

ZBIERKA  ZÁKONOV  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2016

Vyhlásené: 27. 7. 2016

Časová verzia predpisu účinná od: 1. 1.2017 do: 4. 8.2021

Obsah dokumentu je právne záväzný.

224

**VYHLÁŠKA**

**Úradu pre reguláciu sieťových odvetví**

z 19. júla 2016,

**ktorou sa ustanovuje cenová regulácia odberu povrchovej vody  
a energetickej vody  
z vodných tokov a využívania hydroenergetického potenciálu vodných  
tokov**

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) podľa § 40 ods. 1 písm. a), b), e), h), i) a l) zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

**§ 1**

**Základné pojmy**

Na účely tejto vyhlášky sa rozumie

- a) regulačným obdobím obdobie od roku 2017 do roku 2021,
- b) rokom  $t$  rok, pre ktorý sa určuje alebo platí cena,
- c) rokom  $t+n$   $n$ -tý rok nasledujúci po roku  $t$ ,
- d) rokom  $t-n$   $n$ -tý rok predchádzajúci roku  $t$ ,
- e) objemovou jednotkou  $1 \text{ m}^3$  odobratej povrchovej vody alebo  $1\,000 \text{ m}^3$  energetickej vody,<sup>1)</sup>
- f) jednotkou množstva mechanickej energie  $1 \text{ MWh}$ ,
- g) mechanicou energiou energia produkovaná pohybom masy vody v prirodzenom koryte vodného toku alebo v umelom koryte vodného toku.

**§ 2**

**Rozsah cenovej regulácie**

Cenová regulácia vo vodnom hospodárstve podľa tejto vyhlášky sa vzťahuje na

- a) odber povrchovej vody z vodných tokov,<sup>2)</sup>
- b) využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov,<sup>2)</sup>
- c) odber energetickej vody z vodných tokov.<sup>2)</sup>

**§ 3**

**Spôsob vykonávania cenovej regulácie**

Cenová regulácia vo vodnom hospodárstve podľa tejto vyhlášky sa vykonáva určením spôsobu výpočtu pevnej ceny za

- a) odber povrchovej vody z vodných tokov,<sup>2)</sup>
- b) využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov,<sup>2)</sup>
- c) odber energetickej vody z vodných tokov.<sup>2)</sup>

#### § 4

#### **Rozsah, štruktúra a výška ekonomicky oprávnených nákladov**

(1) Ekonomicky oprávnenými nákladmi sú:

- a) primerané technologické náklady,
- b) osobné náklady;<sup>3)</sup> za ekonomicky oprávnené náklady sa považujú aj priemerné osobné náklady na jedného zamestnanca na rok t zvýšené oproti určeným nákladom na rok t-1 najviac o výšku aritmetického priemeru zverejnených hodnôt ukazovateľa „jadrová inflácia“ za mesiace júl až december roku t-2 a za január až jún roku t-1 zverejnených na webovom sídle Štatistického úradu Slovenskej republiky v časti „Jadrová a čistá inflácia – oproti rovnakému obdobiu minulého roku v %“,
- c) náklady na plnenie povinností podľa osobitných predpisov,<sup>4)</sup>
- d) odpisy hmotného majetku a nehmotného majetku, pričom za ekonomicky oprávnené náklady sa považujú rovnomerné odpisy hmotného majetku a nehmotného majetku najviac vo výške zohľadňujúcej dobu technickej životnosti z obstarávacej ceny<sup>5)</sup> majetku evidovaného v účtovníctve regulovaného subjektu,
- e) nájomné za prenajatý hmotný majetok a nehmotný majetok, o ktorom účtuje vlastník a ktorý sa používa výhradne na regulovanú činnosť, najviac vo výške odpisov podľa písmena d),
- f) náklady na opravy a údržbu majetku využívaného na zabezpečenie regulovanej činnosti v rozsahu zabezpečujúcom výkon regulovanej činnosti v primeranej výške okrem nákladov na technické zhodnotenie hmotného majetku a nehmotného majetku podľa osobitného predpisu,<sup>6)</sup>
- g) úrok z úveru poskytnutého bankou alebo pobočkou zahraničnej banky<sup>7)</sup> na obstaranie hmotného majetku alebo nehmotného majetku, ktorý sa používa výhradne na regulovanú činnosť.

(2) Na účely odseku 1 sa rozumie

- a) opravou súhrn činností, ktorými sa odstraňujú následky poškodenia, opotrebenia celku, skupín alebo dielcov na účel uvedenia zariadenia do prevádzkyschopného stavu,
- b) údržbou súhrn činností zabezpečujúcich technickú spôsobilosť a hospodárnosť prevádzky zariadenia, ktorými sa spomaľuje fyzické opotrebenie, predchádza sa jeho následkom a odstraňujú sa drobnejšie chyby, spravidla bez demontáže dielov a bez výmeny súčiastok.

