

## Osobitné podmienky oprávnenosti výdavkov

v rámci výzvy s kódom OPKZP-PO1-SC121-2018-43

v znení Usmernenia č. 1

### Zoznam oprávnených výdavkov

Riadiaci orgán pre OP KŽP (ďalej len „RO“) overuje vecnú oprávnenosť výdavkov žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej len „ŽoNFP“) na základe posúdenia, či žiadané výdavky vecne spadajú do rozsahu oprávnených výdavkov určených v tomto zozname. Zoznam oprávnených výdavkov obsahuje uzavretý zoznam tried a skupín oprávnených výdavkov a v rámci nich najčastejšie sa vyskytujúce typy oprávnených výdavkov v rámci tejto výzvy v súlade s Číselníkom oprávnených výdavkov, ktorý tvorí súčasť Príručky k oprávnenosti výdavkov pre dopytovo orientované projekty OP KŽP, verzia 2.4 (ďalej len „Príručka k oprávnenosti výdavkov“).

V rámci tejto výzvy sa oprávnené výdavky členia na priame a nepriame výdavky. Platí pritom, že všetky nižšie uvedené typy oprávnených výdavkov sa členia medzi priame výdavky okrem tých, pri ktorých je v zátvorke explicitne uvedené, že ide o nepriame výdavky.

V tejto výzve sa aplikuje **reálne vykazovanie výdavkov** (priamych aj nepriamych).

**Upozornenie:** Všetky typy (a príklady) oprávnených výdavkov uvedené nižšie, musia mať priamu väzbu na výstavbu stokovej siete a čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000 EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí.

Oprávnené sú iba tie výdavky, ktoré sú **nevyhnutné** pre realizáciu a dosiahnutie cieľov projektu.

Daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) je oprávneným výdavkom v prípade, ak žiadateľ **nie je** zdaniteľnou osobou podľa § 3 ods. 4 zákona o DPH<sup>1</sup> **a zároveň:**

1. zabezpečuje prevádzku infraštruktúry ako regulovaný subjekt vo vlastnej réžii, pričom na stočné neúčtuje konečnému spotrebiteľovi DPH **alebo**
2. zabezpečuje prevádzku infraštruktúry prostredníctvom prevádzkovateľa, ktorý je regulovaným subjektom, pričom na hodnotu nájomného, ktorú hradí prevádzkovateľ žiadateľovi/prijímateľovi za prevádzku infraštruktúry, neúčtuje DPH v súlade s ustanovením § 38 ods. 3 zákona o DPH.

#### Trieda výdavkov **02 - Dlhodobý hmotný majetok**

##### Skupina výdavkov **021 - Stavby**

- **stavebné práce**, napr.:
  - realizácia nových stavieb (t. j. novej stokovej siete a/alebo novej čistiarne odpadových vôd /ďalej len „ČOV“/);
  - rekonštrukcia a modernizácia stavieb výlučne za účelom zvýšenia kapacity stokovej siete a/alebo zvýšenia kapacity a intenzifikácie ČOV (dodržanie prísnejších limitov pre vypúšťané znečistenie);
  - prístavby, resp. stavebné úpravy súvisiace s dobudovaním stokovej siete, alebo dobudovaním/intenzifikáciou ČOV za účelom zvýšenia kapacity,
  - nevyhnutné zariadenie staveniska;
  - demolácia realizovaná v nevyhnutnom rozsahu a priamej väzbe na projekt;
  - spätná úprava cestnej komunikácie realizovaná v nevyhnutnom rozsahu v priamej väzbe na realizáciu stokovej siete v šírke, ktorá je nevyhnutná ako priamy dôsledok výkopových prác v cestnej komunikácii a ktorá

