



**Stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru**  
**Evropského hospodářského a sociálního výboru**  
**Vodohospodářská odolnost a souběžná transformace – průmyslové koncepce zabývající se vztahem**  
**mezi vodním hospodářstvím, digitalizací a dekarbonizací**  
**(stanovisko z vlastní iniciativy)**  
(C/2026/15)

Zpravodajka: **Carole DESIANO**

Spoluzpravodaj: **Michal PINTÉR**

|                                                        |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poradkyně                                              | Véronique CHAPPELART (pro zpravodajku, skupina II)<br>Alexandra ŠARINOVÁ (pro spoluzpravodaje, kategorie 1) |
| Rozhodnutí plenárního shromáždění                      | 22. 1. 2025                                                                                                 |
| Právní základ                                          | čl. 52 odst. 2 jednacího řádu                                                                               |
| Odpovědný orgán                                        | Poradní komise pro průmyslové změny                                                                         |
| Přijato v CCMi                                         | 10. 7. 2025                                                                                                 |
| Přijato na plenárním zasedání                          | 18. 9. 2025                                                                                                 |
| Plenární zasedání č.                                   | 599                                                                                                         |
| Výsledek hlasování<br>(pro/proti/zdrželi se hlasování) | 124/0/0                                                                                                     |

## 1. Závěry a doporučení

1.1 Evropská unie musí mít k dispozici prostředky na zabezpečení dodávek vody, zaručení své suverenity v této oblasti a zajištění své ochrany před kybernetickými útoky. Zároveň si musí být vědoma skutečné hodnoty vody i energie. Voda a energie musí být středobodem evropských průmyslových plánů, v součinnosti se Zelenou dohodou a Dohodou o čistém průmyslu. Do tohoto plánování je třeba průřezově začlenit umělou inteligenci, která se rychle rozvíjí a vyžaduje velké množství vody.

1.2 V zájmu větší udržitelnosti umělé inteligence je nutné podporovat podniky při optimalizaci technologií chlazení a recyklace vody a zaměřit se při tom zejména na využívání užitkové vody. Je rovněž naprosto nezbytné vyčlenit ve víceletém finančním rámci dostatečný objem finančních prostředků na investice do výzkumu a vývoje, aby se vyvíjely technologie chlazení s nízkou spotřebou vody a byly koncipovány takové algoritmy a modely umělé inteligence, které budou z hlediska spotřeby vody a energie účinnější. Je důležité zvýšit pomocí informačních kampaní povědomí široké veřejnosti a všech hospodářských subjektů o environmentálním dopadu určitých způsobů každodenního používání digitálních technologií na spotřebu vody a energie.

1.3 Vzhledem ke skutečnosti, že Evropská komise hodlá podpořit „vysoce udržitelný kontinent umělé inteligence“, gigatovárný a síť 100 000 čipů, bude se počet datových center zvyšovat. V právních předpisech musí být jasně vymezeno, co znamená „vysoce udržitelný“, a musí být zohledněny dopady na hospodaření s vodou, a to zejména v souvislosti s datovými centry a další digitální infrastrukturou. Tyto struktury by měly být podporovány v oblastech, kde je dostatek vody nebo kde jsou využívány technologie omezující dopad na místní zdroje.

1.4 Je nezbytně nutné investovat do zlepšení řetězce zásobování vodou a propojení evropských říčních sítí, což usnadní a zmodernizuje dodávky vody do regionů, kde je po ní vysoká poptávka ze strany průmyslových odvětví a digitálního sektoru. Je nutné vytvořit evropský rámec pro řízení vodních zdrojů, který bude koordinován s vnitrostátními a místními politikami. Podnikům je třeba nabídnout daňové pobídky nebo dotace, aby byly motivovány k zavádění nejmodernějších technologií zaměřených na šetření vodou prostřednictvím recyklace nebo oběhového využití odpadního tepla.

