

ZPRÁVY | ZAJÍMAVOSTI NOVINKY | INFORMACE

# Kapka

Zpravodaj státního podniku Povodí Odry | Číslo 2/2021



str. 4–5

Opatření Holasovice,  
ochranná pravobřežní hráz

Výlov Petrova rybníka u Krnova

str. 6–8





## ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE



Vážení spolupracovníci a čtenáři KAPKY,

ve chvíli, kdy pročítáte náš časopis, zbývá do konce roku 2021 jeden měsíc. Je to tedy čas, kdy můžeme začít hodnotit uplynulý rok. Nejprve začnu hydrologickou situací, která byla po celý rok 2021 dobrá, i když nás opět postihly povodně, které zvláště na Jesenicku způsobily značné problémy. Naše vodní díla bez problémů plnila po celou dobu svou funkci a tou je dodávka vody pro obyvatele a průmysl. V rámci investiční výstavby i plánovaných oprav jsme byli úspěšní a již nyní si dovoluji napsat, že stanovených cílů dosáhneme. Nejvýznamnější akcí letošního roku je rekonstrukce vodního díla Morávka, která probíhá bez zásadních problémů podle časového harmonogramu s předpokládaným dokončením v roce 2023. O dalších stavbách, které byly úspěšně letos dokončeny, se dočtete uvnitř tohoto vydání.

Díky efektivním úsporám v nákladech, dosaženým tržbám, kterých bylo docíleno v případě výroby elektrické energie příznivou hydrologickou situací a optimálním řízením vodohospodářské soustavy, mohu s potěšením kon-

statovat, že ekonomické výsledky podniku jsou velmi dobré a stanovený plán na rok 2021 bude splněn. I v nelehkém období pandemie se podniku, díky obětavé práci našich zaměstnanců, dařilo plnit hlavní předmět činnosti v oblasti péče o svěřený vodohospodářský majetek a z vlastních zdrojů realizovat dokonce větší objem oprav, než tomu bylo v loňském roce. Proto mě mrzí, že vzhledem k zhoršující se pandemické situaci jsme museli zrušit plánované setkání zaměstnanců státního podniku Povodí Odry, na kterém jsem chtěl všem poděkovat. Dovolte mi, alespoň touto cestou, ocenit spolupráci jednotlivých závodů a odborů správy podniku. Současně bych chtěl popřát Vám i Vaším blízkým pevné zdraví a prožití klidných vánočních svátků. Jsem optimista a věřím, že nadcházející rok bude stejně tak úspěšný.

Ing. Jiří Tkáč  
generální ředitel

## OBSAH ČÍSLA

Ekonomické výsledky za období 1–9/2021 . . . . . 3



Informace  
o povodních v roce 2021 . . . . . 4

Neděle 18. července 2021  
v Bělé pod Pradědem. . . . . 6

Opatření Holasovice, ochrana  
pravobřežního území. . . . . 8

VN Pocheň,  
odbahnění nádrže. . . . . 9



Výstavba protipovodňové hráze  
na LB VT Opavy v rámci Opatření  
na horní Opavě, stavba „02.106  
Opatření v úseku pod Krnovem,  
ochrana LB území – Polsko,  
OHO“ . . . . . 10

Řešení důlních škod – Rekonstrukce  
Rájeckého jezu na Olši . . . . . 11



Stavby a udržovací práce  
v roce 2021 zajišťované  
závodem Opava . . . . . 12

Realizace staveb závodu  
Frýdek-Místek v roce 2021. . . . . 13

Modernizace rozvodny 22 kV a 6 kV  
na MVE Slezská Harta. . . . . 14

Generální oprava tabulových rychlouzávěrů na vtoku  
do podzemní tlakové štoly z Kružberka  
do Podhradí byla dokončena . . . . . 14

fotografie z výlovu . . . . . 15

Jubilea . . . . . 15

## Ekonomické výsledky za období 1–9/2021

Výsledek hospodaření státního podniku Povodí Odry měl ve sledovaném období 1–9/2021 příznivý vývoj, a to i přes negativní dopady pandemie COVID 19. Lepších ekonomických výsledků bylo dosaženo zejména díky vyšším dosaženým tržbám za odběry povrchové vody a tržbám za elektrickou energii a také díky časovým úsporám u většiny nákladových položek. Odběry povrchové vody byly oproti plánovaným předpokladům vyšší, a to jak v průmyslových, tak i vodárenských dodávkách povrchové vody. Rovněž v oblasti produkce elektrické energie byla situace příznivá, a to díky velmi dobré hydrologické situaci, která umožnila její výrobu nad úroveň časového plánu roku 2021.

Za období 1–9/2021 byl dosažen zisk ve výši 126 465 tis. Kč, a to zejména vlivem již zmiňovaných vyšších tržeb za odběry povrchové vody a tržeb za výrobu elektrické energie. Další výnosy, které pozitivně ovlivnily výši dosaženého zisku, byly tržby za prodej ryb, tržby za laboratorní výkony a tržby z pronájmů. V oblasti nákladů došlo k úsporám oproti finančnímu plánu téměř u všech položek. V rámci oprav byly k 30. 9. 2021 realizovány práce v celkovém objemu 61 678 tis. Kč, z toho 58 838 tis. Kč z vlastních zdrojů podniku, což je o 12 918 tis. Kč více oproti stejnému období loňského roku. K dalšímu významnějšímu čerpání nákladů na opravy by mělo v souladu s finančním plánem dojít v posledním čtvrtletí letošního roku.

V oblasti pořízení dlouhodobého majetku bylo proinvestováno celkem 276 934 tis. Kč, z toho 174 870 tis. Kč z dotací Ministerstva zemědělství na realizaci protipovodňových opatření, 10 235 tis. Kč z dotací Operačního programu

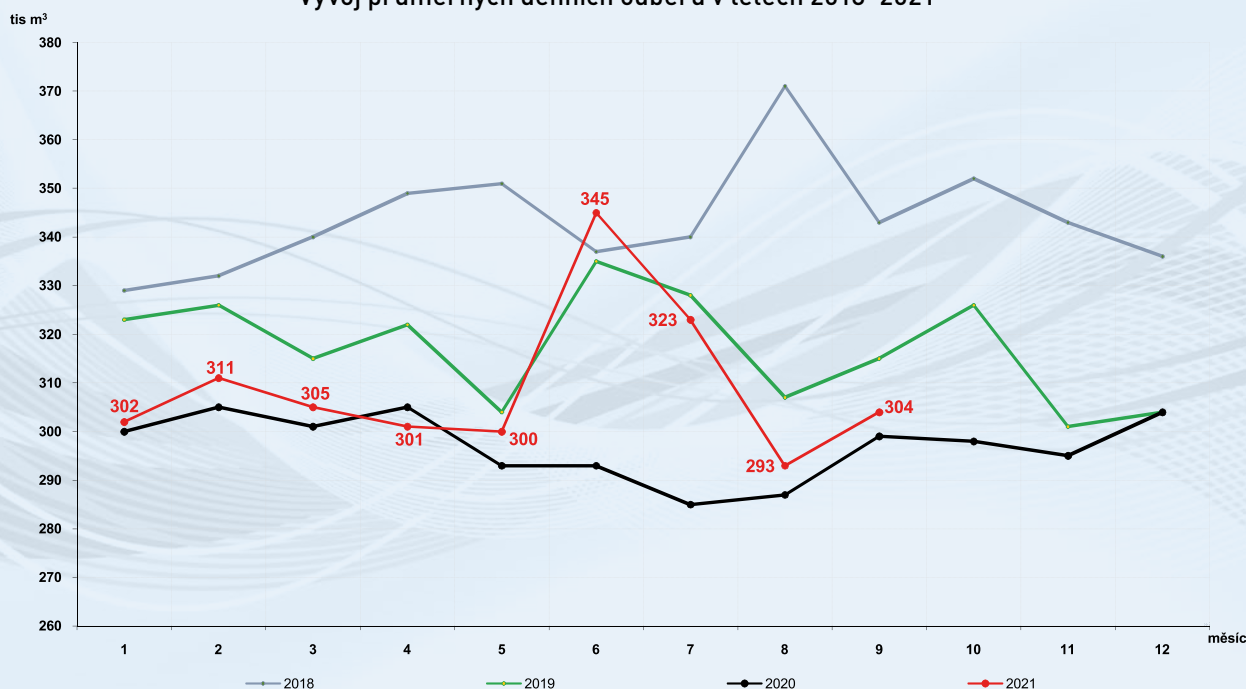
životní prostředí na revitalizaci vodních toků a 90 144 tis. Kč z vlastních zdrojů podniku na investice do svěřeného majetku na vodních tocích a předepsané dotační spoluúčasti. Rovněž došlo k nabytí pozemků v hodnotě 1 685 tis. Kč, a to formou bezúplatných převodů. Do konce roku počítáme ještě s významným čerpáním investičních prostředků z vlastních zdrojů podniku s cílem naplnění ročního plánu investic.