(3) Ekonomicky oprávnené náklady sa určujú na jednotlivé regulované a neregulované činnosti v rozsahu, v akom sa jednotlivé skupiny vodohospodárskeho hmotného majetku v percentách využívajú na vodohospodárske služby<sup>8)</sup> podľa tabuľky<sup>9)</sup>

Skupina majetku		Upravené vodné toky a hrádze	Odvodňovacie a závlahové kanály	Hate	Neenergetické vodné diela	Vodné diela s energetickým využitím	Čerpacie stanice
Vodohospodárske služby <sup>9)</sup>							
Regulované	Odbery povrchových vôd z vodných tokov	25	20	60	47	2	3
	Využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov	15	0	4	4	85	0
	Odbery energetickej vody z vodných tokov	0	0	3	1	1	0
Neregulované	Používanie vôd na plavbu	15	0	5	10	3	0
	Poskytovanie služieb v oblasti ochrany pred povodňami	40	0	18	30	8	96
	Odbery povrchových vôd na zavlažovanie poľnohospodárskej pôdy	5	80	10	8	1	1
Spolu		100	100	100	100	100	100

(4) Výška ekonomicky oprávnených nákladov sa pri predaji hmotného majetku, ktorý sa používal na vykonávanie regulovanej činnosti, zníži o kladný rozdiel predajnej ceny a zostatkovej ceny hmotného majetku podľa ods. 1 písm. d).

(5) Ekonomicky oprávnenými nákladmi nie sú:

- a) sankcie,
- b) náklady spojené s nevyužitými prevádzkami a výrobnými kapacitami,
- c) odpisy nevyužívaného dlhodobého majetku, odpisy „goodwill“ a odpisy hmotného majetku a nehmotného majetku vylúčeného z odpisovania,<sup>10)</sup>
- d) odmeny členov štatutárneho orgánu a iných orgánov regulovaného subjektu za výkon funkcie, ktorí nie sú v pracovnoprávnom vzťahu s regulovaným subjektom,
- e) platby poistného za poistenie zodpovednosti za škody spôsobené členmi štatutárnych orgánov a členmi iných orgánov regulovaného subjektu,
- f) príspevky na životné poistenie, príspevky na účelové sporenie zamestnanca a príspevky na doplnkové dôchodkové sporenie<sup>11)</sup> platené zamestnávateľom okrem príspevkov na doplnkové dôchodkové sporenie podľa ods. 1 písm. c),
- g) odstupné a odchodné presahujúce výšku ustanovenú osobitným predpisom,<sup>12)</sup>
- h) príspevky na stravovanie zamestnancov nad rozsah ustanovený osobitným predpisom,<sup>13)</sup>
- i) cestovné náhrady nad rozsah ustanovený osobitným predpisom,<sup>14)</sup>
- j) náklady na tvorbu sociálneho fondu nad rozsah ustanovený osobitným predpisom,<sup>15)</sup>
- k) náklady na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov nad rozsah ustanovený osobitným predpisom,<sup>16)</sup>
- l) náklady na dobrovoľné poistenie osôb,
- m) manká a škody na majetku vrátane škody zo zníženia cien nevyužitelných zásob a likvidácie zásob,
- n) náklady vyplývajúce z chýb vo výpočtoch, v kalkulačných prepočtoch alebo v účtovníctve, duplicitne účtované náklady,
- o) náklady na reprezentáciu a dary,
- p) odmeny a dary pri životných jubileách a pri odchode do dôchodku,

- q) náklady na starostlivosť o zdravie zamestnancov a na vlastné zdravotnícke zariadenia nad rozsah ustanovený osobitným predpisom,<sup>17)</sup>
- r) príspevky a náklady na rekreačné, regeneračné, rekondičné a ozdravné pobyty, ak povinnosť ich uhrádzania neustanovuje osobitný predpis,<sup>18)</sup>
- s) náklady na údržbu a prevádzku školiacich a rekreačných zariadení,
- t) náklady vynaložené na obstaranie materiálu, služieb a na činnosti nesúvisiace s výkonom regulovaných činností,
- u) daň z nehnuteľnosti platená za vzdelávacie zariadenia a rekreačné zariadenia,
- v) štipendiá poskytnuté študentom vysokých škôl a žiakom,
- w) odpis nedobytnej pohľadávky okrem pohľadávok za odbery podzemnej vody a za vypúšťanie odpadových vôd,
- x) náklady na tvorbu rezerv nad rozsah ustanovený osobitným predpisom,<sup>19)</sup>
- y) rozdiely zo zmien použitých účtovných metód a účtovných zásad,<sup>20)</sup>
- z) náklady na tvorbu opravných položiek,
- aa) náklady spojené s prípravou a zabezpečením nerealizovanej investičnej výstavby,
- ab) straty z predaja dlhodobého majetku a zásob,
- ac) zostatková cena predaného alebo vyradeného hmotného majetku a nehmotného majetku,
- ad) náklady na reklamu alebo propagáciu uskutočňovanú formou podpory športových, kultúrnych a zábavných podujatí a iných činností,
- ae) spotreba pohonných látok nad rozsah ustanovený osobitným predpisom,<sup>21)</sup>
- af) náklady na výkon regulovanej činnosti, ktorý je realizovaný iným ako regulovaným subjektom, v ktorom má regulovaný subjekt majetkovú účasť, zistené podľa § 31 ods. 3 písm. d) zákona,
- ag) straty z obchodov s finančnými a komoditnými derivátmi,
- ah) úrazové dávky poskytované podľa osobitného predpisu,<sup>22)</sup>
- ai) ostatné náklady, ktoré nie sú uvedené v odseku 1.