1.5 V zájmu zlepšení interoperability dat v souladu se strategií datové unie je nezbytné zavést společné normy shromažďování, uchovávání a sdílení dat. Vytváření evropských cloudových platforem umožní bezpečný a kontrolovaný přístup k datům mezi členskými státy. Technologické a digitální společnosti musí být povzbuzovány k větší transparentnosti dat týkajících se vody, včetně zdrojů, objemů, recyklačních opatření a auditů, aby byla zajištěna spolehlivost údajů. EU musí podpořit členské státy vypracováním akčního plánu zaměřeného na odstranění roztržitosti vodního hospodářství a prosazování jeho digitalizace. EHSV vítá návrh Evropské komise zřídit tematické centrum programu Copernicus pro vodu.

1.6 EHSV vyzývá EU, aby učinila vodu strategickou prioritou příštího víceletého finančního rámce (VFR). Kapitola věnovaná potřebě vody musí být součástí všech fondů, aby se podpořilo provádění modré dohody pro EU. To obnáší přechod k udržitelné a odolné vodohospodářské infrastruktuře a hospodaření s vodou, výzkum a zavádění technologií účinně využívajících vodu a v neposlední řadě i pracovní místa a dovednosti potřebné pro souběžnou transformaci průmyslu, vysoce udržitelný rozvoj umělé inteligence a konkurenceschopnost.

1.7 Musí být prosazovány investice do zlepšení vodovodních sítí a infrastruktury, které umožní kvantitativní, kvalitativní a bezpečné řízení dodávek vody. Je třeba zavádět podmíněné finanční pobídky, např. v závislosti na transparentnosti dat či sociálním dialogu.

1.8 EHSV si je vědom 1) nedostatků v uplatňování právních předpisů EU týkajících se vody, 2) nedostatků v transparentnosti a při shromažďování a sdílení dat v rámci vodohospodářského řetězce a 3) nutnosti víceúrovňového řízení vodních zdrojů, při němž by EU fungovala jako orgán dohledu. Vyzývá orgány EU, aby zajistily větší soudržnost vodního hospodářství a harmonizaci cílů vodohospodářské politiky a aby při řízení vodních zdrojů měly na zřeteli souvislost mezi vodou a energií s cílem zohlednit potřebu vody v průmyslu. EHSV opakuje svůj požadavek, aby byla revidována průmyslová strategie EU a strategie souběžné transformace, a otázky týkající se vody tak byly výslovně zohledněny a voda byla považována za jeden z hlavních aspektů průmyslové strategie (zásada 9 prohlášení EHSV o modré dohodě pro EU). V následujících dvou letech bude třeba revidovat dokumenty týkající se jednotlivých cest transformace tak, aby odrážely výzvy a příležitosti v oblasti průmyslu, jež souvisejí s vodou (opatření č. 10 prohlášení EHSV o modré dohodě pro EU).

1.9 EHSV doporučuje zvýšit politickou a finanční podporu dekarbonizačních technologií účinně využívajících vodu, zejména upřednostňováním významných projektů společného evropského zájmu a programu Horizont Evropa. EHSV rovněž podporuje zavedení finančních pobídek a dotací pro průmyslová odvětví, která zavádějí technologie účinně využívající vodu, a zjednodušení povolovacích postupů v zájmu zavádění technologií účinně využívajících vodu v souladu s dekarbonizací v průmyslových odvětvích.

1.10 EHSV podotýká, že dekarbonizací sice klesá množství emisí vypouštěných do ovzduší, ale místní systémy zásobování vodou se mohou dostat pod environmentální tlak. EHSV doporučuje vypracovat cílené politiky zaměřené na řešení nedostatku vody v průmyslových oblastech a oblastech s vodním stresem, podporovat alternativní způsoby úpravy vody a jejího opětovného využití, aby se zajistil soulad s rámcovou směrnicí o vodě. Výbor rovněž požaduje větší flexibilitu při uplatňování pravidla „one out all out“, stanoveného v rámcové směrnici o vodě, prostřednictvím dlouhodobých plánů zlepšení kvality vody, aby byla při řízení vodních zdrojů vyvážena environmentální a socioekonomická hlediska.