<sup>1</sup> Zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

<p>je v súlade s požiadavkami platnej národnej legislatívy určujúcej podrobné technické podmienky;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obslužné a vnútro areálové komunikácie <u>výlučne</u> v prípade výstavby novej, resp. zvyšovania kapacity a intenzifikácie existujúcej ČOV;</li> <li>▪ <b>nákup stavieb</b>, napr.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup budov, objektov alebo ich častí vrátane takých, ktoré sú určené na likvidáciu (napr. v súvislosti s výstavbou iných nevyhnutných stavebných objektov), v rámci ktorých má byť projekt realizovaný, vo výške maximálne 10 % celkových oprávnených priamych výdavkov na projekt, vrátane výdavkov na nákup stavieb (pri dodržaní kumulatívneho percentuálneho limitu na nákup nehnuteľností v rámci projektu);</li> </ul> </li> <li>▪ <b>prípravná a projektová dokumentácia</b>, napr.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vypracovanie projektovej dokumentácie vrátane zmien, variantných riešení a doplnkov (pre územné rozhodnutie, stavebné povolenie, realizačná dokumentácia, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, porealizačné geodetické zameranie);</li> <li>- prieskumné práce (geologický prieskum, hydrotechnické posúdenie) potrebné na spracovanie projektu;</li> <li>- zameriavacie práce (vytýčenie stavby, zameranie súčasného stavu stavby a iné);</li> <li>- manipulačné a prevádzkové poriadky stavieb, vrátane zmien;</li> <li>- plán organizácie výstavby;</li> <li>- projekt dopravného značenia;</li> </ul> </li> <li>▪ <b>stavebný dozor</b> do výšky stanovených percentuálnych limitov<sup>2</sup>;</li> <li>▪ <b>odborný autorský dohľad</b><sup>3</sup> do výšky stanovených percentuálnych limitov<sup>2</sup>.</li> </ul>
Skupina výdavkov <b>022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí</b> <sup>4</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia</b> <u>výlučne</u> v prípade, že verejné obstarávanie technologického a strojného zariadenia sa uskutoční samostatne, t. j. mimo stavebných prác uvedených v skupine výdavkov 021 - Stavby.</li> </ul>
Skupina výdavkov <b>027 - Pozemky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>nákup pozemkov</b>, na ktorých má byť projekt realizovaný, vo výške maximálne 10 % celkových oprávnených priamych výdavkov na projekt, vrátane výdavkov na nákup pozemkov (pri dodržaní kumulatívneho percentuálneho limitu na nákup nehnuteľností v rámci projektu). V prípade zanedbaných plôch a plôch, ktoré sa v minulosti používali na priemyselné účely a ktorých súčasťou sú budovy, sa toto obmedzenie zvyšuje na 15 %.</li> </ul>
Trieda výdavkov <b>51 - Služby</b>
Skupina výdavkov <b>518 - Ostatné služby</b> <sup>5</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>výroba a osadenie dočasného (veľkoplošného) pútača a stálej tabule</b> <u>alebo plagátu</u><sup>6</sup> (nepriame výdavky)<sup>7</sup></li> </ul>

<sup>2</sup> Limity pre tento oprávnený výdavok sú uvedené v *Príručke k oprávnenosti výdavkov*.

<sup>3</sup> Odborný autorský dohľad bude obstaraný spolu s projektovou dokumentáciou v rámci projektu pre realizáciu stavby a výdavok na odborný autorský dohľad bude v rámci projektovej dokumentácie samostatne vyčíslený. V prípade nesplnenia uvedených podmienok bude predmetný výdavok považovaný poskytovateľom za neoprávnený.

<sup>4</sup> Radí sa sem hmotný majetok, ktorý má samostatné technicko-ekonomické určenie s dobou použiteľnosti dlhšou ako jeden rok a v ocenení vyššom ako je suma 1 700 EUR. Podľa rozhodnutia účtovnej jednotky (t. j. žiadateľa/prijímateľa) sem možno zaradiť aj dlhodobý hmotný majetok, ktorého ocenenie sa rovná tejto sume alebo je nižšie, ak doba použiteľnosti tohto majetku je dlhšia ako jeden rok a účtovná jednotka postupuje v súlade so svojou internou smernicou k postupom účtovania.