Dosažení lepšího než plánovaného hospodářského výsledku ve sledovaném období mělo také pozitivní vliv na koncový stav peněžních prostředků k 30. 9. 2021. Cash flow podniku se pohybovalo nad úrovní počátečního stavu, ale i plánovaného koncového stavu, a to díky již zmiňovanému lepšímu hospodářskému výsledku za sledované období 1–9/2021 a rovněž vlivem nižšího čerpání investičních prostředků určených na pořízení dlouhodobého majetku proti časovému plánu.

I přes nelehkou dobu, ve které se nacházíme, a rizika s tím spojená zůstává jedním z hlavních úkolů státního podniku zajistit co nejlepší péči o svěřený vodohospodářský majetek, a to zejména snahou o naplnění ročních plánovaných hodnot v oblasti oprav a investic tohoto majetku. Prioritou je také zajištění dostatečné peněžní základny pro splnění úkolů daných střednědobou strategií rozvoje podniku a udržení ekonomické stability státního podniku pro nadcházející období. Výše uvedených cílů a priorit by nebylo možné dosáhnout bez kvalitních a loajálních zaměstnanců, jejichž práce vykonávané pro státní podnik si velice vážíme.

**Ing. Michaela Bachoríková**  
ekonomická ředitelka

Vývoj průměrných denních odběrů v letech 2018–2021



# Informace o povodních v roce 2021

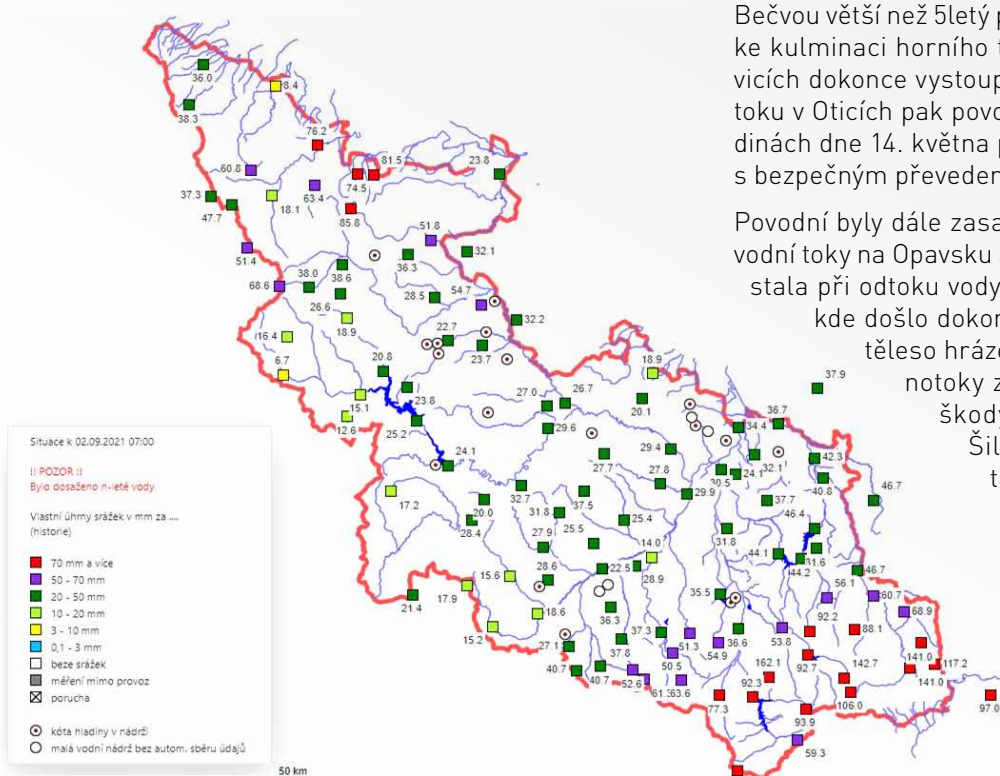
## Meteorologické příčiny a hydrologická odezva povodní z jara a léta 2021

Podobně jako v loňském roce, tak také letos bylo dílčí povodí Horní Odry zasaženo několika povodňovými situacemi. Ty však většinou dosahovaly menších dob opakování kulminačních průtoků, i když lokálně působily velice významné povodňové škody. První z epizod proběhla v první polovině května a poslední pak začátkem září. Příčinou letošních povodní byly jak přívalové srážky za silných bouřek, tak také déletrvající vydatné deště.

Povodním předcházela relativně chladná a dlouhá zima s výskytem sněhu i v nižších polohách a s nadprůměrným množstvím sněhové pokrývky na horách ještě v měsících dubnu a květnu. Začátek května byl navíc dosti deštivý, v důsledku čehož docházelo k sycení povodí vodou, a to významněji v jeho jesenické části.

Z hlediska dosažených dob opakování kulminačních průtoků se letošní povodně pohybovaly nejčastěji okolo hodnoty  $Q_2$ . Výjimkou byly větší než 50letý průtok na horním toku Běle v obci Bělá pod Pradědem a 20letý průtok na Ludgeřovickém potoce v Ludgeřovicích. Významné kulminace bylo pravděpodobně dosaženo také na horním toku Hvozdnice v Jakartovicích. Souhrnné vyhodnocení povodní z roku 2021 bude obsahem připravované povodňové zprávy státního podniku Povodí Odry.

## Rozložení srážkových úhrnů za období 30. srpna – 1. září 2021



## Jarní povodňové situace

První povodňová situace nastala ve druhé dekádě měsíce května, kdy ovlivňovalo území České republiky zvlněné frontální rozhraní spojené s tlakovou níží nad střední Evropou. S jeho postupem k severovýchodu bylo spojeno citelné ochlazení a bouřková činnost doprovázená přívalovými srážkami. Ty začaly vypadávat ve večerních hodinách 12. května zejména na Opavsku, Hlučínsku a Bohumínsku. Déšť se pak v dalších dnech rozšířil i do beskydské části povodí, kde bylo nejvýznamněji zasaženo Třinecko a Jablunkovsko. Za období od 12. do 14. května napršelo nejvíce vody ve východní části Moravskoslezských Beskyd, v Nížkém Jeseníku, v Opavské pahorkatině a v Ostravské pánvi, a to místy v rozmezí 50–80 mm vody.

Přívalové srážky vypadávaly do území, které již bylo významně nasyceno. Zasažené vodní toky proto reagovaly prudkými vzestupy svých hladin. Povodeň se nejdříve projevila v pramenné oblasti řeky Opavy, kde již 12. května ve večerních hodinách kulminovala Černá Opava v Mnichově při větším než 2letém průtoku, a brzy ráno následujícího dne pak na vlastní Opavě v Krnově ( $Q_1$ ). V průběhu 13. května bylo při překročení třetího stupně povodňové aktivity (SPA) dosaženo největší doby opakování kulminačního průtoku této epizody, a to na Ludgeřovickém potoce v Ludgeřovicích ( $Q_{20}$ ), aniž však jeho vody vyběžily. V horní části tohoto povodí přitom došlo k transformaci povodňové vlny jejím průchodem soustavou suchých nádrží v Markvartovicích, kdy tyto byly přitom zaneseny nánosy bahna z přilehlých polí. V sousedním povodí odtékal z malé vodní nádrže (MVN) Hať potokem Bečvou větší než 5letý průtok. V nočních hodinách pak došlo ke kulminaci horního toku říčky Hvozdnice, jež v Jakartovicích dokonce vystoupila ze svých břehů. Na jejím dolním toku v Otích pak povodeň vrcholila v brzkých ranních hodinách dne 14. května překročením 5letého průtoku, avšak s bezpečným převedením korytem vodního toku.

Povodní byly dále zasaženy některé nepozorované drobné vodní toky na Opavsku a Hlučínsku. Dramatická situace nastala při odtoku vody z MVN Nový Dvůr na potoku Velká, kde došlo dokonce k přelévání povodňové vlny přes těleso hráze a hrozilo její narušení. Voda a bahnotoky z okolních polí opakovaně způsobily škody ve dnech 12. i 13. května v obci Šilheřovice. Obdobně byly postiženy také obce Hať a Píšť i opavské městské části Zlatníky, Milostovice, Komárov či Suché Lazce.

Ke zvětšeným průtokům vody došlo také po vytrvalých a vydatných deštích z období 17.–18. května, kdy byl nejvíce zasažen střední a dolní tok řeky Olše a průtoky se při kulminaci pohybovaly mezi 1 a 2letou vodou.