1.11 EHSV vyzývá k zavedení sociálního dialogu o přístupu k vodě a hospodaření s vodou v rámci celého vodohospodářského řetězce. Kromě toho EHSV vybízí členské státy EU, aby zavedly kurzy o vodním hospodářství, protipovodňové ochraně, zvládání sucha a udržitelném využívání vody, zejména na vysokých školách a v rámci odborného vzdělávání a přípravy (OVP), v souladu s unijním Strategickým plánem vzdělávání v oborech STEM a Unii dovedností.

## 2. Obecné připomínky

2.1 Při digitální a ekologické transformaci ekonomiky je nutné pochopit složitý vztah mezi digitalizací a dekarbonizací na jedné straně a odolností vodních zdrojů na straně druhé. V tomto stanovisku je vítán cíl Evropské strategie pro vodohospodářskou odolnost, totiž posoudit a řídit potřebu vody související s čistou průmyslovou a digitální transformací, zkoumat se vztah mezi účinným využíváním vody, souběžnou transformací, dekarbonizací průmyslu a udržitelným využíváním vody v datových centrech a průmyslových odvětvích a předkládají se politická doporučení, která by vedla k vyváženému přístupu k hospodaření s vodou v kombinaci s klimatickou neutralitou.

2.2 Voda je klíčovým zdrojem, zásadním hospodářským faktorem a hlavním tématem regulačních opatření EU. Pochopení skutečné hodnoty vody a její propagování mezi zainteresovanými stranami má rozhodující význam. EHSV vítá dodatečná opatření na podporu investic do vodních zdrojů v rámci přezkumu politiky soudržnosti EU v polovině období. Poukazuje také na potřebu komplexních vodohospodářských politik, které by prosazovaly šetření vodou a její udržitelné přidělování ve všech odvětvích. Navzdory požadovanému zohlednění otázek týkajících se vody v politikách EU je voda v Dohodě EU o čistém průmyslu i v Kompasů konkurenceschopnosti EU výslovně zmíněna pouze jednou. Průmyslový akční plán pro evropský automobilový průmysl ani Evropský akční plán pro ocel a kovy se vodou nezabývají vůbec. EHSV proto opakuje svůj požadavek, aby byla revidována průmyslová strategie EU a strategie souběžné transformace, a otázky týkající se vody tak byly výslovně zohledněny a voda byla považována za jeden z hlavních aspektů průmyslové strategie (zásada 9).

2.3 EHSV uznává nedostatky v uplatňování právních předpisů EU týkajících se vody a zdůrazňuje, že jejich odstranění závisí na pečlivém shromažďování dat ve všech členských státech EU. Úspěch nejnovějších politik EU (akt o průmyslu pro nulové čisté emise, akt o kritických surovinách atd.) závisí na dostupnosti kvalitní vody, s níž bude řádně hospodařeno. Ostatní politiky EU, např. nařízení o obalech a obalových odpadech, směrnice o čištění městských odpadních vod a biohospodářská strategie, mají nepřímý vliv na odolnost vodohospodářství. Měly by se začít mapovat právní předpisy s cílem zjistit rozpory v právních předpisech EU a možnosti jejich zjednodušení nebo harmonizace.

2.4 V budoucích vodohospodářských předpisech na úrovni EU by měla být zohledněna odvětvová specifika souběžné transformace, přičemž tyto předpisy musí zůstat flexibilní, aby průmyslovým odvětvím umožnily přizpůsobit jejich vodohospodářské postupy dekarbonizaci a digitalizaci. Předpisy by měly být i nadále soudržné se Zelenou dohodou pro Evropu a s Dohodou EU o čistém průmyslu a měly by být i v odvětvové součinnosti se společnou zemědělskou politikou EU a politikou soudržnosti.

2.5 V souvislosti s řízením vodních zdrojů EHSV podporuje víceúrovňovou správu s konsolidovaným dohledem EU, aby bylo zaručeno jednotné uplatňování politik ve všech členských státech EU. Struktury správy vodních zdrojů na celostátní a regionální úrovni by měly uplatňovat zásadu sdíleného řízení, aby bylo zajištěno vyvážené zastoupení zájmů zainteresovaných stran a spravedlivý přístup k vodě napříč odvětvími.