<sup>5</sup> Všetky typy (a príklady) oprávnených výdavkov, uvedené v skupine výdavkov 518 - *Ostatné služby*, sú zabezpečované dodávateľsky/externe, a to v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>6</sup> Výdavky, ktoré súvisia s informovaním verejnosti o podpore, ktorú projekt získal z európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej len „EŠIF“) a štátneho rozpočtu SR (ďalej len „ŠR SR“) na jeho spolufinancovanie. Jednotlivé nástroje pre informovanie, komunikáciu a viditeľnosť (vrátane technických parametrov a minimálnych požiadaviek) sú bližšie špecifikované v platnej verzii [Manuálu pre informovanie, komunikáciu a viditeľnosť podpory z OP KŽP](#).

<sup>7</sup> Pre všetky nepriame výdavky platí, že súhrne nesmú prekročiť stanovený percentuálny limit pre nepriame výdavky, t. j. max. 3 %

<p>do výšky stanovených finančných limitov<sup>2</sup>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>publikovanie článkov o projekte<sup>6</sup></b> (nepriame výdavky) do výšky stanoveného finančného limitu<sup>2</sup>;</li> <li>▪ služby súvisiace <b>s riadením projektu - externé<sup>8</sup></b> (nepriame výdavky), poskytované v rámci pracovnej pozície Projektový manažér - externý, do výšky stanoveného finančného limitu<sup>2</sup>.</li> </ul>
<b>Trieda výdavkov 52 - Osobné výdavky</b>
<b>Skupina výdavkov 521 - Mzdové výdavky<sup>9</sup></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>mzda, resp. odmena<sup>10</sup></b> za prácu bezprostredne súvisiacu <b>s riadením projektu - interné<sup>8</sup></b> (nepriame výdavky), vykonanú v rámci pracovnej pozície Projektový manažér - interný<sup>11</sup>, do výšky stanoveného finančného limitu<sup>2</sup>.</li> </ul>
<b>Trieda výdavkov 90 - Zjednodušené vykazovanie výdavkov a rezerva</b>
<b>Skupina výdavkov 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami</b> maximálne do výšky 2,5 % celkových oprávnených výdavkov na stavebné práce (napr. vynútené preložky inžinierskych sietí v nevyhnutnom rozsahu, pokiaľ tieto siete preukázateľne znemožňujú realizáciu projektu a nebolo ich možné predvídať) <b>výlučne</b> v prípade, že stavebné práce sú predmetom projektu a sú nevyhnutné pre realizáciu a dosiahnutie cieľov projektu.</li> </ul>

V osobitných a riadne odôvodnených prípadoch sú zo strany RO akceptovateľné aj iné typy oprávnených výdavkov ako tie, ktoré sú stanovené vo vyššie uvedenom Zozname oprávnených výdavkov.

**Upozornenie:** V prípade, že žiadateľ/prijímateľ bude využívať nadobudnutý hmotný majetok okrem realizácie projektu aj na iné aktivity/činnosti nesúvisiace s realizáciou projektu, **oprávnené** na financovanie z EŠIF a ŠR SR sú **len pomerné výdavky** na obstaranie tohto majetku<sup>12</sup>.

V prípade identifikácie neoprávnených výdavkov ŽoNFP z dôvodu vecnej neoprávnenosti alebo neúčelnosti, RO v procese odborného hodnotenia zníži výšku žiadaných celkových oprávnených výdavkov ŽoNFP o identifikované neoprávnené výdavky, ktoré nebudú z OP KŽP financované. V prípade, ak RO identifikuje **viac ako 25 %** finančnej hodnoty žiadaných celkových oprávnených výdavkov ŽoNFP ako **vecne neoprávnených a/alebo neúčelných**, **RO vydá rozhodnutie o neschválení ŽoNFP**.

celkových oprávnených priamych výdavkov na projekt pri investičných projektoch (investičný projekt - projekt zameraný predovšetkým na výstavbu a nákup nehnuteľností, technické zhodnotenie nehnuteľností, nákup strojov a technológií a pod., ktorého výsledkom je dlhodobý hmotný a/alebo nehmotný majetok v zmysle zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov, a v rámci ktorého výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku prekročia 40 % celkových oprávnených výdavkov na projekt).

