



pracoviště Karlovy Vary  
Závodu míru 725/16  
360 17 Karlovy Vary  
ID DS: w9kdyqm  
e-mail: slavkles@nature.cz  
www.nature.cz

Dle rozdělovníku

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ:

SR/0417/SL/2017-13

VYŘIZUJE:

Holub

DATUM:

20. června 2020

## ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les (dále jen „Agentura“) jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) ve spojení s § 78 odst. 3 písm. j) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), a jako dotčený orgán podle ust. § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“) vydává dle § 149 správního řádu a podle § 44 odst. 1 a § 12 odst. 2 zákona toto závazné stanovisko:

Agentura podle § 44 odst. 1 a § 12 odst. 2 zákona vydává

### souhlas

se stavbou „Jez na Teplé u ČS Teplička – výstavba rybího přechodu“ na stavebních pozemcích č. 131/1 a 131/2 a na pozemcích s parc. č. 444/1, 965/1, 965/7 a 965/8 vše v k. ú. Teplička. Stavba je navržena dle předložené projektové dokumentace zpracované 06/2020 ve stupni DSJ pod č. zakázky H-19/038, zpracované společností HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly, IČO: 27221253. Investorem akce je: Povodí Ohře s. p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, IČ: 70889988, které v řízení zastupuje výše uvedená společnost.

Závazné stanovisko se vydává pro potřeby řízení o povolení stavby u příslušného vodoprávního úřadu.

Tento souhlas je udělen na předpokladu splnění následujících podmínek:

- 1) Během stavby bude v maximální možné míře zamezeno vyluhování cementových látek do vodního prostředí (například jímkováním). Zachycené vody kontaminované výluhy ze stavebních materiálů musí být z jímky odčerpávány mimo tok (čerpání do vsaku do půdy mimo koryto toku).
- 2) Stavební stroje pracující v korytě toku musí být v technicky bezvadném stavu bez úka-pů provozních kapalin; tyto stroje musí mít ekologické provozní náplně.
- 3) V průběhu stavby nesmí být v toku omývána a ani do toku vyplachována žádná stavební technika.
- 4) Během stavby nebude vjížděno do porostů a ploch, které nejsou součástí stavby, staveniště a příjezdové komunikace. Nesmí dojít k poškození okolních dřevin a vjížděno do ostatních břehových partií toku.
- 5) Všechny dřeviny na stavbě a v okruhu stavby, staveniště a příjezdové komunikace budou zabezpečeny proti poškození (vypolštářovaným bedněním kmenů z fošen).
- 6) Během stavby budou dodrženy všechny podmínky ochrany dřevin dle § 7 zákona a případné zásahy v jejich blízkosti (výkopy, hutnění atd.) musí být provedeny v souladu s normou na ochranu dřevin při výstavbě norma ČSN 83 9061 (ČSN-DIN 18 920).
- 7) Případný ořez dřevin pro prostup techniky bude prováděn pouze odborně způsobilou osobou.

## Odůvodnění:

Žadatel, HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly, IČO: 27221253, který na základě zmocnění ze dne 11. 2. 2020 v řízení zastupuje investora akce - Povodí Ohře s. p, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, IČ: 70889988, požádal Agenturu o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda uvedený záměr „Jez na Teplé u ČS Teplička – výstavba rybího přechodu“ na stavebních pozemcích č. 131/1 a 131/2 a na pozemcích s parc. č. 444/1, 965/1, 965/7 a 965/8 vše v k. ú. Teplička. Stavba je navržena dle předložené projektové dokumentace zpracované 06/2020 ve stupni DSJ pod č. zakázky H-19/038, zpracované společností HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly, IČO: 27221253.