(6) Do ekonomicky oprávnených nákladov na odber povrchových vôd nemožno zahrnúť náklady spojené s odberom povrchovej vody podľa osobitného predpisu<sup>23)</sup> a náklady súvisiace s dodávkou povrchovej vody odberateľovi.

## § 5

### Spôsob určenia výšky primeraného zisku

(1) Primeraný zisk zohľadňuje rozsah potrebných investícií na zabezpečenie dlhodobej spoľahlivej, bezpečnej a efektívnej prevádzky sústavy, primeranú návratnosť prevádzkových aktív a stimuláciu stabilného dlhodobého podnikania.

(2) Výška primeraného zisku je určená ako miera výnosnosti regulačnej bázy aktív pred zdanením na regulačné obdobie, kde WACC je určená reálna miera výnosnosti regulačnej bázy aktív pred zdanením v percentách zaokrúhlené matematicky na dve desatinné miesta na regulačné obdobie a vypočítaná podľa vzorca

$$WACC = \frac{E}{E+D} \times \frac{R_E}{1-T} + \frac{D}{E+D} \times R_D,$$

kde

T je sadzba dane z príjmov na rok t,

E je vlastné imanie v eurách k 31. decembru 2015,

D sú cudzie zdroje v eurách k 31. decembru 2015,

$R_D$  je reálna cena cudzích zdrojov (priemerná výška úverov poskytnutých nefinančným spoločnostiam na obdobie päť a viac rokov s výškou úveru nad 1 000 000 eur), ustanovuje sa vo výške 3,73 %,

$R_E$  je reálna cena vlastného kapitálu a vlastných zdrojov vypočítaná podľa vzorca

$$R_E = R_F + \beta_{LEV} \times (R_M - R_F),$$

kde

$R_F$  je výnosnosť bezrizikového aktíva, ustanovuje sa vo výške 3,03 %,

$\beta_{LEV}$  je vážený koeficient  $\beta$ , ktorý definuje citlivosť akcie spoločnosti na riziko trhu so zohľadnením sadzby dane z príjmov a podielu cudzích zdrojov vypočítaný podľa vzorca

$$\beta_{LEV} = \beta_{UNLEV} \times \left[ 1 + (1 - T) \times \frac{D}{E} \right],$$

kde

$\beta_{UNLEV}$  je nevážený koeficient bez vplyvu sadzby dane z príjmov a podielu cudzích zdrojov, ustanovuje sa vo výške 0,53,

D/E je pomer cudzích zdrojov ku vlastnému imaniu, ustanovuje sa vo výške 60 % v prospech cudzieho kapitálu,

$(R_M - R_F)$  je celková riziková prémie, ustanovuje sa vo výške 4,54.

(3) Reálna miera výnosnosti regulačnej bázy aktív (WACC) pred zdanením sa na celé regulačné obdobie ustanovuje vo výške 6,47 %.

(4) Miera výnosnosti je určená konštantne na celé regulačné obdobie. Ak bude v jednotlivých parametroch odchýlka vyššia ako 10 %, miera výnosnosti regulačných aktív sa prehodnotí a zmena sa zverejní na webovom sídle úradu do 30. júna kalendárneho roku.

## § 6

### Podklady návrhu ceny

Súčasťou návrhu ceny sú:

- výpočet pevnej ceny za odber povrchovej vody z vodných tokov (ďalej len „odber povrchovej vody“) podľa § 8 ods. 1 a 2 a návrh pevnej ceny za odber povrchovej vody,
- výpočet priemernej ceny za využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov (ďalej len „využívanie hydroenergetického potenciálu“) podľa § 9 ods. 1 a 2 a návrh taríf za využívanie hydroenergetického potenciálu podľa § 9 ods. 3 až 6,

- c) výpočet pevnej ceny za odber energetickej vody z vodných tokov (ďalej len „odber energetickej vody“) podľa § 10 ods. 1 a 2 a návrh pevnej ceny za odber energetickej vody,
- d) vyplnené údaje v tabuľkách podľa príloh č. 1 a 2,
- e) prehľad členenia hodnoty majetku a jeho percentuálny podiel na jednotlivých činnostiach, v akom sa jednotlivé skupiny vodohospodárskeho hmotného majetku využívajú na regulovanú činnosť podľa § 4 ods. 2 v tabuľke podľa prílohy č. 3,
- f) prehľad členenia nákladov na jednotlivé činnosti podľa percentuálneho podielu majetku v prílohe č. 3 v tabuľke podľa prílohy č. 4,
- g) plán investičných výdavkov a plán odpisov dlhodobého hmotného majetku a nehmotného majetku na regulované činnosti na roky t až t+2,
- h) vnútropodnikový predpis kalkulácie alebo rozpisu režijných nákladov na regulované činnosti,
- i) vnútropodniková účtovná smernica a účtový rozvrh.

## § 7

### Spôsob predkladania návrhu ceny

(1) Ak sa predkladá návrh ceny prvýkrát na rok t, návrh ceny obsahuje plánované údaje a podklady podľa § 6.