<sup>8</sup> Zahŕňa finančné riadenie projektu, monitorovanie projektu (sledovanie čiastkových a celkových výsledkov projektu), administráciu zmien v projekte, resp. v Zmluve o poskytnutí NFP, zabezpečenie pre projekt relevantných nástrojov v oblasti informovania, komunikácie a viditeľnosti, činnosti podporného charakteru súvisiace s realizáciou verejných obstarávaní/obstarávaní pre účely projektu a pod.

<sup>9</sup> Základným oprávneným výdavkom v oblasti osobných výdavkov je **celková cena práce** (t. j. hrubá mzda, resp. odmena za vykonanú prácu a zákonné odvody zamestnávateľa). Zložky mzdy ako odmeny (okrem odmien poskytnutých zamestnancovi, ktorý pracuje iba na projekte/-och spolufinancovanom/-ých z EŠIF a ŠR SR), odstupné, odchodné, preplatenie dovolenky pri odchode a dovolenka nad rámec alikvotnej časti za odpracované dni na projekte patria medzi **neoprávnené**. Medzi **neoprávnené** položky, ktoré netvoria súčasť hrubej mzdy, patria daňový bonus, príspevky zamestnávateľa zo sociálneho fondu a na doplnkové dôchodkové sporenie (DDS). V prípade zamestnávateľov/prijímateľov, na ktorých **nemôže** byť vyhlásený konkurz podľa osobitného predpisu (napr. štát, štátna rozpočtová organizácia, obec, vyšší územný celok alebo iná osoba, za ktorej všetky záväzky zodpovedá alebo ručí štát) **nevstupuje garancné poistenie** do celkovej ceny práce.

<sup>10</sup> Na základe dohody o práci vykonávanej mimo pracovného pomeru v zmysle ustanovení §§ 223 až 228a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov, t. j. dohody o vykonaní práce, ak ide o prácu, ktorá je vymedzená výsledkom, dohody o pracovnej činnosti, resp. dohody o brigádnickej práci študentov, ak ide o príležitostnú činnosť vymedzenú druhom práce.

<sup>11</sup> Kombinácia interného a externého riadenia projektu **nie je**, v rámci jedného a toho istého projektu, prípustná. Oprávnená pracovná pozícia v oblasti riadenia projektu je preto **buď** Projektový manažér - interný **alebo** Projektový manažér - externý.

<sup>12</sup> Bližšie informácie sú uvedené v kapitole 6.8 *Priručky k oprávnenosti výdavkov*.

## Zoznam neoprávnených výdavkov

Neoprávnené výdavky pre dopytovo orientované projekty **sú uvedené** v kapitole 8 Príručky k oprávnenosti výdavkov. Nad rámec tam uvedených neoprávnených výdavkov sú stanovené nasledujúce špecifické výdavky, ktoré sú v rámci predmetnej výzvy **taktiež neoprávnené**:

- výdavky na výstavbu kanalizačných prípojk;
- výdavky na individuálne čistenie odpadových vôd realizované v rámci nehnuteľností fyzických osôb, vrátane výdavkov na odvoz odpadových vôd;
- výdavky na obnovu ostatných inžinierskych sietí z dôvodu ich nevyhovujúceho technického stavu;
- výdavky na výstavbu alebo obnovu dažďovej kanalizácie, či vodovodu (uvedené nebráni paralelným stavebným prácam na iných inžinierskych sieťach, pokiaľ sa jednoznačne oddelia výdavky na tieto ostatné siete);
- výdavky na rekonštrukciu stokovej siete a/alebo ČOV (okrem prípadov, kedy dochádza k zvýšeniu kapacity stokovej siete a/alebo zvýšeniu kapacity a intenzifikácii ČOV);
- výdavky na pravidelné obnovovacie investície zamerané na modernizáciu existujúcej a funkčnej infraštruktúry/technológie (stoková sieť a/alebo ČOV);
- akékoľvek prevádzkové výdavky (napr. výdavky na prevádzku vodohospodárskej infraštruktúry, vrátane skúšobnej prevádzky);
- škody spôsobené počas výstavby na cudzom majetku;
- nákup nehmotného majetku (napr. softvér, licencie a pod.);
- nákup dopravných prostriedkov;
- nákup hmotného majetku, ktorý nesplňa kritériá nákupu dlhodobého hmotného majetku z kapitálových výdavkov;
- nákup výpočtovej techniky, vrátane príslušenstva;
- nákup telekomunikačnej techniky (napr. mobilné telefóny a pod.);
- materiál všeobecný (kancelársky a pod.);
- spotreba energie (skupina výdavkov 502) a ostatných neskladovateľných dodávok (skupina výdavkov 503);
- cestovné náhrady;
- nájom nehnuteľností (pozemkov a stavieb);
- nájom hmotného majetku;
- mzda, resp. odmena<sup>10</sup> za vykonanú prácu bezprostredne súvisiacu s realizáciou hlavnej aktivity projektu (priame výdavky);
- technický dozor;
- správne poplatky<sup>13</sup>, miestne poplatky a pod.;
- vypracovanie stavebného zámeru verejnej práce<sup>14</sup>.

<sup>13</sup> Podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

<sup>14</sup> Podľa zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.

## Benchmarky

Všeobecne platné zásady a podmienky pre uplatňovanie benchmarkov (t. j. smerných ukazovateľov mernej investičnej náročnosti), ako jedného z nástrojov na overenie hospodárnosti a efektívnosti výdavkov projektu, sú uvedené v *Príručke k oprávnenosti výdavkov*.

**V prípade gravitačných kanalizácií** je hodnota benchmarku stanovená pre potrubie s priemerom do DN 400 mm, bez ČOV, rovnaká pre výstavbu (novobudovanú kanalizáciu), rozšírenie (dobudovanie kanalizácie) a zvýšenie hydraulikkej kapacity (výmena kanalizácie z dôvodu zvyšovania priemeru potrubia).

**V prípade tlakových/podtlakových kanalizačných systémov** je hodnota benchmarku stanovená bez ČOV, pre výstavbu (novobudovanú kanalizáciu), rozšírenie (dobudovanie kanalizácie) a zvýšenie kapacity (výmena kanalizácie z dôvodu zvyšovania priemeru potrubia).

**V prípade ČOV** je hodnota benchmarku stanovená iba pre novobudované ČOV.

Stanovené referenčné hodnoty benchmarkov sú uvedené v tabuľke nižšie a platia pre všetky veľkosti aglomerácie bez rozdielu na počet ekvivalentných obyvateľov (EO) v aglomerácii.

Predmet projektu	Referenčná hodnota benchmarku (v sume bez DPH)
Gravitačná stoková sieť (do DN 400 mm)	425 000 EUR/km
Tlaková stoková sieť	250 000 EUR/km
Výstavba (novej) ČOV	560 EUR/EO
Rozšírenie a zvýšenie kapacity (existujúcej) ČOV	benchmark nie je stanovený

Pozn. hodnoty uvedené v tabuľke platia pre tlakové kanalizácie, gravitačné kanalizácie s priemerom do DN 400 a pre novobudované ČOV.

Žiadateľ vypočíta hodnotu benchmarku na úrovni projektu v rámci prílohy č. 6 ŽoNFP - Podporná dokumentácia k oprávnenosti výdavkov ako pomer výšky celkových oprávnených výdavkov na hlavné aktivity projektu (očistené/znížené o nepriame výdavky, výdavky na stavebný dozor, rezervu na nepredvídané výdavky a DPH) k cieľovej hodnote príslušného merateľného ukazovateľa projektu podľa vzorca uvedeného v tejto prílohe.