Povodňové škody na Bělé v Bělé pod Pradědem ze dne 18. července

### Letní povodňové situace

Na samém začátku léta se v povodí Odry vyskytovaly silné bouřky s intenzivními srážkami a kroupami. Zasažly především oblast Podbeskydí, a to ve dnech 21. a 24. června. K vzestupům hladin došlo na vodním toku Lučina a dále na Stonávce nad vodním dílem Těrlicko. Druhá z těchto epizod přitom přesáhla na Lučině v Domaslavicích 5letý průtok a na Stonávce v Hradišti druhý SPA.

Intenzivní srážky vypadávaly rovněž na konci první poloviny července, a to zvláště v povodí vlastní Odry. Reakce byla patrná zejména na Polančici a Ludgeřovickém potoce, a to překročením 2. SPA dne 14. července.

V polovině července zmožutněla nad Britskými ostrovy tlaková výše a mezi ní a oblastí nízkého tlaku vzduchu nad Skandinávií proudil do střední Evropy od severozápadu chladnější vlhký vzduch. Při přechodu studené fronty v noci ze 17. na 18. července se pak na Jeseníku vyskytly velmi silné bouřky doprovázené přívalovými srážkami. Zasažena byla zejména horní část povodí Bělé, kde ve srážkoměrné stanici ČHMÚ Bělá pod Pradědem – Červenohorské sedlo v době od 21. do 3. hodiny napršelo 92 mm vody. Intenzivní bouřkové srážky vypadávaly v této oblasti rovněž v dopoledních hodinách následujícího dne. Za zhruba 24 hodin tak bylo ve výše uvedené stanici naměřeno celkem 150,6 mm srážek.

Řeka Bělá reagovala na spadlé srážky prudkým vzestupem hladiny již v nočních hodinách a s obnovenou srážkovou činností pak opět dopoledne 18. července, kdy bylo dosaženo povodňového vrcholu v Jeseníku i v Mikulovicích, a to v obou případech při překročení 3. SPA a 5letého průtoku. Dramatická situace ovšem nastala na jejím horním toku v obci Bělá pod Pradědem, kde je na základě rozsahu zaplaveného území usuzováno, že kulminace mohla mít větší dobu opakování než  $Q_{50}$ . V nejhornější části obce došlo k zaplavení pozemků, zahrad, sklepů i přízemí mnoha domů a dále k poškození koryta vodního toku, k lokálním škodám na vodních dílech, k nánosům sedimentů v nadjezích a k zavalení rybních přechodů.

Silné bouřky se vyskytly ještě na sklonku téhož měsíce. Přinesly vydatné srážky zejména do oblasti Nízkého Jeseníku a zasažly také povodí Ludgeřovického potoka, a to ve dnech 27. i 28. července, kde byl při druhé z těchto epizod překročen druhý SPA.

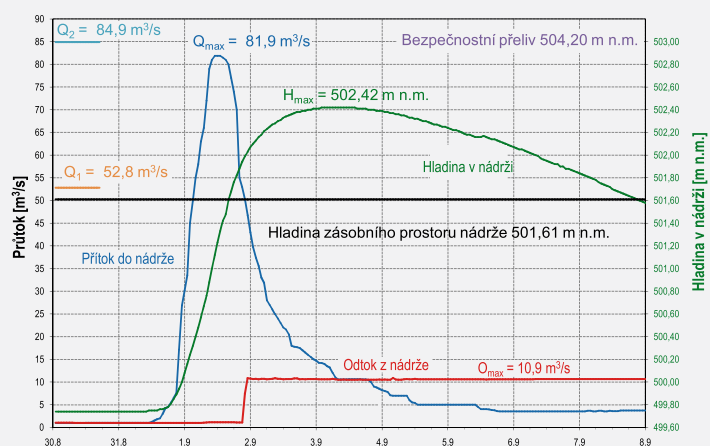
Ve dnech 4. a 5. srpna pronikal nad území ČR chladnější a vlhký vzduch od severu až severozápadu. Vydatné a vytrvalé deště zasažly celé povodí Odry, největší množství vody však vypadlo v jeho beskydské části. Za dva dny byly naměřeny nejvyšší srážkové úhrny na Lysé hoře (103,6 mm) a na Biskupské kupě v Jeseníkách (100,1 mm). V reakci na spadlé srážky a předchozí silné nasycení území vodou kulminovaly při 3. SPA v nočních hodinách z 5. na 6. srpna Orlovská Stružka v Rychvaldu a při 2. SPA pak Luha v Jeseníku nad Odrou a Stonávka v Hradišti. Jejich vrcholy se pohybovaly okolo 5letého průtoku. Vodní stavy byly dále zvýšeny na Ludgeřovickém potoce v Ludgeřovicích, na Lučině v Domaslavicích (v obou případech přesáhly  $Q_2$ ) a také na Ropičance v Řece.

V závěru měsíce srpna se nad střední Evropou udržovala tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry. Převládající severozápadní proudění přinášelo ochlazení a vydatné srážky trvalého charakteru, kterými bylo zasaženo celé povodí Odry, avšak nejvýznamněji oblast Moravskoslezských Beskyd, Podbeskydské pahorkatiny a Zlatohorské vrchoviny. Ve vrcholových partiích Beskyd napršelo od 30. srpna do 1. září 90–160 mm vody.

Již večer 29. srpna došlo k zaplavení několika ulic Krnova v části Opavské Předměstí, a to vodou a bahem z přilehlých polí. Vodní toky reagovaly na srážky podružnými vzestupy hladin ve večerních hodinách 30. srpna a vrcholily v noci a dopoledne 1. září. Dolní tok Olše pak v odpoledních hodinách. Při této povodňové situaci se kulminační průtoky pohybovaly okolo hodnoty 2letého průtoku. Povodňová vlna zasažla zvláště povodí Olše a horní Ostravice a projevila se také na řekách Lubině a Ondřejnici. 2. SPA bylo dosaženo na Čeladence v Čeladné ( $Q_2$ - $Q_5$ ) a na Olši v Českém Těšíně-Balinách (< $Q_5$ ) a v Dětmovicích (> $Q_2$ ).

Během letošních srážkových epizod účinně tlumily povodňové průtoky údolní nádrže Vodohospodářské soustavy povodí Odry, jako příklad uvádíme snížení kulminačního přítoku 82 m<sup>3</sup>/s na odtok 11 m<sup>3</sup>/s údolní nádrží Šance na řece Ostravici během srážkové epizody na přelomu srpna a září 2021.

### Transformace povodňové vlny 30. 8.–8. 9. 2021 Vodní dílo ŠANCE



Odbor VH dispečinku a odbor VHKI



# Neděle 18. července 2021 v Bělé pod Pradědem

Vypadalo to na normální den. V noci sice silně pršelo a ráno déšť zesílil, ale nic nenasvědčovalo mimořádné situaci. Cca v 8 hodin přišel první telefon od místního občana Jardy Trlicí, že na drobném vodním toku IDVT 10214153 je ucpaný propustek, voda zaplavuje jeho dům a přetéká přes silnici I/44. Nevydržel jsem to, sedl do auta a jel se „na to“ podívat. Ve spěchu jsem doma nechal mobil...

To, co jsem viděl, vypadalo dost špatně. Voda zaplnila celé koryto Bělé, ze všech možných cest se draly proudy vody.

Byla tady povodeň!!!

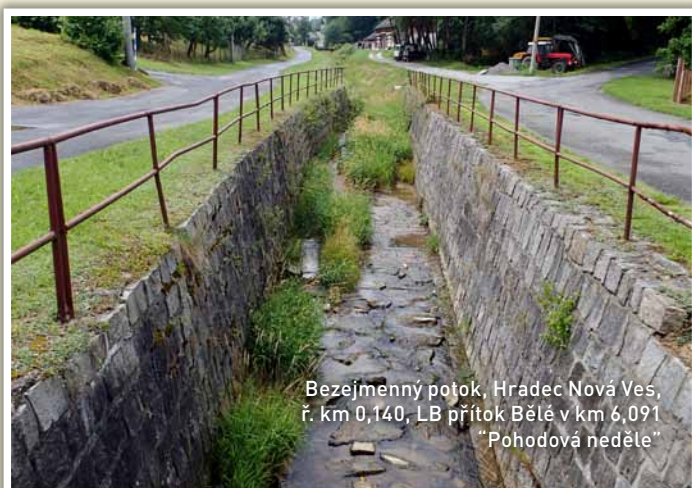
Rozhodl jsem se okamžitě vrátit. Převlékl jsem se a nechal se zavézt do práce. Na telefonu jsem měl asi 5 zmeškaných hovorů od ředitelů Břetislava Turečka a Radka Pekaře. Po cestě na VHP jsem koutkem oka zahlédl, jak elektrárník pan Haupt cosi kutá na jezu v ř. km 19,768 a nad ním přes hradící zařízení jezu přepadá asi metr vody. Říkal jsem si, že se asi utopí. Bohužel tím, že nemohl vyhradit (sklopit) hradící zařízení na tomto jezu, nevyhradil ani jez v ř. km 21,710. Vytopil tím některé pobřežníky bydlící v sousedství jezu.