V současné době se v předmětném profilu nachází jez, který zajišťuje vzdutí pro ČS Teplička. Jez je situovaný v ř. km 17,090 na toku Teplá, v k. ú. Teplička. Hlavní účel jezu je vzdouvání vody pro doplnění vodohospodářské bilance vodního díla (VD) Stanovice, resp. převod vody z toku Teplé do VD Stanovice. Přestože je čerpací stanice v současné době zakonzervována a nepoužívá se, je silným veřejným zájmem její zachování pro případ potřeby čerpat vodu z Teplé do Stanovické přehrady. Z tohoto důvodu nebylo ve variantním řešení přistoupeno k úplnému odstranění jezového tělesa. Obnovení migrační průchodnosti vychází z plánu dílčích povodí (list opatření B, ID opatření OHL 212002). Odstraněním této migrační překážky dojde k navázání na další již zprůchodněné úseky, které vznikly odstraněním jezů Krásný Jez a Bečov – u odbočky na Milešov. Bude tak zprůchodněn souvislý úsek od hráze VD Březová až po jez v Bečově pod hradem, celkem cca 18 km vodního toku. Nad jezem Teplička se nachází nízký jez, který ale při běžných průtocích netvoří zásadní migrační překážku. Vlastní těleso pevného příčné-ho vzdouvacího prahu je provedeno formou betonové ostruhy délky 14,3 m napříč řečištěm a výšky nad původním dnem řeky cca 1,5 m. Při pravém břehu je vzdouvací práh vybaven pravidelným obdélníkovým průlehem šířky 1,5 m s přelivem sníženým o 0,8 m oproti pevné koruně jezu. Otvor je hrazený dřevěnými trámci ve vodících drážkách. Manipulační průleh v pevném tělese prahu slouží jednak k nastavení výšky přepadového paprsku minimální-ho zůstatkového průtoku vody řečištěm 220 - 305 l/s (Q355), jednak jako odkalovací otvor jezové zdrže (šterková propust) a rovněž k možnosti provozní manipulace na převod vody do VD Stanovice. Vývařiště pod vzdouvacím prahem je opevněno kamennou dlažbou. Odběrný objekt je včleněn do pravobřežního závazání vzdouvacího prahu. Odběrný objekt sestává z jímky provedené jako otevřená ŽB šachta s česlovou stěnou zakrytá pochozím ocelovým roštem. Maximální povolený odběr činí 450 l/s a běžný průměrný odběr činí 450 l/s.

Předmětem akce je výstavba rybího přechodu, který je typově navržen, jako přírodě blízký balvanitý skluz – bypass. Bypass bude konstruován z oblých balvanů sestavených v prostoru stávající louky na levém břehu. Dostatečná hloubka vody v rybím přechodu (dále jen „RP“) bude zajištěna soustavou 18 klidových tůní s miskovitým tvarem dna, oddělených vzdouvacími průtočnými přepážkami z jednotlivých kamenů mohylovitého tvaru zabetonovaných do dna balvanitého skluzu a stabilizovaných betonovou zálivkou. Mezi sousedními kameny vzdouvacích přepážek budou vynechány 3 průtočné šterbiny o celkové šířce 1 m na celou výšku přepážky umožňující volnou migraci dnových druhů vodních živočichů. Maximální rozdíl v převýšení hladin vody mezi sousedními tůněmi nepřesáhne 10 cm. Konstrukce rybího přechodu a pohledové plochy balvanitého skluzu včetně návaznosti nových konstrukcí na stávající okolní terén bude upravena tak, aby co nejvíc připomínala přírodní vodoteč místního podhorského charakteru vodního toku. Břehy a dno mají mít přírodní charakter. Zvolený substrát dna se nebude lišit od substrátu dna hlavního toku. Břehy trasy rybího přechodu budou tvořeny kamennou rovinou balvanitého skluzu plynule navazující na okolní přírodní terén. Veškeré výplně RP budou provedeny z přírodního balvanitého materiálu z místních přírodních zdrojů (nelze použít těžební lomový kámen, který ostrými hranami ryby poškozuje a výrazně snižuje účinnost rybího přechodu). Dno, břehové svahy a vzdouvací přepážky budou pečlivě sestaveny z jednotlivých balvanů a stabilizovány betonovou zálivkou. Pohledové plochy betonových spár mezi balvany budou následně ve dně RP překryty a zdrsňeny přírodním dnovým substrátem rozmanité zrnitosti z místních zdrojů a na hraně břehového opevnění budou přehumšovány. Vstup do rybího přechodu a výstup z rybího přechodu do vzdutí nad jezem bude řešen přes závěrečný betonový práh obdélníkového tvaru, který bude osazen drážky provizorního hrzení tvořené nerezovými prvky.

Vstup a výstup z RP bude plynule napojen na stávající hlavní koryto toku Teplá. Původní koryto (levý břeh) bude v místě vstup a výstupu z RP odtěženo a v návaznosti na konstrukci opevněno balvany. Svahy okolního terénu navazující na konstrukci RP bude urovnán a vysvahován ve sklonu max. 1:2,5 a ohumusován a oset travní směsí.