V prípade prekročenia stanovenej referenčnej hodnoty benchmarku RO posúdi skutočné podmienky realizácie projektu oproti zadaným štandardným podmienkam a posúdi zdôvodnenie vyšších investičných nákladov na základe relevantnosti faktorov zvýšenej investičnej náročnosti (ďalej aj „faktory ZIN“) pre daný projekt. To znamená, že RO posúdi, či toto prekročenie zodpovedá navrhnutému riešeniu a faktorom ZIN, ktoré vopred stanovil ako skutočnosti, ktoré môžu objektívne spôsobiť zvýšenie investičnej náročnosti projektu. Výdavky prekračujúce referenčnú hodnotu benchmarku budú akceptované ako oprávnené iba v odôvodnených prípadoch, ktoré sú spôsobené faktormi ZIN stanovenými RO. **Prekročenie referenčnej hodnoty benchmarku bez relevantného a overiteľného odôvodnenia bude vyhodnotený ako nesplnenie vylučujúceho hodnotiaceho kritéria 4.2 Hospodárnosť a efektívnosť výdavkov projektu**, v dôsledku čoho takýto projekt nebude v rámci procesu konania o ŽoNFP schválený.

### Štandardné podmienky

Stanovené hodnoty benchmarkov sú aplikovateľné na projekty realizované v tzv. štandardných podmienkach. Štandardné podmienky zahŕňajú hlavné položky nákladov a sú taxatívne uvádzané pre príslušnú oblasť podpory.

#### Štandardné podmienky pre benchmarky gravitačných kanalizácií do DN 400

Stanovená hodnota benchmarku gravitačnej kanalizácie pre potrubie s priemerom do DN 400 v štandardných podmienkach zahŕňa nasledovné hlavné položky nákladov:

- dodávka a montáž gravitačného kanalizačného systému vybudovaného z kanalizačných potrubí s priemerom do DN 400 mm;
- dodávka a montáž kanalizačných šácht s priemerom DN 1000 mm s kompletným vystrojením;

- zemné práce/výkopové práce, vrátane paženia, zásypy a obsypy pri triede ťažiteľnosti horniny I. až IV., vrátane príplatkov za lepivosť;
- spätné úpravy cestnej komunikácie, vrátane zriadenia podkladu a krytu vozovky zodpovedajúcej šírke ryhy a preplátovaniu 500 mm z oboch strán.

### Štandardné podmienky pre benchmarky tlakových/podtlakových kanalizačných systémov

Stanovená hodnota benchmarku tlakovej/podtlakovej kanalizácie v štandardných podmienkach zahŕňa nasledovné hlavné položky nákladov:

- dodávka a montáž kompletných tlakových/podtlakových kanalizačných systémov mimo budov menovitej svetlosti do DN 160 v súlade s STN EN 1091 a STN EN 1671;
- zemné práce/výkopové práce, vrátane paženia, zásypy a obsypy pri triede ťažiteľnosti horniny I. až IV., vrátane príplatkov za lepivosť;
- spätné úpravy cestnej komunikácie, vrátane zriadenia podkladu a krytu vozovky zodpovedajúcej šírke ryhy a preplátovaniu 500 mm z oboch strán.

### Štandardné podmienky pre benchmarky nových ČOV

Stanovená hodnota benchmarku novej ČOV v štandardných podmienkach zahŕňa výstavbu novej ČOV pre čistenie splaškových a komunálnych odpadových vôd (v súlade so smernicou 91/271/EHS a jej príloh) vypúšťaných do povrchových vôd s účinnosťou linky čistenia zodpovedajúcou limitným hodnotám ukazovateľov znečistenia NV SR 269/2010 Z. z.<sup>15</sup>, Príloha č. 6.

### Faktory zvýšenej investičnej náročnosti

Na zohľadnenie vplyvu a dopadov reálnych podmienok oproti štandardným podmienkam, pre ktoré bol benchmark stanovený, RO stanovil faktory ZIN ako skutočnosti, ktoré môžu objektívne spôsobiť zvýšenie investičnej náročnosti projektu, t. j. prekročenie referenčnej hodnoty benchmarku.

### Faktory ZIN pre stokovú sieť

Pre budovanie gravitačných kanalizácií s priemerom do DN 400 a tlakových/podtlakových kanalizácií boli ako najvýznamnejšie faktory vplyvajúce na investičnú náročnosť projektu stanovené nižšie uvedené faktory ZIN špecifikované v tabuľke a zoskupené do skupín.

Skupina faktorov ZIN	Špecifikácia
Miestne vplyvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ charakter osídlenia obce (hustota osídlenia, vybavenosť obce, stupeň industrializácie a pod.)</li> <li>▪ počet ekvivalentných obyvateľov</li> <li>▪ miera urbanizácie (napr. charakter zástavby, centrá miest, budovanie na nezastavaných plochách, vplyv existujúcej infraštruktúry a dopravnej infraštruktúry, veľkosti prelúk medzi miestnymi časťami aglomerácie)</li> <li>▪ geomorfológia, členitosť terénu, klimatické podmienky (napr. sklon terénu, charakter podložia hĺbenej ryhy, vysoká hladina podzemnej vody)</li> </ul>
Stavebné a technické faktory	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nedostupnosť pre stavebné mechanizmy po miestnych komunikáciách pre realizáciu projektu štandardným spôsobom, budovanie kanalizácie v zložitých dopravných uzloch alebo dopravných podmienkach bez možnosti úplného vylúčenia dopravy</li> <li>▪ iná technológia výstavby kanalizácie ako stanovuje benchmark (budovanie kanalizácie pod hladinou podzemnej vody, nutnosť paženia výkopu štetovnicami, odvodnenie ryhy ihlofiltrami, iné špeciálne zakladania, bezryhové technológie výstavby, mikrotunelovanie,</li> </ul>

<sup>15</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov.

Skupina faktorov ZIN	Špecifikácia
	<p>minitunelovanie, pretláčanie potrubia, štítovanie, výmena potrubia roztrhaním, vystielkovanie potrubia a pod.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ inžiniersko-geologické podmienky (trieda ťažiteľnosti zeminy, ručné výkopy, tekuté piesky, vysoká hladina podzemnej vody a pod.)</li> <li>▪ koordinácia budovanej kanalizácie s existujúcimi inžinierskymi sieťami pri zvýšenej hustote a stiesnených pomeroch (napr. ochranné pásmo/zóny existujúcich sietí, ich hustota, križovanie, nutnosť prekládok sietí)</li> <li>▪ požiadavky na spätnú úpravu pozemných komunikácií a spevnených plôch dotknutých budovaním kanalizácie (napr. materiál, konštrukčná skladba cestného telesa, požiadavky správcov komunikácií v prípadoch preklasifikovania tried (štátne, VÚC a obce) na spätné úpravy krytu vozovky)</li> <li>▪ iné potrubia použité pri budovaní kanalizácie ako stanovuje benchmark (napr. DN 500 a viac, SN nad 10, nekrhové profily stôk), iný typ kanalizačného systému použitý pri budovaní kanalizácie ako stanovuje benchmark</li> <li>▪ kanalizačný systém s objektmi na stokovej sieti nad rámec štandardných podmienok benchmarku (revízne kanalizačné šachty), bez ktorých by odvádzanie odpadových vôd nebolo funkčné (napr. zvýšené počty čerpacích staníc na stokovej sieti s technologickým vybavením vrátane NN prípojok, dažďové oddelovače (separátory), preplachovacie šachty, merné šachty, odľahčovacie komory, spádoviská, sklzy, rozdeľovacie komory, vírové šachty, výustné objekty, vypínacie komory, dažďové nádrže, regulátory odtoku, kanalizačné podchody pod vodnými tokmi, pod železnicou, pod cestami, rúrové mosty, zhýbky, lapače splavenín a pod.)</li> </ul>
Špecifiká projektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ počiatočný stav a charakteristiky existujúcej kanalizačnej siete (napr. predmetný projekt je zameraný na dobudovanie stokovej siete a zvýšenie napojenosti EO na verejnú kanalizáciu v aglomerácii)</li> <li>▪ realizácia v pamiatkovo alebo prírodne chránených zónach / územiach</li> </ul>

### Faktory ZIN pre nové ČOV

Pre budovanie nových ČOV boli ako najvýznamnejšie faktory vplývajúce na investičnú náročnosť projektu stanovené nižšie uvedené faktory ZIN špecifikované v tabuľke a zoskupené do skupín.