Přesedl jsem tedy do služebního vozu a projížděl postupně Bělou. Dostal jsem se pouze kousek nad křižovatku silnice vedoucí na Vidly, dále už se valily proudy vody po silnici a stálo tam blikající auto HZS. Bělou jsem projel až do Mikulovic, kde byl sice zvýšený průtok, ale nikoliv stav ohrožení, nebo rozlévající se vody z koryta toku.

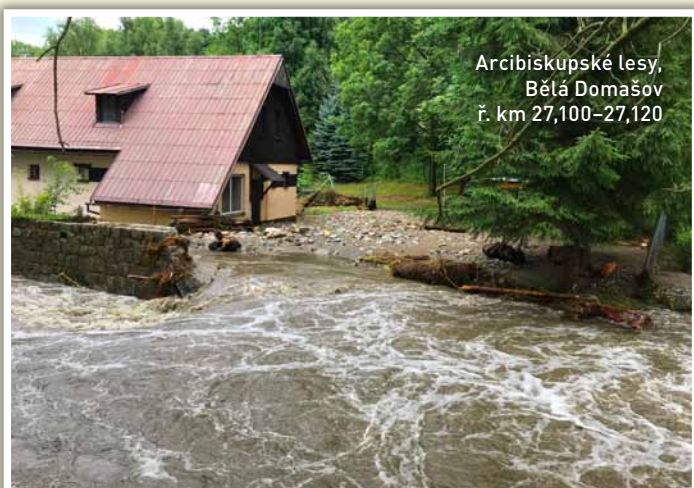
Odpoledne jsme již ve spolupráci s HZS Olomouckého kraje zahájili zabezpečovací práce. Tyto by měly probíhat až do konce měsíce října. Zároveň probíhá projekční příprava odstranění povodňových škod tak, abychom mohli v příštím roce začít s realizací konečných řešení poškozených úseků.

Na závěr alespoň pár údajů. Celkový odhad povodňových škod překračuje 40 mil. Kč, částečně počítáme s pojistným plněním v rámci pojištění majetku. Největší škody vznikly na horním toku Bělé v obci Bělá pod Pradědem a v Jeseníku Bukovicích, přibližně tak 85–90%. Níže po toku byly spíše drobné škody na objektech a nánosy.

Z mé cesty 18. 7. a následného průběhu zabezpečovacích prací si můžete prohlédnout pár fotografií.







Arcibiskupské lesy,  
Bělá Domašov  
ř. km 27,100–27,120



Jez Bělá, Adolfovice  
ř. km 21,710  
18/07/2021



Arcibiskupské lesy,  
Bělá Domašov  
ř. km 27,100–27,120



Jez Bělá, Adolfovice  
ř. km 21,710  
26/10/2021



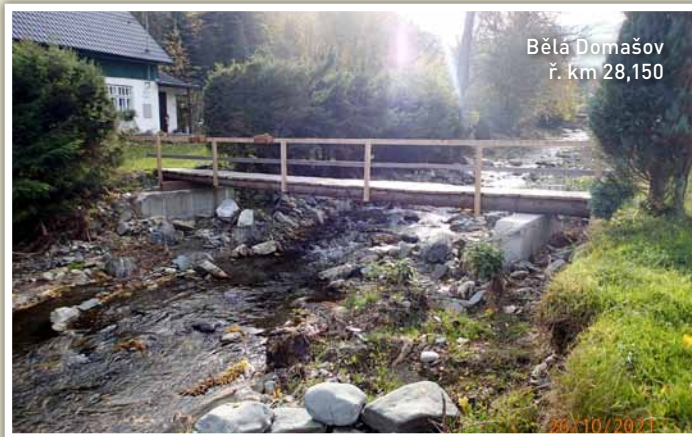
Bělá Domašov  
km 27,510–27,600



Bělá Domašov  
ř. km 28,150



Bělá Domašov  
km 27,510–27,600



Bělá Domašov  
ř. km 28,150

P.S. Zatímco v Bělé pod Pradědem a na okraji Jeseníku byla 18. července 2021 povodeň, tak třeba na přítoku z Hradce Nové Vsi v Širokém Brodě (asi o 15 km níže po toku Bělé) byla normální neděle.

Ing. Josef Holub  
vedoucí VHP Jeseník



# Opatření Holasovice, ochrana pravobřežního území



V říjnu 2021 byla dokončena realizace stavby protipovodňových opatření v obci Holasovice.

Účelem stavby v říčním km 48,5 až 50,0 vodního toku Opavy je ochrana obyvatel a zástavby zmíněné obce na úroveň odpovídající návrhovému průtoku stoleté vody  $290 \text{ m}^3/\text{s}$  s bezpečnostním převýšením minimálně  $0,60 \text{ m}$ . Díky tomuto opatření v kombinaci s tlumícím efektem suché nádrže Loděnice dojde k omezení rozlivů povodňových průtoků na pravém břehu řeky Opavy.

Zemní ochranná hráz má délku  $1\,486 \text{ m}$ , šířku v koruně  $3 \text{ m}$ , převýšení nad okolním terénem je převážně  $1,5 \text{ m}$ . Trasa ochranné hráze je umístěna mezi břehovou hranou a stávající zástavbou rodinných domů tak, aby s ohledem na svůj účel nezhoršila stávající průtokové poměry v území

a aby byly zároveň minimalizovány zábory soukromých pozemků. V místě křížení trasy hráze se silnicí je vybudováno železobetonové žebro, kde bude v případě povodňového rizika instalováno provizorní hrazení ve spolupráci s Dobrovolnými hasiči obce Holasovice. Celková délka protipovodňového opatření – hráz a provizorní hrazení – má délku  $1\,497 \text{ m}$ .

Pro omezení průsaků a případných filtračních deformací jsou v několika úsecích provedeny podzemní štětové stěny. Na vzdušné straně je podél ochranné hráze proveden odvodňovací příkop tak, aby odvedl zahrázové vody mimo zástavbu.

Stavba hráze je doplněna funkčními objekty, tj. hrázovými propustmi, vyústěním vodního toku Lipinka, přeložkami kanalizací, které budou zajišťovat běžný režim v zájmovém území. Stejně tak funkční objekty umožní

manipulaci s vodou v případě povodňových stavů v řece Opavě a na vodním toku Lipinka.

Na základě vzájemných dohod s obcí Holasovice byla pro zachování kontaktu občanů s řekou provedena schodiště na návodní i vzdušné straně hráze, lavičky na koruně hráze a napojení hráze na budovanou lávku pro pěší přes řeku Opavu.

Financování akce je zajištěno z dotačního programu Ministerstva zemědělství ČR „Podpora prevence před povodněmi IV“, z něhož jsou hrazeny stavební náklady ve výši  $102 \text{ mil. Kč}$ . Ostatní náklady akce ve výši  $4 \text{ mil. Kč}$  jsou hrazeny z vlastních zdrojů státního podniku Povodí Odry.

**Ing. Pavla Holečková, investiční odbor**

**Na řece Bašticí v obci Staré Město u Frýdku-Místku byla dokončena úprava koryta toku a výstavba protipovodňové hráze. Stavba byla financována z dotačního programu MZe a částečně z vlastních zdrojů. Celkové náklady stavby byly  $15,5 \text{ mil. Kč}$ .**

Předmětem stavby bylo zvýšení ochrany levobřežního prostoru toku Bašticí odstraněním stávající nevhodné hráze a vybudováním nové protipovodňové hráze délky  $285 \text{ m}$ . V horním úseku byla hráz doplněna o štětovicovou stěnu délky  $123 \text{ m}$ , která byla zaražena na úroveň nepropustného podloží. Po dobu realizace stavby byla provedena dočasná hrázka za vzdušnou patou hráze, která sloužila pro ochranu nemovitostí a obyvatelstva do doby výstavby nové hráze.

Úprava koryta vodního toku spočívala v nové modelaci koryta jak směrově, tak průřezově a v opevnění jeho břehů kamenným záhozem, případně zpevněním kokosovou rohoží. Dno koryta bylo v exponovaných místech doplněno o příčné prahy ve dně z dřevěné kulatiny a kamenného záhozu. Dále byly upraveny dva stávající balvanité skluzy v úseku pod silničním mostem, tedy v dolní části zájmového území.