2.6 Údaje o vodě musí být zanášeny do inteligentně navrženého systému a musí být přístupné a transparentnější, aby monitorovací orgány na všech úrovních správy a ve všech dodavatelských řetězcích (nikoli podle konkrétních spotřebitelů) získaly komplexní přehled o přístupu k vodě a jejím využívání. Komise navrhuje využívat na podporu vodního hospodářství družicová data získaná pozorováním Země. EHSV podporuje intenzivnější monitorování, kontroly, shromažďování a sdílení dat s cílem zlepšit správu vodních zdrojů založenou na důkazech a dodržování rámcové směrnice o vodě.

### 3. Komplexní vztah mezi umělou inteligencí, vodním hospodářstvím emisemi CO<sub>2</sub>

3.1 Interoperabilita dat v odvětví vodního hospodářství má zásadní význam pro udržitelné a účinné řízení vodních zdrojů a umožňuje lepší koordinaci a rozhodování na základě úplných a přesných informací. EU potřebuje spolehlivou databázi a normy pro výměnu dat, s cílem zajistit spravedlivé a udržitelné rozdělení různých způsobů využívání vody. Digitalizace a využívání umělé inteligence ve vodohospodářství by měly řízení vodních zdrojů zefektivnit.

3.2 V této souvislosti má rozhodující význam využívání umělé inteligence, která je již nyní velmi přínosná nejen pro hospodaření s vodou, ale i pro optimalizaci kvality vody distribuované prostřednictvím sítí:

- monitorování a analýza dat v reálném čase pomocí čidel na bázi internetu věcí;
- prediktivní modelování hydrologických jevů pomocí algoritmů;
- analýza chování při spotřebě vody v Evropě.

3.3 Plošné využívání umělé inteligence ve vodním hospodářství je do určité míry problematické. V souladu s Evropskou strategií pro vodohospodářskou odolnost musí EU znovu získat suverenitu nad správou svých dat a být méně závislá na zahraničních poskytovatelích, vyvíjet digitální nástroje vhodné pro všechny členské státy a pomoci financovat technologie, jako jsou inteligentní čidla, a to za předpokladu otevřeného přístupu k datům, počínaje spoluprací mezi členskými státy s vodními plochami přesahujícími hranice států.

3.4 Je třeba podotknout, že umělá inteligence má ekologickou stopu, kterou zanechávají především datová centra, jež produkují značné množství emisí CO<sub>2</sub> a spotřebovávají velké množství energie a vody na chlazení. Pokud nebudou nalezena vhodná řešení, mohl by exponenciální růst digitálního sektoru a plošné využívání umělé inteligence narušit velkou část úsilí ostatních průmyslových odvětví o dekarbonizaci a efektivní využívání vody.

3.5 Evropská digitální ekonomika má 28 % podíl na celosvětovém trhu a trh datových center v Evropě se v současnosti odhaduje na 35 miliard USD, přičemž v roce 2029 by měl dosáhnout 57 miliard USD. Podle studie společnosti McKinsey by se spotřeba energie mohla do konce desetiletí ztrojnásobit ze současných přibližně 62 terawatthodin (TWh) na více než 150 TWh. Podíl datových center na celkové spotřebě energie v Evropě by během příštích šesti let mohl činit přibližně 5 %, zatímco dnes jsou to zhruba 2 %. EHSV považuje za nezbytné, aby se pomocí rozsáhlých informačních kampaní zvýšilo povědomí široké veřejnosti a všech hospodářských subjektů o environmentálním dopadu každodenního používání digitálních technologií na spotřebu vody a energie.

3.6 Datová centra mohou v místním kontextu vyvíjet značný tlak na zásoby vody, zejména v oblastech postižených suchem. Hyperpropojená datová centra nové generace, která využívají chlazení vzduchem v kombinaci s odpařenou vodou, mohou ročně spotřebovávat více než 190 milionů litrů vody<sup>(1)</sup>, která se po odpaření a po ochlazení serverů nevrací zpět do přírody. Jedno datové centrum v Nizozemsku spotřebovalo v roce 2021 přibližně 84 milionů litrů vody, což je mnohem více než původně odhadovaných 12 až 20 milionů litrů, o nichž se hovořilo při jeho výstavbě. Tyto prognózy naznačují, že se umělá inteligence za několik málo let stane jedním z procesů, který bude v celosvětovém měřítku nejnáročnější na spotřebu vody.