(2) Ak sa postupuje v konaní o zmene rozhodnutia podľa § 17 ods. 2 písm. d) zákona, ustanovenia o podkladoch návrhu ceny sa použijú primerane aj na návrh na zmenu cenového rozhodnutia.

(3) Návrh ceny sa predkladá v listinnej podobe a vyplnené tabuľky podľa § 6 sa predkladajú aj v elektronickej podobe v súboroch obsahujúcich tabuľky.

## § 8

### Spôsob výpočtu pevnej ceny za odber povrchovej vody a výšky primeraného zisku

(1) Pevná cena za odber povrchovej vody v eurách na objemovú jednotku na rok t sa vypočíta podľa vzorca

$$PPV_t = \left[ \frac{ONPV_t}{QPV_t} \right] \times \left[ 1 + \frac{(JPI_t - X)}{100} \right] + \left[ \frac{PZ_t}{QPV_t} \right] + Z_t,$$

ak  $(JPI_t - X) < 0$ , na účely výpočtu pevnej ceny sa hodnota rozdielu JPI a X rovná nule,

kde

$PPV_t$  je pevná cena za odber povrchovej vody v eurách na objemovú jednotku v roku t,

$ONPV_t$  sú ekonomicky oprávnené náklady v eurách na odber povrchovej vody v cene schválenej alebo určenej úradom na rok t-1; vo výpočte ceny na prvý rok regulačného obdobia sa použijú skutočné ekonomicky oprávnené náklady v roku t-2 podľa § 4 ods. 2,

$PZ_t$  je maximálna výška primeraného zisku v eurách vypočítaná podľa odseku 2,

$QPV_t$  je množstvo povrchovej vody v objemových jednotkách odobratej odberateľmi z vodných tokov v cene schválenej alebo určenej úradom na rok t-1; vo výpočte ceny na prvý rok regulačného

obdobia sa použije skutočné množstvo odobratej povrchovej vody v roku t-2,

$JPI_t$  je aritmetický priemer zverejnených hodnôt ukazovateľa „jadrová inflácia“ za posledných 12 mesiacov predchádzajúcich mesiacu, v ktorom sa návrh ceny predkladá, zverejnených na webovom sídle Štatistického úradu Slovenskej republiky v časti „Jadrová a čistá inflácia – oproti rovnakému obdobiu minulého roku v %“,

X je faktor efektivity; pre regulačné obdobie sa ustanovuje vo výške 3,5 %,

$Z_t$  je hodnota zmeny v eurách na objemovú jednotku, ktorá sa použije vo výpočte, ak sa postupuje v cenovom konaní o zmene rozhodnutia podľa § 17 ods. 2 písm. d) zákona; hodnota zmeny vyjadruje zmenu ekonomických parametrov, ktoré ovplyvňujú ekonomicky oprávnené náklady regulovaného subjektu, z ktorých sa vychádzalo pri určení pevnej ceny za odber povrchovej vody v eurách na objemovú jednotku a odôvodňuje sa analýzami pripojenými k návrhu na zmenu cenového rozhodnutia.

(2) Maximálny primeraný zisk za odber povrchovej vody v eurách na rok t sa vypočíta podľa vzorca

$$PZ_t = ONPV_t \times WACC.$$

## § 9

### Spôsob výpočtu pevnej ceny za využívanie hydroenergetického potenciálu a výšky primeraného zisku

(1) Na určenie pevnej ceny za využívanie hydroenergetického potenciálu sa vypočíta priemerná cena za využívanie hydroenergetického potenciálu v eurách na jednotku dodanej mechanickej energie v roku t podľa vzorca

$$PRHP_t = \left[ \frac{ONHP_t}{DME_t} \right] \times \left[ 1 + \frac{(JPI_t - X)}{100} \right] + \left[ \frac{PZ_t}{DME_t} \right] + Z_t,$$

ak  $(JPI_t - X) < 0$ , na účely výpočtu priemernej ceny sa hodnota rozdielu JPI a X rovná nule,

kde

$PRHP_t$  je priemerná cena za využívanie hydroenergetického potenciálu v eurách na jednotku dodanej mechanickej energie v roku t,

$ONHP_t$  sú ekonomicky oprávnené náklady v eurách na využívanie hydroenergetického potenciálu v cene schválenej alebo určenej úradom na rok t-1; vo výpočte ceny na prvý rok regulačného obdobia sa použijú skutočné ekonomicky oprávnené náklady v roku t-2 podľa § 4 ods. 2,

$PZ_t$  je maximálna výška primeraného zisku v eurách vypočítaná podľa odseku 2,

$DME_t$  je množstvo dodanej mechanickej energie v jednotkách množstva mechanickej energie vypočítané z množstva predpokladanej vyrobenej elektrickej energie pri predpokladanej 97-percentnej účinnosti energetických zariadení, v cene schválenej alebo určenej úradom na rok t-1; vo výpočte ceny na prvý rok regulačného obdobia sa použije skutočné množstvo dodanej mechanickej energie v roku t-2,