Odvedení tzv. zahrázových vod, které by se mohly akumulovat v době zvýšených vodních stavů v prostoru vzdušné paty hráze, bylo provedeno pomocí patního drénu. Potrubí

patního drénu je zaústěno do objektu horské vpusti, do které je také svedeno další potrubí dešťové kanalizace. Novým kanalizačním potrubím jsou tyto vody odvedeny do koryta toku v místě jednoho z balvanitých skluzů. Křížení nového kanalizačního potrubí s pozemní komunikací bylo řešeno již v předstihu při stavbě kanalizace v obci Staré Město, kdy byla pod komunikací umístěna ocelová chránička. Ta byla dočasně zaslepena a v rámci realizace hráze do ní bylo umístěno nové potrubí.

Součástí stavby byla také vyvolaná přeložka středotlakého plynovodního potrubí, která byla náročná především z důvodu kolize s krajnicí pozemní komunikace.

**Ing. Jiří Mojžíšek,**  
investiční odbor

## VN Pocheň, odbahnění nádrže

V říjnu letošního roku bylo dokončeno odtěžení sedimentů z malé vodní nádrže Pocheň. Celkem bylo odtěženo cca 66 tisíc m<sup>3</sup> a celkové náklady za stavební práce dosáhly výše 33 mil. Kč bez DPH.

Podíl dotačních prostředků ve výši 22 mil. Kč byl poskytnut z dotačního programu 129 390 Ministerstva zemědělství „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích 2. etapa“. Zbývající náklady uhradil náš podnik z vlastních zdrojů.

Dokončení těžení sedimentů ze dna nádrže proběhlo do 8. měsíce letošního roku. Následoval pokos travin dna v nádrži a likvidace pokosu. Na začátku 9. měsíce bylo zahájeno napouštění nádrže dle platného manipulačního řádu. Stavební práce však pokračovaly dále. Bylo nutno provést finální úpravy na plochách, na nichž byl sediment ukládán. Práce spočívaly především v urovňování svahů do předepsaných sklonů, instalaci kokosové rohože a následném osetí. Po ukončení zemních prací zhotovitel zahájil opravy na dotčených komunikacích a předal je zpět do užívání správcům a vlastníkům.

V příštím roce je naplánováno dokončení náhradní výsadby za pokácené dřeviny, a to jak jednostranné stromořadí, tak i skupinová výsadba. Náhradní výsadba bude umístěna na terénních úpravách. Druhá skladba stromů a keřů byla stanovena s ohledem na druhovou skladbu okolních porostů. Jedná se o druhy, jako jsou buk lesní, dub letní, lípa srdčitá, svída krvavá, ptačí zob obecný apod.

V blízkosti vodní nádrže lze spatřit dvě zajímavosti. Tou první je zachovalá dřevěná zvonička z první poloviny 19. století [1].



Zvonička se nachází v těsné blízkosti silnice, která protíná osadu Pocheň. Druhý objekt se nachází na konci vzdutí nádrže, na zalesněném návrší přímo v osadě. Jedná se o zříceninu středověkého hradu Vartnov, jehož počátek je kladen do 1. třetiny 14. století. Uvádí se, že hrad zanikl během česko-uherských válek v r. 1474 [2].

Pevně věříme, že nádrž bude v příštím roce využívána rekreanty a sportovními rybáři. Český rybářský svaz již zahájil zarybňování a vysadil do nádrže první kapry.

Zdroj: [1] <https://www.hrady.cz/zvonice-pochen-opava>

[2] zřícenina hradu Vartnov - Památkový Katalog ([pamatkovykatalog.cz](http://pamatkovykatalog.cz))

**Ing. Petr Průschl, DiS.,** investiční odbor



# Výstavba protipovodňové hráze na LB VT Opavy v rámci Opatření na horní Opavě, stavba „02.106 Opatření v úseku pod Krnovem, ochrana LB území – Polsko, OHO“



Stavba je vyvolanou investicí, která kompenzuje vliv českých protipovodňových opatření na polském území v rámci staveb Opatření na horní Opavě. Je umístěna na území Polské republiky v obci Branice, pod městem Krnov, na levém břehu řeky Opavy v km 64,90–68,44 (podle staničení polského správce toku) a navazuje na již zrealizovaná protipovodňová opatření na území České republiky, na levém břehu řeky Opavy, dokončené v minulých letech.

Účelem stavby je ochrana zástavby obce Branice, místní části Bliszczyce před povodněmi rekonstrukcí stávající protipovodňové hráze v délce 2 827 m s výškou koruny na úrovni hladiny vody odpovídající návrhovému průtoku  $Q_{NAV}=270 \text{ m}^3/\text{s}$ , s bezpečnostním převýšením 0,8 m. Hodnota návrhového průtoku byla stanovena při zpracování studie OHO a přibližně odpovídá  $Q_{50}-Q_{100}$  se zohledněním transformačního účinku nádrže Nové Heřminovy a dalších opatření navrhovaných v povodí horní Opavy. Parametry rekonstruované hráze zároveň odpovídají požadavkům polské legislativy na převedení  $Q_{200}$  s bezpečnostním převýšením min. 0,3 m.

Součástí stavby byla také přestavba stávající betonové propusti na přítoku do MVE Bliszczyce, byly upraveny čtyři přejezdy přes hráz, zřízeny zpevněné manipulační komunikace na obou stranách hráze, meliorační příkopy na vzdušné straně hráze a ve dvou úsecích bylo provedeno opevnění vodního toku Opava lomovým kamenem. Dále na vzdušné straně hráze byla provedena obslužná komunikace v úseku od bývalé jednotky hraniční stráže až po státní hranici.

Na základě dohody o spolupráci mezi státním podnikem Povodí Odry a Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (Státní vodohospodářský podnik Polské vody) byla stavba připravována a realizována podle polského práva a v souladu s polskými stavebně technickými normami a předpisy. Realizace stavby probíhala v období 05/2020–11/2021 zhotovitelem Sdružení Opatření Krnov – Lesostavby – ZVÁNOVEC. Financování stavebních prací bylo plně hrazeno z dotačního programu Ministerstva zemědělství 129360 Podpora prevence před povodněmi IV. se stavebními náklady ve výši 109,270 mil. Kč.