3.7 EHSV vítá, že jedním z opatření stanovených v Evropské strategii pro vodohospodářskou odolnost je zahrnutí spotřeby vody mezi parametry společného systému EU pro hodnocení udržitelnosti datových center a navržení minimálních výkonnostních norem spotřeby vody. Výbor proto požaduje zpřístupnit více dat, a to jak o aktuální spotřebě, tak o spolehlivosti prognóz. Vzhledem k tomu, že se 40 % evropského obyvatelstva potýká s nedostatkem vody, je nezbytné, aby se při budování datových center brala v úvahu spotřeba vody a energie a také emise CO<sub>2</sub>. Dále je nutné předvídat údržbu datových center, jejichž životnost má být dlouhá (25 let) a která by v porovnání s dostupnými zdroji mohla rychle zastarat, a zvyšovat povědomí veřejnosti o otázkách týkajících se společného využívání vody.

3.8 Mělo by se uvažovat i o jiných řešeních, například o optimalizaci cirkulace vzduchu v místnostech datových center, zlepšení chladicího výkonu a zpětném získávání odpadního tepla pro jeho opětovné dodání do sítí a využití k vytápění obytných nebo průmyslových budov. Kromě toho musí budování nových datových center probíhat v souladu s metodikou pečlivého průmyslového územního plánování, přičemž je nutné se vyhnout regionům trpícím nedostatkem vody.

#### 4. Problémy spojené s dekarbonizací a využíváním vody

4.1 Dekarbonizace vyžaduje zásadní technologické změny, které budou v každém odvětví jiné. Ačkoli jsou tyto změny rozhodující pro dosažení nízkouhlíkového hospodářství, mají technologické změny různé dopady z hlediska spotřeby vody a způsobů jejího využívání, neboť některé technologie spotřebu vody snižují a jiné ji zvyšují. Možnosti v oblasti dekarbonizace (elektrifikace, zelený vodík a zachycování, využívání a ukládání uhlíku) vyžadují novou kvalitu a objemy vody, a zároveň nabízejí vyšší účinnost díky systémům s uzavřeným okruhem. Pochopení souvislosti mezi dekarbonizací a spotřebou vody v průmyslu má zásadní význam pro udržitelné nasměrování politiky EU v oblasti ekologické transformace.

4.2 Velké množství vody spotřebovává i mnoho průmyslových odvětví, v nichž probíhá dekarbonizace, v důsledku čehož se spotřeba vody stává problémem. Zachycování, využívání a ukládání uhlíku může vyžadovat dodatečné chlazení nebo mineralizaci, v důsledku čehož stoupá spotřeba vody. Značný vliv na poptávku po vodě má také provádění dekarbonizace na bázi vodíku, neboť šíření této technologie může konkurovat potřebám vody jiných průmyslových odvětví nebo domácností, zejména v oblastech s vysokým vodním stresem. EHSV doporučuje, aby se v průmyslových odvětvích, která procházejí transformací, upřednostňovalo zavádění dekarbonizačních technologií účinně využívajících vodu. Vývoj technologií účinně využívajících vodu by měl být podporován, aby se zajistilo, že se v důsledku dekarbonizace nezvýší nedostatek vody. Za tímto účelem budou stanoveny odpovídající priority v rámci významných projektů společného evropského zájmu nebo programu Horizont Evropa.

<sup>(1)</sup> Informace o udržitelném rozvoji datových center, Deloitte Insights.

4.3 Otázka přístupu k vodě a jejího využívání se dostatečně neřeší ani v těžebním a důlním průmyslu, konkrétně v nařízení o kritických surovinách. Toto průmyslové odvětví je ve velké míře závislé na vodě pro těžbu minerálů, chlazení a ochranu proti prachu, což vede k vysoké spotřebě vody a jejímu znečištění. Evropské společnosti činné v oblasti domácí těžby musí vodní stres považovat za podnikatelské riziko a usilovat o snížení ztrát vody v důsledku odpařování, úniků, plýtvání nebo také kontaminace vody.

