**Druhá revize výzvy č. 77 IROP Zelená infrastruktura - SC 2.2 (ITI)**

Revize 77. výzvy IROP, specifických pravidel (SPPŽP) a jejich příloh byla zveřejněna 25.3.2025. Přehled všech změn v rámci druhé revize naleznete na str. 4 SPPŽP. Specifická kritéria přijatelnosti jsou beze změny. <https://irop.gov.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/77vyzvairop>

Tento doplňující rozbor se věnuje **novým postupům v prokazování splnění specifických kritérií propustnosti povrchů** u aktivit:

* budování nových propustných zpevněných povrchů
* výměna nepropustných zpevněných povrchů za propustné.

*Pro zařazení výdajů do přímých výdajů na hlavní část projektu (modrozelená infrastruktura) musí být splněny následující podmínky:*

* *v případě budování nových propustných zpevněných povrchů musí být součinitel odtoku každého z nových povrchů do 0,5 včetně*
* *v případě výměny nepropustných zpevněných povrchů za propustné musí být součinitel odtoku každého z nových povrchů do 0,5 včetně (při součiniteli odtoku původního nepropustného zpevněného povrchu 1,0); při součiniteli odtoku původního nepropustného zpevněného povrchu nižšího než 1,0 musí být rozdíl součinitelů odtoku větší nebo roven 0,5.*

Do druhé revize 77. výzvy CRR, při hodnocení projektů předložených do ISKP, akceptovalo pouze součinitele odtoků stanovené dle tabulky normy ČSN 759010 **(tabulka 1)**, případně u nového typu materiálu propustného povrchu jste byli povinni doložit jako podklad technické listy výrobků s určeným součinitelem odtoku pro nový propustný materiál.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Písmo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

**Od druhé revize 77. výzvy dle Specifických pravidel – verze 3 mohou žadatelé předkládat projekty se stanovením součinitele odtoku dle nových postupů:**

* dle **dosavadních postupů v souladu s platnou normou ČSN** (viz tabulka 1 výše),
* s využitím **nové možnosti středního součinitele odtoku** dle plánované úpravy normy ČSN (*viz tabulka 2 se středními součiniteli odtoku níže),*
* s využitím možnosti **doložení informací z technického listu výrobku,**
* s využitím **realizace terénní zkoušky** *(vsakovací zkoušky)* dle metodiky Dimenzování a kontrola funkčnosti zpevněných propustných povrchů s retenčním tělesem s výpočtem (odvozením/převodem) součinitele odtoku ze zjištěného koeficientu vsaku z terénní zkoušky. Pomůcka pro přepočet součinitele odtoku zpracovaná ČVUT je zveřejněna na webu [IROP - Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - Zelená infrastruktura měst a obcí](https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/temata/zelena-infrastruktura-mest-a-obci).

**Tabulka 2**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Písmo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

**Uvedené postupy lze v žádosti o podporu kombinovat dle potřeb žadatele s ohledem na daný projekt.** Žadatel si může zvolit pro něj nejvýhodnější postup posuzování a zvolený postup popíše v kap. 4.3 Studie proveditelnosti.

V rámci připomínkování 77. výzvy IROP jsme o tuto možnost dlouhodobě usilovali a jsme rádi, že u projektů, předložených do ISKP po revizi výzvy, bude IROP akceptovat tabulku se středními součiniteli odtoku a projekty, které byly vyřazeny nebo odstoupily z hodnocení v ISKP z důvodu neplnění specifických kritérií pro propustné povrchy, mohou svůj projekt nyní předložit znovu do ISKP s využitím hodnot středních součinitelů odtoku.