$JPI_t$  je aritmetický priemer zverejnených hodnôt ukazovateľa „jadrová inflácia“ za posledných 12 mesiacov predchádzajúcich mesiacu, v ktorom sa návrh ceny predkladá, zverejnených na webovom sídle Štatistického úradu Slovenskej republiky v časti „Jadrová a čistá inflácia – oproti rovnakému obdobiu minulého roku v %“,

X je faktor efektivity; pre regulačné obdobie sa ustanovuje vo výške 3,5 %,

$Z_t$  je hodnota zmeny v eurách na jednotku dodanej mechanickej energie, ktorá sa použije vo výpočte, ak sa postupuje v cenovom konaní o zmene rozhodnutia podľa § 17 ods. 2 písm. d) zákona; hodnota zmeny vyjadruje zmenu ekonomických parametrov, ktoré ovplyvňujú ekonomicky oprávnené náklady regulovaného subjektu, z ktorých sa vychádzalo pri výpočte priemernej ceny za využívanie hydroenergetického potenciálu v eurách na jednotku dodanej mechanickej energie a odôvodňuje sa analýzami pripojenými k návrhu na zmenu cenového rozhodnutia.

(2) Maximálny primeraný zisk za využívanie hydroenergetického potenciálu v eurách na rok t sa vypočíta podľa vzorca

$$PZ_t = ONHP_t \times WACC.$$

(3) Pevná cena za využívanie hydroenergetického potenciálu sa predkladá ako tarifa pre jednotlivé skupiny využívateľov hydroenergetického potenciálu.

(4) Tarify pre jednotlivé skupiny využívateľov hydroenergetického potenciálu sa vypočítajú podľa vzorca

$$T_t = PRHP_t \times k,$$

kde

$T_t$  je tarifa za využívanie hydroenergetického potenciálu v eurách na jednotku dodanej mechanickej energie v roku t,

k je koeficient rozloženia ekonomicky oprávnených nákladov a primeraného zisku medzi jednotlivé skupiny využívateľov hydroenergetického potenciálu vodného toku určený podľa odseku 5.

(5) Skupiny využívateľov hydroenergetického potenciálu sa členia podľa inštalovaného výkonu vodných elektrární a koeficient rozloženia nákladov k sa ustanovuje takto:

- a) 0,30 pri inštalovanom výkone od 100 kW do 1 000 kW vrátane,
- b) 0,50 pri inštalovanom výkone od 1 001 kW do 10 000 kW vrátane,
- c) 1,02 pri inštalovanom výkone nad 10 000 kW.

(6) Návrh taríf za využívanie hydroenergetického potenciálu na rok t sa predkladá tak, aby ich vážený priemer prepočítaný na jednotku dodanej mechanickej energie neprekročil priemernú cenu za využívanie hydroenergetického potenciálu vypočítanú podľa odseku 1.

## § 10

### Spôsob výpočtu pevnej ceny za odber energetickej vody a výšky primeraného zisku

(1) Pevná cena za odber energetickej vody v eurách na objemovú jednotku v roku t sa vypočíta podľa vzorca

$$PEV_t = \left[ \frac{ONEV_t}{QEV_t} \right] \times \left[ 1 + \frac{(JPI_t - X)}{100} \right] + \left[ \frac{PZ_t}{QEV_t} \right] + Z_t,$$

ak  $(JPI_t - X) < 0$ , na účely výpočtu pevnej ceny sa hodnota rozdielu JPI a X rovná nule,

kde

$PEV_t$  je pevná cena za odber energetickej vody v eurách na objemovú jednotku v roku t,

$ONEV_t$  sú ekonomicky oprávnené náklady v eurách na odber energetickej vody v cene schválenej alebo určenej úradom na rok t-1; vo výpočte ceny na prvý rok regulačného obdobia sa použijú skutočné ekonomicky oprávnené náklady v roku t-2 podľa § 4 ods. 2,

$PZ_t$  je maximálna výška primeraného zisku v eurách určená podľa odseku 2,

$QEV_t$  je množstvo odobratej energetickej vody v objemových jednotkách v cene schválenej alebo určenej úradom na rok t-1; vo výpočte ceny na prvý rok regulačného obdobia sa použije skutočné množstvo odobratej energetickej vody v roku t-2,

$JPI_t$  je aritmetický priemer zverejnených hodnôt ukazovateľa „jadrová inflácia“ za posledných 12 mesiacov predchádzajúcich mesiacu, v ktorom sa návrh ceny predkladá, zverejnených na webovom sídle Štatistického úradu Slovenskej republiky v časti „Jadrová a čistá inflácia–oproti rovnakému obdobiu minulého roku v %“,

X je faktor efektivity; pre regulačné obdobie sa ustanovuje vo výške 3,5 %,

$Z_t$  je hodnota zmeny v eurách na objemovú jednotku, ktorá sa použije vo výpočte, ak sa postupuje v cenovom konaní o zmene rozhodnutia podľa § 17 ods. 2 písm. d) zákona; hodnota zmeny vyjadruje zmenu ekonomických parametrov, ktoré ovplyvňujú ekonomicky oprávnené náklady regulovaného subjektu, z ktorých sa vychádzalo pri určení pevnej ceny za odber energetickej vody v eurách na objemovú jednotku a odôvodňuje sa analýzami pripojenými k návrhu na zmenu cenového rozhodnutia.