4.4 Hlavním cílem je sladit měnící se vzorce průmyslového využívání vody s povinnostmi vyplývajícími z rámcové směrnice o vodě a zajistit, aby dekarbonizace neohrozila ochranu vodních zdrojů. Pro průmyslová odvětví, v nichž probíhá dekarbonizace, je stále obtížnější hospodařit s vodou a zároveň plnit cíle rámcové směrnice o vodě, zejména pokud se nacházejí v blízkosti malých vodních útvarů. Poměr vypouštěných vyčištěných odpadních vod k přírodní vodě je nepřiměřený (tj. vodní útvar není v „dobrém“ stavu) a potíže přibývají v důsledku zavádění dekarbonizačních technologií využívajících ultračistou nebo demineralizovanou vodu. Dekarbonizací sice klesá množství emisí vypouštěných do ovzduší, ale místní vodohospodářské systémy se dostávají pod environmentální tlak. EHSV doporučuje vypracovat cílené politiky zaměřené na řešení nedostatku vody v průmyslových oblastech a podporovat alternativní způsoby čištění a opětovného využívání vody, aby byl zaručen soulad s rámcovou směrnicí o vodě.

4.5 Vzhledem k udržitelnosti průmyslových areálů a jejich podmínkám pro vypouštění vod je nutné dodržovat zásadu nesnižování kvality vodního útvaru, do něhož jsou vypouštěny, a zajistit pravidelné revize povolení k vypouštění odpadních vod a příslušného plánu zlepšení kvality vody ve vodním útvaru. Měly by být také uplatňovány příslušné nejlepší dostupné techniky. EHSV však varuje, že striktní prosazování požadavku „dobrého stavu“ by mohlo vést k omezení nebo dokonce zastavení průmyslové výroby v některých oblastech, a podporuje zavedení větší flexibility při uplatňování pravidla „one out all out“ prostřednictvím dlouhodobých plánů zlepšení kvality vody.

4.6 EHSV podporuje, aby byly v souladu s právními předpisy o státní podpoře zavedeny finanční pobídky pro průmyslová odvětví, která zavádějí technologie účinně využívající vodu, a podporuje zjednodušení systému povolenek pro průmyslová odvětví, která zavádějí systémy s uzavřeným okruhem, systémy šetřící vodu nebo systémy čištění vody. K pobídkám by mohly patřit daňové úlevy, granty a půjčky, které by podpořily zavádění technologií účinně využívajících vodu. EHSV doporučuje, aby byly v zájmu rozpoznání těchto technologií na trhu zavedeny evropské štítky pro vodu a další systémy označování (ekoznačka EU nebo národní systémy označování vody). Hospodaření s vodou by mělo být součástí strategií sociální odpovědnosti podniků (CSR), aby byl doložen závazek k udržitelnému hospodaření s vodou. V neposlední řadě je třeba do regionálního vodního hospodářství zahrnout souvislost mezi vodou a energií a zohlednit potřebu vody v průmyslu.

## 5. Vysoce udržitelná evropská umělá inteligence

5.1 Evropa musí investovat do výzkumu a inovací, aby zvýšila schopnost strojů pracovat v teplejším prostředí, aniž by došlo k poškození jejich součástí. Budování datových center v blízkosti moří nebo řek, z nichž lze vodu snadno čerpat, při současném zajištění, že voda následně vypouštěná do životního prostředí nezpůsobí znečištění ani nepoškodí ekosystémy, by zvýšilo odolnost. Přírodní a vybudované vnitrozemské vodní cesty jsou nejlepším způsobem regulace vodních zdrojů tak, aby byla zajištěna dostupnost vody a její sdílení. Sít vnitrozemských vodních cest využívaná v některých členských státech by tyto problémy mohla pomoci řešit. Při rozhodování o čerpání vody je důležité, aby fungovala územní správa. Plánování a regulaci je třeba uzpůsobit místním podmínkám, aby bylo zajištěno přijetí ze strany občanů.