#### Základní údaje a parametry RP Bypass:

- Celkové provozní převýšení hladin nad a pod prahem (spád): 1,66 m
- Celková délka rybího přechodu: 52,2 m
- Sklon nivelety dna rybího přechodu: 1:33
- Šířka RP ve dně: 3,2 m
- Celkový počet tůní RP: 19
- Vypočtená délka tůně: 2,4 m
- Počet vzdouvacích přepážek mezi tůněmi: 19
- Celkový počet tůní: 18
  
- Průměrné převýšení hladin mezi sousedními tůněmi: do 0,1 m
- Hloubka vody v tůních RP (min. – max.): 0,6 - 0,8 m
- Minimální průtok rybím přechodem: 585 l/s (Q300)
- Celkový počet prostupných štěrbin v typické vzdouvací přepážce: 3
- Počet plně průtočných štěrbin v typické vzdouvací přepážce při výšce vodního paprsku ve štěrbinách 0,25 m: 2
- Celková šíře plně průtočných štěrbin v typické vzdouvací přepážce: cca 1,0 m
- Specifický disipovaný výkon v tůni: cca 126 W/m<sup>3</sup>

Hydrotechnické výpočty, resp. návrh parametrů rybích přechodů byl zpracován na základě SPPKB 02-006-2014-RYBÍ PŘECHODY – AOPK.

Řešení migračního zprůchodnění na jezu Teplíčka bylo opakovaně konzultováno s Agenturou i s některými členy Odborné skupiny při AOPK ŘR – Komise pro rybí přechody (dále jen „KRP“). K návrhové studii (volba variant) se Agentura vyjádřila již dne 14. 11. 2017 pod č. j. SR/0417/2017-2. Současně předložená PD ve stupni DUR byla představena na 129 jednání KRP. Toto závazné stanovisko je souhrnem všech dosavadních konzultací.

RP typu bypass může nejlépe napodobit přírodě blízké poměry, které ryby vyhledávají v původním říčním dnu. Biologicky je lze označit za optimální (krom úplného odstranění migrační bariéry nebo přebudování migrační bariéry v celé šíři na dnovou peřej) pro migrace i těch nejmenších druhů ryb, jako jsou např.: vranka obecná, hrouzek obecný, mřenka mramorovaná, ale i další vyskytující se druhy ryb, jakými je: pstruh obecný forma potoční, lipan podhorní, siven americký, pstruh duhový, jelec tloušť, jelec proudník, ouklej obecná, plotice obecná, okoun říční, štika obecná, mník jednovousý, včetně dalších vodních a na vodu vázaných živočichů. RP typu bypass nenarušuje původní říční kontinuum, naopak ho doplňuje a slouží i jako biotop a refugium.

Dle § 12 odst. 2 zákona je k umístování a povolování staveb, jakož i jiných činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Vliv záměru na přírodu a krajinu CHKO Slavkovský les, Agentura posuzuje na podkladě ustanovení zákona, Preventivního hodnocení krajinného rázu CHKO Slavkovský les (Kluda; akt. 2015) dále také „PHKR“ a vlastní znalosti poměrů v místě stavby.

Bez závazného stanoviska orgánu ochrany přírody nelze podle ustanovení §44 odst. 1 zákona na území chráněné krajinné oblasti mimo zastavěná území města a mimo zastavěná území obcí ve čtvrtých zónách odstupňované ochrany přírody učinit ohlášení stavby, vydat územní rozhodnutí, územní souhlas, stavební povolení, rozhodnutí o změně užívání stavby, kolaudační souhlas, je-li spojen se změnou stavby, povolení k odstranění stavby či k provedení terénních úprav podle stavebního zákona, povolení k nakládání s vodami a k vodním dílům, povolení k některým činnostem či udělit souhlas podle vodního zákona.

Vliv záměru na přírodu a krajinu CHKO Slavkovský les, Agentura posuzuje na podkladě ustanovení zákona, mapování biotopů, a vlastní znalosti poměrů v místě stavby.

Záměr stavby „**Jez na Teplé u ČS Teplička – výstavba rybího přechodu**“ je situována uvnitř CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les, leží v třetí zóně odstupňované ochrany přírody a krajiny CHKO Slavkovský les, je součástí zóny zvýšené péče o krajinu EECONET, je součástí národního parku EGERIA a zároveň je součástí nadregionálního biokoridoru územního systému ekologické stability Svatohorské skály – Kladská.