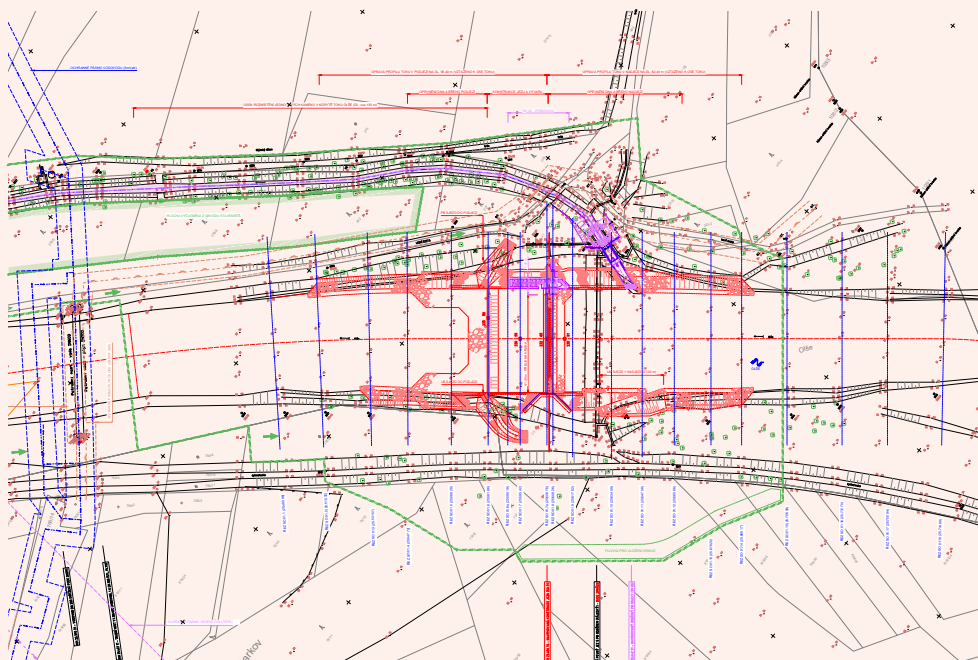
Ing. Hana Burkovičová, investiční odbor



# Řešení důlních škod – Rekonstrukce Rájeckého jezu na Olši

Rájecký jez se na řece Olši, jak už jeho název napovídá, nachází v místní části Ráj statutárního města Karviná. Jez zajišťuje odběr vody z řeky Olše pro nadlepšení průtoku v korytě toku Mlýnka v Karviné. V současné době je jeho primárním úkolem zajištění dostatečného množství vody pro povolený odběr z Mlýnky v Karviné do Olšinského náhonu, který dotuje vodou soustavu 11 rybníků nacházejících se v katastrálním území Staré Město u Karviné. Rájecký jez se také nachází na okraji dobývacích prostorů dolů Darkov a ČSM, což s ohledem na postupně se projevující negativní důsledky hlubinného dobývání uhelných slojí způsobuje poklesy terénu a změny v odtokových poměrech vodních toků procházejících těmito dobývacími prostory. V pravidelných půlročních cyklech je těžební organizací OKD, a. s. zajišťováno provedení účelové říční nivelace pevných kontrolních bodů osazených podél koryt vodních toků a tyto výsledky jsou předávány našemu podniku. V případě dosažení určitého smluvně deklarovaného poklesu zahájí těžební organizace přípravu nápravných opatření vedoucích k eliminaci těchto negativních změn v odtokových poměrech. Tak tomu bylo i v případě jezu Ráj, kde vlivem těžby uhlí došlo v rozmezí let 1961 až 2019 k poklesu pravého břehu o 25 cm a levého břehu o 40 cm. Tato nerovnoměrnost na jezu způsobila naklonění jeho přelivné hrany směrem k levému břehu, přičemž změřený rozdíl výškových kót této hrany je cca 9 cm. Z tohoto důvodu v posledních letech, především pak v průběhu suchých let 2014–2018, docházelo k odběru nedostatečného množství vody z řeky Olše do Mlýnky v Karviné, jejíž příčinou byly jak velmi nízké průtoky v řece Olši vyvolané suchem, tak především popsána deformace přelivné hrany jezu a tím zhoršení podmínek pro zajištění povoleného odběru.

Situace stavby jezu Ráj dle DUR



Na základě těchto skutečností bylo v průběhu roku 2019 dohodnuto, že bude firmou OKD, a. s. zpracována dokumentace pro územní rozhodnutí (dále jen DUR) akce „Jez Ráj na Olši km 25,640“. V rámci této akce dojde k vybudování nové jezové konstrukce v řece Olši cca 22 m pod stávající jezovou konstrukcí, která bude z větší části odstraněna. Výška nového jezu bude 1,74 m, vývar je navržen délky 24 m s hloubkou 1,3 m. Na levém břehu je jez ukončen svislým betonovým křídlem, na pravém břehu je navržena šterková propust a rybochod šířky 1,20 m s podélným sklonem 1 : 15. Pravobřežní odběrný objekt bude tvořen novým betonovým žlabem o světlé šířce 3,00 m a hloubce 3,16 m s délkou cca 20 m. Součástí stavby bude také odtěžení nánosů z koryta náhonu, a to na délce cca 813 metrů. Stanovené náklady na tento soubor činností je dle DUR 63,3 mil. Kč.

Po převzetí dokumentace pro územní rozhodnutí bylo naším podnikem zadáno zpracování znaleckého posudku na určení podílovosti nákladů na realizaci stavby mezi naším podnikem a společností OKD, a. s. z hlediska poměru přirozené amortizace stavby jezu a zjištěných důlních škod na této stavbě omezující její základní funkce. Výsledkem tohoto posudku bylo konstatování, že v rámci nutných objemů prací je možno rozdělit celkové náklady na rekonstrukci jezu Ráj na podíl důlní společnosti OKD, a. s. 47 % a podíl státního podniku Povodí Odry 53 %. V současné době probíhají projekční práce na dokumentaci pro stavební povolení. Předpokládaný termín výstavby je uvažován v průběhu roků 2023 až 2024.

Provedením tohoto nápravného opatření dojde k nápravě škod způsobených důlními činnostmi na majetku ve správě našeho podniku a zlepšení podmínek pro povolený odběr vody do Mlýnky v Karviné.

Provedením tohoto nápravného opatření dojde k nápravě škod způsobených důlními činnostmi na majetku ve správě našeho podniku a zlepšení podmínek pro povolený odběr vody do Mlýnky v Karviné.

Ing. Lubomír Jaroš, Ph.D.  
provozní odbor



# Stavby a udržovací práce v roce 2021 zajišťované závodem Opava

Velká část letos realizovaných prací v rámci údržby se týká především každoročního cyklického kosení travních porostů podél vodních toků v intravilánech měst a obcí a údržby doprovodných břehových porostů, dále pak odstraňování nánosů a dalších oprav vodohospodářského majetku. Vše realizujeme dle možností a kapacit jak vlastními silami, tak dodavatelsky.

V letošním roce kromě menších stavebních oprav jako např. opravy spádových stupňů na Střední Opavě ve Vrbně bylo provedeno větší odtěžení nánosů, a to v intravilánu Otice na Hvozdnici a zahájeno je i odtěžení nánosů na Vraženském potoce ve Vražném. Zahájena je také realizace opravy letošní havárie části opěrné zdi na Bílovce ve Velkých Albrechticích.



Bílovka v Bílovci - práce na zajištění komunikace

Od loňského roku probíhá rozsáhlá oprava na Podolském potoce v Rýmařově, která byla zahájena v loňském roce. Jedná se o kompletní opravu opěrných zdí z důvodu zabezpečení pravého i levého břehu Podolského potoka v délce cca 120 m v intravilánu Města Rýmařov.

V rámci dotací pak probíhá realizace stavby na LB Přítoku Liptaňského potoka, IDVT 1023961, který protéká intravilánem Liptaně. Bude provedena oprava již existujících úprav – opěrných zdí, kamenných záhozů a říms opěrných zdí.



Podolský potok v Rýmařově - nové založení zdí



Odra - Košatka, aplikace mrtvého dřeva

Největší stavební akcí, která byla závodem Opava letos v září zahájena, je oprava nábrežní zdi podél toku Bílovka v Bílovci nad areálem firmy Massag v celkové délce 240 m. Stávající opěrnou zeď nahradí nová betonová s kamenným obkladem. Stavba bezprostředně sousedí a komunikací, což značně komplikuje provádění z důvodu jejího zabezpečení během stavby. Předpoklad ukončení stavby je konec roku 2022.



Tabulový uzávěr okna č.1 na VD Kružberk po opravě

V rámci investičních staveb byla zahájena realizace sanace nátrže pomocí srubových výhonů na řece Odře v Košatce a je plánováno zahájení rekonstrukce odběrného objektu včetně jeho zprůchodnění na Sedlnici v Sedlnici, jejíž dokončení je plánováno v příštím roce.

Z velkých staveb na přehradách opavského závodu je pak třeba zmínit rekonstrukci dvou tabulových uzávěrů na okně č. 1 nátoku do přivaděče na úpravnu na VD Kružberk zajišťovanou provozním odborem, spočívající v zhotovení nových protikorozních ochranných vč. osazení nového obvodového těsnění. Na VD Sl. Harta pak opravu hradidlových tabulí vč. výměny těsnění, opravu klapky před turbínou TG2 a modernizaci elektrorozvodny MVE, které je zde věnován samostatný článek, stejně jako dalším protipovodňovým stavbám.

**Ing. Jana Hrabicová, vedoucí technického úseku  
a Ing. Radek Pekař, ředitel závodu Opava**



# Realizace staveb závodu Frýdek-Místek v roce 2021

Na jaře loňského roku byla zahájena stavba rekonstrukce jezu na VT Lomná v ř. km 1,900, kterou se vracíme k technickému řešení jezu z 20. let minulého století. Dokončení stavby se předpokládá v listopadu 2021. Objekt se nachází v areálu sanatoria v Jablunkově, který zde odebírá surovou vodu. Pevný jez s délkou přelivné hrany 15 m a rozdílem hladin 2,5 m je proveden ze železobetonu s kamenným obkladem na viditelných částech. Pro prodloužení životnosti konstrukce jsou přelivná hrana i závěrečný práh vývaru obloženy žulovým kamenem.