**Výše uvedené postupy naleznete v Osnově studie proveditelnosti v nové *kap. 13 Informace k normě ČSN 75 9010 a hodnocení povrchů.***

Níže si dovolím nastínit vzorové příklady možné kombinace stanovení součinitele odtoku v případě výměny nepropustného povrchu za propustný:

Kombinace: tabulka 2 (stávající povrch) a technický list (nový povrch):

* stávající povrch - zámková dlažba do písku – střední součinitel odtoku dle tabulky 2 činí **0,75** (dlažba s vyplněnými spárami)
* nový povrch – propustný beton – součinitel odtoku **0,1** dle  technického listu nového materiálu
* rozdíl součinitelů odtoku je vyšší než (nebo roven) 0,5 – specifické kritérium propustnosti splněno

Kombinace: vsakovací zkouška (stávající povrch) a tabulka 2 (nový povrch):

* stávající nepropustný povrch nelze zatřídit dle tabulek ČSN (tabulky 1 a 2). Dle odtokových poměrů se jedná o nepropustný povrch ze zhutněného souvrství s lokálními asfaltovými a betonovými povrchy. Pro stanovení součinitele odtoku stávajícího povrchu žadatel využije terénní vsakovací zkoušku. Vsakovací zkouška musí bude provedena dle metodiky *Dimenzování a kontrola funkčnosti zpevněných propustných povrchů s retenčním tělesem*. Zjištěný koeficientu vsaku z terénní zkoušky bude přepočten na součinitel odtoku dle *Pomůcky pro přepočet součinitele odtoku, zpracované ČVUT*. Přepočtem stanovený součinitel odtoku např. činí **0,9**
* nový povrch je dlažba ze štípaných žulových kostek, uložená do štěrkodrti a s propustnými spárami 35% - střední součinitel odtoku dle tabulky 2 = **0,4** (dlažba s propustnými spárami 35%)
* rozdíl součinitelů odtoku je vyšší (nebo roven) než 0,5 – specifické kritérium propustnosti splněno

*Metodika Dimenzování a kontrola funkčnosti zpevněných propustných povrchů s retenčním tělesem* *a pomůcka pro přepočet koeficientu vsaku na součinitel odtoku* (výpočtový nástroj XLS) se týká pouze relevantních případů – konkrétně pokud žadatel bude chtít součinitel odtoku povrchu (nového nebo stávajícího) prokazovat na základě vsakovací zkoušky.

**Odkaz na Metodiku** Dimenzování a kontrola funkčnosti zpevněných propustných povrchů s retenčním tělesem *(v SPPŽP kapitola 11 Právní a metodický rámec):*

<https://opzp.cz/dokument/4023> (dostupné online dne 25. 3. 2025 na webu OPŽP)

**Odkaz na** **pomůcku pro přepočet součinitele odtoku** - výpočtový nástroj XLS – je zveřejněn na webové stránce IROP

<https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/temata/zelena-infrastruktura-mest-a-obci> v sekci *Další důležité informace, které by měli žadatelé vědět*:

[pomůcka pro přepočet součinitele odtoku](https://irop.gov.cz/getmedia/1515e62d-6716-4c6d-a1f2-915126931626/Pomucka-pro-prepocet-soucinitele-odtoku.xlsx.aspx)

**Dovolím se připomenout s žádostí o přizvání ke konzultacím Vašich projektů s AOPK ČR na regionálním pracovišti v Ostravě** (případně konzultačních pochůzek v terénu). Je opravdu relevantní, abych se v rámci monitoringů projektů ITI konzultací k přijatelnosti „vegetační části projektu“ účastnila a znala názor a požadavky AOPK ke konkrétnímu projektu. Věřím, že to pomůže předejít možným komplikacím se získáním kladného stanoviska AOPK.

**Prosím o předání výše uvedených informací projektantům Vašich projektů.**

V případě jakýchkoliv dotazů k 77. výzvě IROP a k Vašim projektům jsem Vám k dispozici.

V Ostravě 7.4.2025

**Ing. Šárka Pohlová**

*Magistrát města Ostravy  
Odbor strategického rozvoje*

*Oddělení ITI a metropolitní spolupráce*

*Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava****T*** *+420 599 443 178*

***M*** *+420 727 95 26 95*

***E***[*sarka.pohlova@ostrava.cz*](mailto:sarka.pohlova@ostrava.cz)