5.2 EHSV požaduje, aby průmyslová odvětví upřednostňovala méně energeticky náročné modely a algoritmy učení, aby se k zásobování datových center elektrinou využívala energie z obnovitelných zdrojů, k jejich výrobě postačí méně energie a vody (solární energie, větrná energie), aby se centra zřizovala v regionech, kde nehrozí nedostatek vody, a aby byly zohledňovány potřeby jiných odvětví činnosti.

5.3 Podniky, které se ubírají tímto směrem, by mohly využít financování z nového rámce státní podpory pro Dohodu EU o čistém průmyslu a nařízení o Programu Invest EU, které by mobilizovalo až 50 miliard EUR formou dodatečných soukromých a veřejných investic, včetně investic do čistých technologií, čisté mobility a snižování množství odpadu.

## 6. Zajištění dostupnosti náležitých dovedností

6.1 K přizpůsobení podnikových postupů za účelem udržitelného zahrnutí umělé inteligence je nutné vést sociální dialog, aby bylo možné zohlednit lidské a organizační výzvy spojené s čistým a konkurenceschopným průmyslem. Sociální dialog je také rozhodující pro větší zapojení místních komunit do hospodaření s vodními zdroji s cílem posílit podporu a účast zdola. EHSV podporuje vedení sociálního dialogu o účasti na hospodaření s vodou a odpovídajícími hygienickými zařízeními v rámci celého vodohospodářského řetězce, aby bylo zaručeno plošné zastoupení zainteresovaných stran a byly zohledněny dopady na ekosystém.

6.2 Vodohospodářská odolnost a souběžná transformace vyžaduje přizpůsobení a zvyšování kvalifikace, aby si průmysl udržel svou konkurenční výhodu. EHSV vyzývá členské státy EU, aby vytvořily cílené vzdělávání v oblasti vodního hospodářství, zvládání povodňových rizik, zvládání sucha a udržitelného využívání vody, zejména na vysokých školách a v rámci odborného vzdělávání a přípravy (OVP). Výbor vítá opatření na podporu rozvoje dovedností, jejichž přijetí bylo oznámeno v Evropské strategii pro vodohospodářskou odolnost, a iniciativu Unie dovedností a unijní Strategický plán vzdělávání v oborech STEM. Všechny tyto počiny představují klíčový rámec pro řešení nedostatku dovedností a zvyšování digitálních kompetencí v celém odvětví vodního hospodářství.

6.3 Odborníci na vodohospodářství musí být trvale podporováni při prohlubování dovedností a změně kvalifikace, aby mohli řešit problémy spojené s digitalizací a dekarbonizací. Celoživotní učení a strategické řízení talentů je nezbytné k tomu, aby byly pracovní síly v EU s to plně využít nových příležitostí, které se jim v oblastech souvisejících s vodou nabízejí.

## 7. Požadavky na větší transparentnost, odpovědnost a samoregulaci v podnicích

7.1 Velcí evropští provozovatelé, kteří přistoupili k Paktu pro klimaticky neutrální datová centra, by měli věnovat větší pozornost využívání vody ve svých zařízeních, aby do roku 2030 dosáhli klimatické neutrality, přičemž je třeba zohlednit jednotlivé regiony, klima, zdroje a neudržitelnější postupy chlazení. EHSV tyto iniciativy podporuje a vyzývá podniky k transparentnosti a ke zpřístupnění údajů o jejich spotřebě vody a o plánu na její snížení.

7.2 Výbor rovněž podporuje zavedení progresivního stanovování cen jakožto pobídky k omezení spotřeby vody. Domnívá se také, že by průmyslová odvětví měla mít povinnost provádět pravidelná hodnocení svých zařízení s cílem určit nejúčinnější zařízení a postupy a začleňovat hospodaření s vodou do strategií sociální odpovědnosti podniků, které by měly být v souladu s kritérii fiskální podmíněnosti, jež již datová centra musí splňovat<sup>(\*)</sup>.

V Bruselu dne 18. září 2025.

*předseda*  
Evropského hospodářského a sociálního výboru  
Oliver RÖPKE

---

(\*) Například ve Francii vedlo úsilí o zlepšení chlazení v datových centrech k vyplácení „energetické prémie“ v rámci „systému certifikátů úspor energie“.