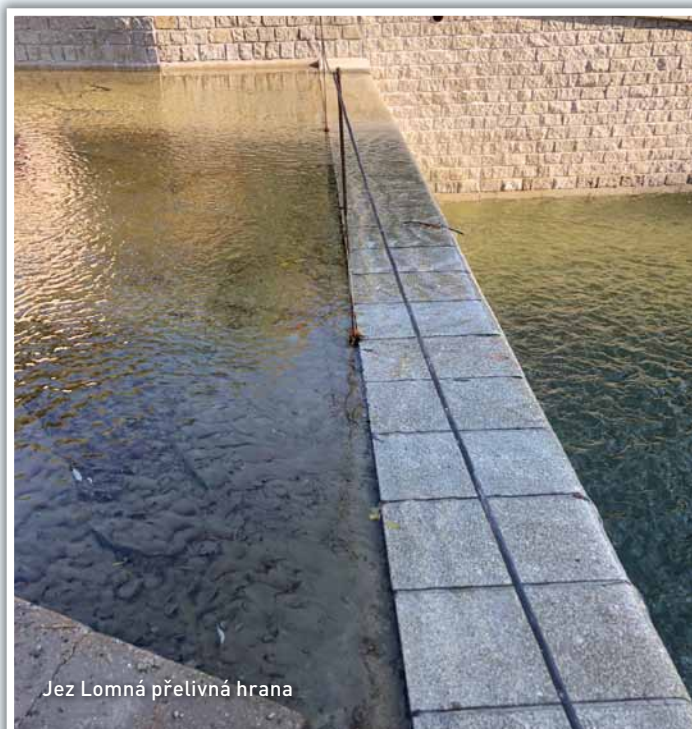
Další ze staveb realizovaných v tomto roce je oprava balvanitého skluzu na VT Černá v ř. km 0,053. Cílem opravy bylo zajištění stability a funkčnosti objektu a taky, dle požadavku CHKO Beskydy, zabezpečit migrační nepropustnost dravých ryb z VD Šance, zejména mníka jednovousého, do horních částí toku.

Kromě běžných stavebních prací jsme přistoupili také k déle připravovaným opravám technologických prvků. Za zmínku stojí oprava nátěrů segmentů hrazení bezpečnostních přelivů na VD Žermanice. K těmto pracím jsme přistoupili po 20 letech a zároveň byly opraveny boční těsnění, dosedací práh a vyčištěny galovy řetězy. Práce byly prováděny v obtížně přístupném prostoru pod mostní konstrukcí.



Po zvážení možností jsme přikročili k technologicky složité opravě nátěrů vnitřních částí potrubí na VD Těrlicko. Jedná se pouze o kratší úsek přívodního potrubí DN 1200 umístěného v hrázi.

Rekonstrukci MVE Šance a s ní spojené zastavení výroby elektrické energie jsme využili k výměně více než 40 let starého ocelového zábradlí a žebříků uvnitř odběrných věží. Zábradlí ve věžích VD Šance je nyní provedeno z kompozitu a předpokládáme jeho výrazně delší životnost. Složitá byla nejen doprava materiálu, ale také nutná koordinace s jinými stavbami a aktuální hydrologickou situací.



Stárnutí nejen vodohospodářských staveb, ale také budov si vyžádalo provedení rekonstrukce ocelové haly v areálu závodu, která již staticky nevyhovovala, stavební úpravy a zařazení PZ Riviéra v Místku včetně jeho vytápění tepelným čerpadlem.

Ing. Patrik Banot, vedoucí technického úseku



# Modernizace rozvodny 22 kV a 6 kV na MVE Slezská Harta



Slezská Harta - rozvaděč 6 kV



Slezská Harta - rozvaděč 22 kV

Malá vodní elektrárna na VD Slezská Harta patří se svým instalovaným výkonem 3,12 MW k našemu největšímu zdroji výroby elektrické energie. Rozvodna VN byla zprovozněna současně s MVE ve druhé polovině 90. let minulého století. Zejména v posledních letech začalo docházet k častějším poruchám. Technické problémy, zastaralost, nespolehlivost zařízení a problematické dodávky náhradních dílů s dlouhými čekacími lhůtami byly hlavními důvody pro rozhodnutí o modernizaci rozvodny VN.

Od roku 2019 probíhalo zpracování projektové dokumentace. Byly navrženy jednotlivé rozvaděčové skříně s přístroji, nové kompenzace VN a stavební úpravy k zabránění šíření vlhkosti do rozvaděčů z kabelového prostoru pod rozvodnou VN.

Smlouva na realizaci zakázky byla podepsána se společností ReSpol s. r. o. Rozvaděče VN dodala společnost ABB s. r. o. Náklady na modernizaci rozvodny VN činily 8,9 mil. Kč.

Samotná demontáž stávající a montáž nové technologie pak proběhla v období letních prázdnin, kdy byl zejména poslední měsíc náročný na sestavení časového harmonogramu a koordinaci s dalšími firmami spravujícími jednotlivé části stávající technologie, jelikož se musely znovu zkontrolovat a nastavit funkce a signály navázané mezi rozvodnou VN a MVE.

Všechny práce a zkoušky proběhly na výbornou, a tak mohla být rozvodna k 31. 8. 2021 zprovozněna s úspěšným přifázováním MVE.

**Ing. Petr Spandel, investiční odbor**

## Generální oprava tabulových rychlouzávěrů na vtoku do podzemní tlakové štoly z Kružberka do Podhradí byla dokončena

V září letošního roku byla po 58 letech provozu zahájena generální oprava (GO) dvou uzávěrů na tlakovém přivaděči délky 6 721 m, kterým se zajišťuje dodávka vody na úpravnu v Podhradí. Uzávěř má hmotnost 9t a jeho rozměry jsou v. 3,2 x š. 2,5m. Účelem GO bylo zajistit další dlouhodobou provozní spolehlivost obou uzávěrů a umožnit bezpečné provedení prohlídky

štolového přivaděče v příštím roce. Celkový náklad GO dosáhl necelých 3 mil. Kč. Celá oprava, oproti plánovanému harmonogramu do konce listopadu 2021, byla zhotovitelem firmou Ševčík HYDRO, s. r. o. dokončena o měsíc dříve.

**Ing. Tomáš Skokan, vedoucí provozního odboru**





# Rybáři z Povodí Odry jsou připraveni na vánoční prodej ryb, novinkou je kružberský pstruh

„Letošní výlov Petrova rybníka byl docela úspěšný. Už na jaře jsme měli poměrně velkou rybí násadu. Ryby, i přes relativní nepřízeň počasí, kdy bylo studené jaro i chladnější léto, narostly do tržní velikosti. Pravdou je, že nás stále více trápí rybí predátoři - vydra a kormorán. To se letos projevilo na násadových rybách, kterých je výrazně méně než v minulých letech. Ve srovnání s loňským rokem, kdy jsme vyprodukovali 60 tun ryb, se letos slovílo cca 55 tun. Větší část těchto ryb je připravena k prodeji. Kromě kapra nabízíme také amura, tolstolobika a lína.“

Ivo Jedlička,  
vedoucí rybného hospodářství



## JUBILEA

### Životní jubilea – zaměstnanci

VOLNÝ ROMAN . . . . . vedoucí VHP Skotnice  
SCHOLASTER PETR . . . . . vodohospodářský dělník  
MAČÍK FRANTIŠEK . . . . . vodohospodářský dělník  
PŘÍKRÝL JIŘÍ . . . . . vodohospodářský dělník  
IHNÁT JAN . . . . . hrázný-jezný  
ZICHOVÁ DAGMAR . . . . . administrativní pracovník  
ČEPLOVÁ SOŇA . . . . . administrativní pracovník  
BOČEK ROBERT . . . . . provozní zámečník  
HALFAROVÁ JITKA . . . . . investiční referent  
FILIPOVÁ LENKA RNDr. . . . . ekolog  
JANEČKOVÁ KRISTÝNA DiS. . . . . evident  
DARDA MARTIN . . . . . hrázný-jezný  
TANHÁUSEROVÁ DAGMAR . . . . . vodohospodářský dělník  
HUŇAŘ TOMÁŠ . . . . . vodohospodářský dělník  
CISÁRIK PETR . . . . . hrázný-jezný  
TOŠENOVJAN IVO . . . . . vedoucí hrázný  
CHWISTEK LIBOR . . . . . hrázný-jezný  
VESELÝ VLADIMÍR . . . . . hrázný - jezný  
KUBIŠ MARTIN . . . . . rybář  
OVEČKA JAKUB . . . . . provozní elektrikář  
BARTKOVÁ ANDREA . . . . . všeobecná účetní  
VOLNÁ LENKA Ing. . . . . referent interního auditu  
BOKIŠ MIROSLAV Ing. . . . . technický pracovník  
HORÁKOVÁ HANA DiS. . . . . technický pracovník  
ŘEHÁNEK TOMÁŠ RNDr. Ph.D. . . . . technický pracovník  
HORÁK MICHAL DiS. . . . . technik VT VH dispečinku  
BIKSADSKÝ JIŘÍ Ing. . . . . ved. odd. odtokových poměrů  
TRLICOVÁ ELIZABETH . . . . . evident  
ŠTRAJT MAREK Ing. . . . . referent VHKL  
DROCHYTKA RADOMÍR Ing. . . . . investiční referent  
SAMKOVÁ ANETA Ing. . . . . projektant  
ŠTEFKOVÁ ADÉLA . . . . . účetní  
ŠTĚPÁNOVÁ MARTINA Ing. . . . . daňový referent  
KUSYNOVÁ PAVLÍNA . . . . . obchodní referent  
DOKOUPIL ROMAN . . . . . garážmistr  
KOŘÍNKOVÁ JANA . . . . . uklízeč  
VODIČKOVÁ VLADIMÍRA . . . . . hospodářsko správní referent