Skupina faktorov ZIN	Špecifikácia
Miestne vplyvy	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ charakter osídlenia obce (napr. hustota osídlenia, vybavenosť obce, stupeň industrializácie a pod.)</li> <li>▪ počet ekvivalentných obyvateľov</li> <li>▪ miera urbanizácie (napr. charakter zástavby, veľkosti prelúk medzi miestnymi časťami aglomerácie)</li> <li>▪ geomorfológia, členitosť terénu, klimatické podmienky, hydrologické pomery v povodí ČOV</li> </ul>
Stavebné a technické faktory	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ inžiniersko-geologické podmienky v areáli ČOV, ich vplyv na zakladanie a konštrukčné riešenie objektov ČOV (trieda ťažiteľnosti zeminy, vysoká hladina podzemnej vody, nutná výmena podložia, paženie štetovnicami a pod.)</li> <li>▪ nutná ochrana objektov/areálu ČOV pred povodňami (výškové usporiadanie stavebných objektov novobudovanej ČOV)</li> <li>▪ nedostupnosť pre stavebné mechanizmy po miestnych komunikáciách pre realizáciu projektu štandardným spôsobom</li> <li>▪ iná ako štandardná použitá technológia čistenia odpadových vôd tohto veľkostného radu ČOV (napr. odstraňovanie iba organického znečistenia alebo zvýšené požiadavky</li> </ul>

Skupina faktorov ZIN	Špecifikácia
	na odstraňovanie iba dusíka a/alebo fosforu; anaeróbna stabilizácia kalu, mechanické odvodnenie kalu v areáli ČOV, BAT technológie a pod.)
Špecifiká projektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ČOV pre veľkosť zdroja znečistenia (kapacitou) do 2 000 EO alebo nad 10 000 EO</li> <li>▪ ČOV s vyšším podielom priemyselných vôd v súlade s čl. 2. bod 1. smernice 91/271/EHS a jej Prílohou I.</li> <li>▪ ČOV s vypúšťaním vyčistených odpadových vôd do málo vodnatého recipientu a citlivého najmä na nutrienty (N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Ncelk., Pcelk.)</li> <li>▪ ČOV s nutnosťou budovania povodňovej čerpacej stanice</li> <li>▪ ČOV s veľmi vzdialeným recipientom (nutnosť odvádzania vyčistených odpadových vôd do vzdialenosti viac ako 1 km)</li> </ul>

## Upozornenia

- pri výpočte hodnoty benchmarku na úrovni projektu je potrebné vychádzať výlučne z celkových oprávnených výdavkov na hlavné aktivity projektu očistených/znížených o rezervu na nepredvídané výdavky, výdavky na stavebný dozor a DPH, t. j. do výpočtu benchmarku **nevstupujú** nepriame výdavky (výdavky na podporné aktivity projektu), rezerva na nepredvídané výdavky, výdavky na stavebný dozor a DPH
- do výpočtu hodnoty benchmarku vstupujú celkové oprávnené výdavky na hlavné aktivity projektu bez zohľadnenia čistého príjmu z projektu
- pri posudzovaní hodnoty benchmarku zo strany RO sa berie do úvahy výška výdavkov hlavných aktivít projektu po ich prípadnom znížení v procese konania o ŽoNFP z dôvodu identifikácie vecne neoprávnených, neúčelných alebo nehospodárnych výdavkov
- prekročenie referenčnej hodnoty benchmarku bez relevantného a overiteľného odôvodnenia bude vyhodnotený ako nesplnenie hodnotiaceho kritéria 4.2 Hospodárnosť a efektívnosť výdavkov projektu, v dôsledku čoho projekt **nebude** v rámci procesu konania o ŽoNFP schválený
- jednotlivé údaje vstupujúce do výpočtu hodnoty benchmarku musia byť v súlade s relevantnými údajmi uvedenými v ŽoNFP vrátane jej príloh