(2) Maximálny primeraný zisk za odber energetickej vody v eurách na rok t sa vypočíta podľa vzorca

$$PZ_t = ONEV_t \times WACC.$$

## § 11

### Rozsah, spôsob a termíny predkladania skutočných údajov

Po skončení kalendárneho roka sa do 31. mája nasledujúceho kalendárneho roka predkladajú skutočné údaje za predchádzajúci rok

- uvedené v prílohách č. 1 až 8 v riadku alebo stĺpci „Rok t-2“,
- prehľad realizovaných investícií a investičných výdavkov týkajúcich sa regulovaných činností,
- výkaz ziskov a strát<sup>24)</sup> za príslušné regulované činnosti.

## § 12

### Prechodné ustanovenie

Podľa tejto vyhlášky sa prvýkrát postupuje pri vykonávaní cenovej regulácie na rok 2017.

**§ 13****Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa vyhláška Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 194/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia odberu povrchovej vody a energetickej vody z vodných tokov a využívania hydroenergetického potenciálu vodných tokov.

**§ 14****Účinnosť**

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. augusta 2016 okrem § 13, ktorý nadobúda účinnosť 1. januára 2017.

**v z. Miroslav Čelinský v. r.**

- 1) § 2 písm. ai) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 384/2009 Z. z.
- 2) § 78 ods. 3 a 4 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 409/2014 Z. z.
- 3) § 66 opatrenia Ministerstva financií Slovenskej republiky zo 16. decembra 2002 č. 23054/2002-92, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva (oznámenie č. 740/2002 Z. z.).
- 4) Napríklad zákon č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 755/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd v znení nariadenia vlády č. 367/2008 Z. z. a § 13 ods. 3 zákona č. 650/2004 Z. z. o doplnkovom dôchodkovom sporení a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 5) § 25 ods. 1 písm. a) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení v zákona č. 534/2005 Z. z.
- 6) § 29 zákona č. 595/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 7) § 2 ods. 1, 5 a 8 zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 8) § 2 ods. 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 755/2004 Z. z.
- 9) § 78 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 409/2014 Z. z.
- 10) § 23 zákona č. 595/2003 Z. z. v znení zákona č. 659/2004 Z. z.
- 11) Zákon č. 650/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 12) § 76 a 76a Zákonníka práce v znení neskorších predpisov.
- 13) § 152 Zákonníka práce v znení neskorších predpisov.
- 14) Zákon č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.
- 15) Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1994 Z. z. o sociálnom фонде a o zmene a doplnení zákona č. 286/1992 Zb. o daniach z príjmov v znení neskorších predpisov.
- 16) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
- 17) Zákon č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.  
Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 18) Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 19) § 20 zákona č. 595/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 20) § 59 ods. 14 opatrenia Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 23054/2002-92 (oznámenie č. 740/2002 Z. z.) v znení opatrenia Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 26312/2009-74 (oznámenie č. 518/2009 Z. z.).
- 21) § 19 ods. 2 písm. l) zákona č. 595/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 22) § 13 ods. 3 zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení.
- 23) § 78 ods. 5 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 409/2014 Z. z.
- 24) § 17 až 22 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

Údaje potrebné na výpočet cien za využívanie hydroenergetického potenciálu, za odber povrchovej vody a za odber energetickej vody

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

	PRHP (euro/MWh)	Vážený priemer cien (euro/MWh)	HEP			PPV (euro/m <sup>3</sup> )	PEV (euro/1 000 m <sup>3</sup> )
			T 1 od 100 – 1 000 kW (euro/MWh)	T 2 od 1 001 – 10 000 kW (euro/MWh)	T 3 nad 10 000 kW (euro/MWh)		
Rok t							
Rok t-1							
Rok t-2							

	DME (MWh)	Z toho			QPV (m <sup>3</sup> )	QEV (tisíc m <sup>3</sup> )
		DME 1 (MWh)	DME 2 (MWh)	DME 3 (MWh)		
Rok t						
Rok t-1						
Rok t-2						

Vysvetlivky:

PRHP – priemerná cena za využívanie hydroenergetického potenciálu v eurách na jednotku dodanej mechanickej energie,

vážený priemer cien – vážený priemer všetkých taríf v eurách prepočítaný na jednotku dodanej mechanickej energie,

HEP – využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov,

T 1 až T 3 pod HEP – tarify v eurách podľa skupín užívateľov hydroenergetického potenciálu,

PPV – pevná cena za odber povrchovej vody z vodných tokov v eurách na objemovú jednotku,

PEV – pevná cena za odber energetickej vody z vodných tokov v eurách na objemovú jednotku,

DME – množstvo dodanej mechanickej energie v jednotkách množstva mechanickej energie,

DME 1, DME 2, DME 3 – množstvo dodanej mechanickej energie v jednotkách množstva mechanickej energie zodpovedajúce určeným skupinám užívateľov hydroenergetického potenciálu vodného toku,

QPV – množstvo odobratej povrchovej vody v objemových jednotkách,

QEV – množstvo odobratej energetickej vody v objemových jednotkách.