### Životní jubilea – důchodci

BENEŠ JAROSLAV . . . . . závod Opava  
DOŠLOVÁ URŠULA . . . . . závod Opava  
URBAN MIROSLAV . . . . . závod Opava  
IŠTVÁNEK MILAN . . . . . závod Opava  
ROZSPALOVÁ HANA . . . . . závod Opava  
DOSTÁL MIROSLAV . . . . . závod Opava  
MORAVEC KAREL . . . . . závod Opava  
ŠULÁK FRANTIŠEK . . . . . závod Opava  
ROŽNOVSKÝ MIROSLAV . . . . . závod Opava  
PETRUŠKA VLASTIMIL . . . . . závod Opava  
DUDEK JOSEF . . . . . závod Frýdek Místek  
POPOVIČOVÁ ALŽBĚTA . . . . . závod Frýdek Místek  
VESELÁ MARIE . . . . . závod Frýdek Místek  
KUCHARIKOVÁ MILENA . . . . . závod Frýdek Místek  
HAVLÁKOVÁ JIŘINA . . . . . závod Frýdek Místek  
NĚMCOVÁ MIROSLAVA . . . . . správa státního podniku  
HORÁČKOVÁ HELENA . . . . . správa státního podniku  
KONDERLOVÁ JANA . . . . . správa státního podniku  
ZDRÁHAL ZDENĚK Ing. . . . . správa státního podniku  
VOJTKOVÁ LUDMILA . . . . . správa státního podniku  
ŠMERDOVÁ ANNA . . . . . správa státního podniku  
PITUCHA FRANTIŠEK . . . . . správa státního podniku  
ŠÍRŮČKOVÁ MARIE Ing. . . . . správa státního podniku  
ŽÍDEK JAROSLAV . . . . . správa státního podniku

### Pracovní jubilea – 5 let

RUMAN MICHAL . . . . . vodohospodářský dělník  
SCHNEIDER KAREL . . . . . vodohospodářský dělník  
TOMÁNEK DAVID . . . . . vodohospodářský dělník  
MOTL JAKUB . . . . . podnikový právník  
DOKOUPIL ROMAN . . . . . garážmistr

### Pracovní jubilea – 10 let

POTALA VALENTIN Bc. . . . . úsekový technik  
ONDERIŠIN JIŘÍ . . . . . vodohospodářský dělník  
JEDLIČKA IVO ML. . . . . rybář  
POTIHOVÁ JANA Ing. . . . . vedoucí péče o jakost vod  
LATOVÁ ROMANA Ing. . . . . investiční referent  
HORSKÁ MARTINA . . . . . uklízeč

VALEHRACHOVÁ EVA . . . . . uklízeč

### Pracovní jubilea 15 let

KLÁSEK JAROMÍR . . . . . vodohospodářský dělník  
ŠLAPETA LUBOMÍR . . . . . vodohospodářský dělník  
HRABEC ZDENĚK . . . . . provozní zámečník  
TUČNÁ MONIKA . . . . . skladník  
KRCHNÁKOVÁ TELNAROVÁ  
BARBORA Mgr. . . . . biolog  
GREPLOVÁ JANA . . . . . laboratorní dělník  
KOŘÍNKOVÁ JANA . . . . . uklízeč

### Pracovní jubilea 20 let

ŠEDĚNKA MARTIN . . . . . vodohospodářský dělník  
RŮČKA ROSTISLAV . . . . . vodohospodářský dělník  
ŠEBESTA TOMÁŠ . . . . . vodohospodářský dělník  
ŠEVČÍK ZDENĚK Mgr. . . . . vedoucí právního odboru  
HANUSEK JIŘÍ . . . . . provozní zámečník  
HYKL ALFONS RNDr. . . . . chemik

### Pracovní jubilea 25 let

MAREK TOMÁŠ . . . . . úsekový technik  
BIKSADSKÝ JIŘÍ Ing. . . . . ved. odd. odtokových poměrů  
PŘÍKRÝLOVÁ IVANA Ing. . . . . referent VHKL

### Pracovní jubilea 30 let

HOFEREK PETR . . . . . vodohospodářský dělník  
PIATKE JAN . . . . . úsekový technik  
KOPKA IVO . . . . . vodohospodářský dělník  
KONEČNÝ LUKÁŠ . . . . . úsekový technik  
BOČEK ROBERT . . . . . provozní zámečník  
SKOKAN TOMÁŠ Ing. . . . . vedoucí provozního odboru  
KACHLÍK LIBOR Ing. . . . . správce databáze

### Pracovní jubilea 35 let

TKÁČ JIŘÍ Ing. . . . . generální ředitel  
OLEXA ZDENĚK . . . . . vodohospodářský dělník  
VÁLKOVÁ KAMILA . . . . . investiční referent  
JANIČEK PETR Ing. . . . . vedoucí ekonomického úseku závodu FM

### Pracovní jubilea 40 let

CHWISTEK JIŘÍ . . . . . energetik  
BENDOVÁ ŠÁRKA . . . . . všeobecná účetní





Povodí Odry  
státní podnik

# KRUŽBERSKÝ PSTRUH

## RYBA S VÝJIMEČNÝM MASEM



Jeho specifikum je odchov ve velice kvalitní vodě z vodárenské nádrže Kružberk. Díky krmení prvotřídním dánským krmivem Biomar a také skutečností, že z nádrže Kružberk se dostává do odchovných nádrží také přirozená potrava - zooplankton, dostává se na Váš stůl ryba s opravdu výjimečným masem. Takto odchované ryby nabízí státní podnik Povodí Odry ve svých podnikových prodejnách v Opavě na Kolofíkové nábřeží č. 54 a v Krnově na Petrově rybníce. Samozřejmě Kružberského pstruha můžete zakoupit i přímo na farmě Kružberk pod přehradní hrází. Současně je možné se s ním setkat i na prodejnách některých regionálních prodejců, kteří Kružberského pstruha od Povodí Odry odebírají (více o prodejních dobách na [www.pod.cz](http://www.pod.cz)).

V prodejnách státního podniku Povodí Odry se prodává Kružberský pstruh vždy živý a čerstvý s možností dalšího opracování přímo na místě. Bonusem pro Vás je i skutečnost, že chlapi, kteří Vám ryby prodávají, je zároveň chovají, takže Vám mohou kvalifikovaně odpovědět na Vaše dotazy.

A zde jen vysvětlení k označení **KRUŽBERSKÝ LOSOSOVÝ PSTRUH**. Nejedná se samozřejmě o nový druh ryby či o lososa. Je to klasický pstruh, odchovaný v podmínkách Kružberské farmy. Zbarvení masa, podobného lososu získává z krmiva obohaceného o přírodní pigment Astaxantin. Je to výtažek ze sladkovodních řas (*Haematococcus pluvialis*). Jedná se o silný antioxidant a má tudíž velmi pozitivní účinky na lidské zdraví. Název lososový je tedy ryze obchodní označení. Velikost prodávaných ryb je od cca 1 do 2,5 kg. Výhodou je, že z nich lze upravit filety téměř bez kostí a ty pak mají širokou škálu kulinářského využití.

Kružberský pstruh má ambice stát se regionální potravinou.

Zbývá už jen popřát dobrou chuť.

### VÁNOČNÍ PRODEJ KAPRŮ

Státní podnik Povodí Odry nabízí prodej vánočních kaprů ve svých prodejnách na Petrově rybníku v Krnově, v prodejně v Opavě a v prodejně pod Žermanickou přehradou a pod hrází Kružberk. V nabídce máme také Kružberského pstruha, rybu s výjimečným masem.

Od 15. do 23. prosince 2021 bude prodejní doba rozšířena proti běžné prodejní době následovně:

Prodejna Petřův rybník: denně 9.00 – 17.00  
Prodejna Opava: denně 9.00 – 17.00  
Prodejna Žermanice: denně 8.00 – 17.00  
Nabízíme rovněž možnost zpracování zakoupených ryb.

Prodejní doby do 14. 12. 2021 na

[www.pod.cz](http://www.pod.cz)