Z hlediska Preventivního hodnocení krajinného rázu CHKO Slavkovský les je lokalita zařazena do oblasti krajinného rázu G – Střední a dolní tok Teplé + údolí Ohře, místa krajinného rázu G.8 – Teplička, pásmo ochrany I.

Záměr stavby „**Jez na Teplé u ČS Teplička – výstavba rybího přechodu**“ (vzhledem ke svému charakteru – přírodě blízký RP typu bypas) splňuje nejpřísnější podmínky ochrany oblasti i místa krajinného rázu.

Agentura disponuje údaji o výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. V širším okolí (Vodní tok Teplá v prostoru jezu Teplička) Agentura eviduje 14 druhů ryb, z toho dva druhy zvláště chráněné **vranka obecná (Cottus gobio)** a **mník jednovousý (Lota lota)**. Oby tyto druhy patří mezi druhy, které jsou ve smyslu § 48 zákona zvláště chráněnými druhy a v příloze č. III vyhlášky 395/92 Sb. MŽP ČR zařazeny do jednotlivých kategorií ohroženosti – druhy ohrožené. Podle § 49 a § 50 zákona je zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, rušit je ve vývoji a poškozovat jejich biotop (chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla). Pokud někdo plánuje zásah, který by mohl podobné účinky vyvolat, je povinen vyžádat si k této činnosti výjimku dle § 56 zákona u příslušného orgánu ochrany přírody, kterým je v tomto případě Agentura. Žadatel již o druhovou výjimku požádal, a v této věci je vedené řízení. Z důvodu ochrany vodních a na vodu vázaných organismů Agentura podmínila toto závazné stanovisko podmínkami č. 1 – 3. Zejména výluhy cementových látek zvyšují hodnotu pH vody a tím může dojít k uvolňování hliníku, který je vysoce toxický pro vodní organismy.

V oblasti dotčené stavbou a v užším okolí Agentura eviduje přírodní biotopy V4.B – Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potencionálním výskytem makrofytů nebo se zjevně přirozeným, či přírodě blízkým charakterem koryta; L2.2 - Údolní jasanovo – olšové luhy, M1.4 – Říční rákosiny a T1.4 – Aluviální psárkové louky. Uvažovaná stavba „**Jez na Teplé u ČS Teplička – výstavba rybího přechodu**“, tak jak je uvedeno v PD nezpůsobí významně negativní ovlivnění předmětných přírodních biotopů ve větším rozsahu.

V rámci výstavby RP v podobě bypass dojde ke kácení 14 ks listnatých stromů.

Podmínky č. 4 – 7 tohoto závazného stanoviska jsou Agenturou uloženy se snahou v maximální míře eliminovat případné negativní dopady stavby na cenné přírodní biotopy, na břehové porosty a zeleň rostoucí mimo les.

Agentura posoudila předložený návrh z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny, ochrany krajinného rázu podle §12 zákona, územního systému ekologické stability podle §4 odst. 1 zákona, biotopu a výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle §49 a §50 zákona přírodních biotopů, cenných přírodních biotopů včetně předmětů ochrany CHKO a konstatuje, že realizací záměru nedojde ke zhoršení

dochovaného stavu přírodního prostředí ani k ohrožení zvláště chráněných druhů a ani ke snížení hodnoty krajinného rázu lokality ve smyslu ustanovení §12 zákona.

**Na základě výše uvedeného Agentura dospěla k závěru, že k předloženému záměru „Jez na Teplé u ČS Teplička – výstavba rybího přechodu“ lze udělit souhlas.**

### **Poučení o opravném prostředku:**

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Jeho obsah lze napadnout pouze v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí ve věci samé.



„podepsáno elektronicky“

**Ing. Jindřich Horáček, Ph.D.**

ředitel RP SCHKO Slavkovský les

„otisk úředního razítka“



#### **Rozdělovník:**

*originál je součástí spisu sp. zn.: SR/0301/SL/2019*

- stejnopis se doručí v digitální podobě prostřednictvím datových schránek:

1. HG partner s.r.o., Smetanova 200, 250 82 Úvaly, IČO: 27221253, IDDS: 6xa99gr

