“ včetně metody pro testování odolnosti hadice proti ohybu;·EN 1287 pro „Zdravotnětechnické armatury – Nízkotlaké termostatické směšovače – Všeobecné technické požadavky“; EN 15091 „Zdravotnětechnické armatury – Elektronicky otevírané a uzavírané zdravotnětechnické armatury“**

Zachování přirozené biologické rozmanitosti:

**Při výsadbě zeleně se použijí pouze stanovištně vhodné dřeviny, které zajistí odolnost vůči klimatu a zároveň nebudou mít negativní dopad z pohledu biologické rozmanitosti**