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)

Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)

Dátum:

**Spoločné údaje**

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

	Priemerný počet zamestnancov			Priemerné osobné náklady na jedného zamestnanca (v eurách)			Priemerná mesačná mzda na jedného zamestnanca (v eurách)			Produktivita práce (z tržieb) na jedného zamestnanca (v eurách)		
	HEP	PV	EV	HEP	PV	EV	HEP	PV	EV	HEP	PV	EV
Rok t												
Rok t-1												
Rok t-2												

	PZ	ONHP	TRHP	PZ	ONPV	TRPV	PZ	ONEV	TREV
	(v eurách)	(v eurách)	(v eurách)	(v eurách)	(v eurách)	(v eurách)	(v eurách)	(v eurách)	(v eurách)
Rok t									
Rok t-1									
Rok t-2									

Vysvetlivky:

V stĺpci „Priemerný počet zamestnancov“ uvádza sa priemerný počet zamestnancov, ktorí zabezpečujú výlučne regulovanú činnosť a podiel režijných zamestnancov v pomere, v akom sú tržby z jednotlivých regulovaných činností k celkovým tržbám regulovaného subjektu.

HEP – využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov,

PV – odber povrchovej vody z vodných tokov,

EV – odber energetickej vody z vodných tokov,

PZ – maximálna výška primeraného zisku v eurách za jednotlivé regulované činnosti (HEP, PV, EV),

ONHP – ekonomicky oprávnené náklady v eurách na využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov,

TRHP – výnos v eurách z platieb za využívanie hydroenergetického potenciálu,

ONPV – ekonomicky oprávnené náklady v eurách na odber povrchovej vody z vodných tokov,  
TRPV – výnos v eurách z platieb za odber povrchovej vody,  
ONEV – ekonomicky oprávnené náklady v eurách na odber energetickej vody z vodných tokov,  
TREV – výnos v eurách z platieb za odber energetickej vody.

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)

Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)

Dátum:

**Prehľad členenia hodnoty majetku v tisícoch eur a jeho percentuálny podiel na jednotlivých vodohospodárskych službách**

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

Skupina majetku	Obstarávacia cena (OC) v roku t-2 (tisíc eur)	% z OC spolu	Podiel hodnoty majetku na vodohospodárskych službách v tisícoch eur					
			Odbery povrchových vôd z vodných tokov	Využívanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov	Odbery energetickej vody z vodných tokov	Používanie vôd na plavbu	Poskytovanie služieb v oblasti ochrany pred povodňami	Odbery povrchových vôd na zavlažovanie poľnohospodárskej pôdy
Upravené vodné toky a hrádze								
Odvodňovacie a závlahové kanály								
Hate								
Neenergetické vodné diela								
Vodné diela s energetickým využitím								
Čerpacie stanice								
<b>OC spolu</b>								

Percentuálny podiel jednotlivých činností						
Percentuálny podiel regulovaných a neregulovaných činností						

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)

Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)

Dátum:

**Príloha č. 4**  
**k vyhláške č. 224/2016 Z. z.**

**Ekonomicky oprávnené náklady**  
**na regulované a neregulované vodohospodárske služby v tisícoch eur**

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

a	KALKULAČNÝ VZOREC na kalkuláciu nákladov jednotlivých regulovaných činností	Činnosti spolu	Hlavná činnosť	Regulované vodohospodárske služby			Neregulované vodohospodárske služby			Ostatné podnikové činnosti
				Povrchová voda	HEP	Energetická voda	Plavba	Ochrana pred povodňami	Závlahová voda	
b		1=2+9	2=3+4+5+6+7+8	3	4	5	6	7	8	9
1.	Priamy materiál celkom									
2.	Polovýrobky vlastnej výroby celkom									
3.	Priame mzdy celkom									
	z toho:									
	základné mzdy									
	príplatky ku mzdám									
	odmeny a prémie									
	ďalšie									
4.	Ostatné priame náklady celkom									
	z toho:									
	zákonne sociálne poistenie a starobné dôchodkové sporenie									
	palivá a energia									
	prepravné									
	výrobky vlastnej výroby									
	odpisy									
	výdavky nevýrobného charakteru									
	úroky, poistenie, dane a poplatky									
	vnútropodnikové výkony a služby									
	ďalšie									
5.	Náklady na technický rozvoj celkom (– náklady na výskum a vývoj)									
6.	Výrobná réžia (technologická a prevádzková) celkom									
7.	Vlastné náklady výroby (súčet r. 1 až r. 6)									
8.	Správna réžia									
9.	Úplné vlastné náklady (súčet r. 7 + r. 8)									
10.	Zisk									
11.	Základná cena (výnos) regulovanej činnosti (súčet r. 9 + r. 10)									

Vysvetlivky:

HEP – hydroenergetický potenciál vodného toku

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)

Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)

Dátum:

**Príloha č. 5**  
**k vyhláske č. 224/2016 Z. z.**

**Ekonomicky oprávnené náklady na odber povrchovej vody v tisícoch eur**

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

	Kalkulácia nákladov podľa kalkulačného vzorca	Povrchová voda		
		Rok t-2	Rok t-1	Rok t
1.	Priamy materiál celkom			
2.	Polovýrobky vlastnej výroby celkom			
3.	Priame mzdy celkom			
	z toho:			
	základné mzdy			
	príplatky ku mzdám			
	odmeny a prémie			
	ďalšie			
4.	Ostatné priame náklady celkom			
	z toho:			
	zákonne sociálne poistenie a starobné dôchodkové sporenie			
	palivá a energia			
	prepravné			
	odpisy			
	výdavky nevýrobného charakteru			
	úroky, poistenie, dane a poplatky			
	vnútropodnikové výkony a služby			
	ďalšie			
5.	Výrobná réžia (technologická a prevádzková) celkom			
6.	Vlastné náklady výroby (súčet r. 1 až r. 5)			
7.	Správna réžia			
8.	Úplné vlastné náklady (súčet r. 6 + r. 7)			
9.	Zisk (+), strata (-) (r. 10 – r. 8)			
10.	Výnosy regulovanej činnosti			
11.	Dodávka povrchovej vody v tisícoch m <sup>3</sup>			
12.	Cena za m <sup>3</sup> povrchovej vody v eurách			

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)

Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)

Dátum:

**Príloha č. 6**  
**k vyhláske č. 224/2016 Z. z.**

**Ekonomicky oprávnené náklady na využívanie hydroenergetického potenciálu v tisícoch eur**

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

	Kalkulácia nákladov podľa kalkulačného vzorca	Hydroenergetický potenciál		
		Rok t-2	Rok t-1	Rok t
1.	Priamy materiál celkom			
2.	Polovýrobky vlastnej výroby celkom			
3.	Priame mzdy celkom			
	z toho:			
	základné mzdy			
	príplatky ku mzdám			
	odmeny a prémie			
	ďalšie			
4.	Ostatné priame náklady celkom			
	z toho:			
	zákonné sociálne poistenie a starobné dôchodkové sporenie			
	palivá a energia			
	prepravné			
	odpisy			
	výdavky nevýrobného charakteru			
	úroky, poistenie, dane a poplatky			
	vnútropodnikové výkony a služby			
	ďalšie			
5.	Výrobná réžia (technologická a prevádzková) celkom			
6.	Vlastné náklady výroby (súčet r. 1 až r. 5)			
7.	Správna réžia			
8.	Úplné vlastné náklady (súčet r. 6 + r. 7)			
9.	Zisk (+), strata (-) (r. 10 – r. 8)			
10.	Výnosy regulovanej činnosti			
11.	Množstvo vyrobenej elektrickej energie z vodnej energie v tisícoch MWh			
12.	Množstvo mechanickej energie v tisícoch MWh vypočítané z vyrobenej elektrickej energie pri 97-percentnej účinnosti energetických zariadení			
13.	Cena za MWh mechanickej energie v eurách			

Množstvo mechanickej energie v riadku č. 12 sa vypočíta ako súčin množstva vyrobenej elektrickej energie a hodnoty rovné sa 1,03 (to zodpovedá 97-percentnej účinnosti energetických zariadení).

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)      Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)      Dátum:

**Príloha č. 7**  
**k vyhláške č. 224/2016 Z. z.**

**Ekonomicky oprávnené náklady na odber energetickej vody v tisícoch eur**

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

	Kalkulácia nákladov podľa kalkulačného vzorca	Energetická voda		
		Rok t-2	Rok t-1	Rok t
1.	Priamy materiál celkom			
2.	Polovýrobky vlastnej výroby celkom			
3.	Priame mzdy celkom			
	z toho:			
	základné mzdy			
	príplatky ku mzdám			
	odmeny a prémie			
	ďalšie			
4.	Ostatné priame náklady celkom			
	z toho:			
	zákonne sociálne poistenie a starobné dôchodkové sporenie			
	palivá a energia			
	prepravné			
	odpisy			
	výdavky nevýrobného charakteru			
	úroky, poistenie, dane a poplatky			
	vnútropodnikové výkony a služby			
	ďalšie			
5.	Výrobná réžia (technologická a prevádzková) celkom			
6.	Vlastné náklady výroby (súčet r. 1 až r. 5)			
7.	Správna réžia			
8.	Úplné vlastné náklady (súčet r. 6 + r. 7)			
9.	Zisk (+), strata (-) (r. 10 - r. 8)			
10.	Výnosy regulovanej činnosti			
11.	Dodané množstvo povrchovej vody pre vodné elektrárne v tisícoch m <sup>3</sup>			
12.	Cena za 1 000 m <sup>3</sup> energetickej vody v eurách			

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)

Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)

Dátum:

**Údaje o hmotnom a nehmotnom majetku v tisícoch eur**

Názov a sídlo regulovaného subjektu:

Majetok	Doba technickej životnosti v rokoch	Obstarávacia cena	Oprávky	Ročný odpis	Zostatková cena
DHM					
DNM					
DHM a DNM spolu	x				

Do tabuliek sa uvádzajú hodnoty majetku zaradeného do účtovníctva regulovaného subjektu, ktorý sa využíva na regulovanú činnosť.

Vysvetlivky:

DHM – dlhodobý hmotný majetok,

DNM – dlhodobý nehmotný majetok.

Vypracoval: (meno, priezvisko, funkcia)

Schválil: (meno, priezvisko, funkcia)

Dátum:

