



Česká zemědělská univerzita v Praze  
**Fakulta životního  
prostředí**

# **Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027**

## **Prohlášení předkladatele koncepce**

dle § 10g odst. 5 a 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,  
ve znění pozdějších předpisů

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. SHRNUTÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>3. ZÁVĚRY POSUZOVÁNÍ .....</b>	<b>6</b>
3.1. ZÁVĚRY VYHODNOCENÍ SEA VZTAHUJÍCÍ SE K CÍLOVÉMU PŘÍSTUPU HODNOCENÍ.....	6
3.2. ZÁVĚRY VYHODNOCENÍ SEA VZTAHUJÍCÍ SE K SLOŽKOVÉMU PŘÍSTUPU HODNOCENÍ SOUHRNNĚ DLE JEDNOTLIVÝCH SKUPIN OPATŘENÍ.....	7
3.3. ZÁVĚRY NATUROVÉHO POSOUZENÍ.....	13
3.4. ZÁVĚRY POSOUZENÍ VLIVU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ.....	13
3.5. CELKOVÝ ZÁVĚR POSOUZENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ NÁVRHU PDP LNO 2021–2027 .....	14
<b>4. INFORMACE, JAK BYLY VE SCHVÁLENÉ KONCEPCI ZOHLEDNĚNY POŽADAVKY A PODMÍNKY VYPLÝVAJÍCÍ ZE STANOVISKA KE KONCEPCI.....</b>	<b>18</b>
<b>5. INFORMACE O ÚČASTI VEŘEJNOSTI PŘI ZPRACOVÁNÍ KONCEPCE A V PROCESU POSUZOVÁNÍ VLIVŮ KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>19</b>
<b>6. INFORMACE O PŘIJATÝCH OPATŘENÍCH PRO ZAJIŠTĚNÍ SLEDOVÁNÍ A ROZBORU VLIVŮ KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ.....</b>	<b>21</b>

# 1. Identifikační údaje

## Identifikační údaje o předkladateli plánu

Předkladatel koncepce: **Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové

Oprávněná úřední osoba pořizovatele: Mgr. Petr Ferbar  
ferbarp@pla.cz

---

## Identifikační údaje o koncepci

Název: **Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027**

Zpracovatel koncepce: **Společnost VRV + ŠINDDLAR + ENVICONS**, zastoupená na základě plné moci ze dne 3. 1. 2019 vedoucím společníkem firmou VRV, a.s.  
**VRV Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**  
Nábřežní 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5, e-mail: dep1@vrv.cz

Odpovědný zástupce Ing. Robin Hála, [hala@vrv.cz](mailto:hala@vrv.cz)  
Subdodavatele kapitol podzem. vod VÚV T.G.M. v.v.i

---

## Identifikační údaje o zpracovateli vyhodnocení

Zpracovatel vyhodnocení: **Ing. Vladimír Zdražil, Ph.D.**  
osvědčení odborné způsobilosti č. j.: 5920/946/OPV/93, které bylo dne 19. 1. 2017 prodlouženo rozhodnutím č. j. 88473/ENV/16

- metodický postup hodnocení
- expertní hodnocení vlivů

Zpracovatelský tým:

**Ing. Zdeněk Keken, Ph.D.**

- metodický postup hodnocení
- expertní hodnocení vlivů
- koordinace projektu

**Ing. Jana Zítková**

- analýzy stavu ŽP
- expertní hodnocení

**Ing. Daniel Franke, Ph.D.**

- GIS

**Ing. Tereza Hanušová**

- dílčí analýzy

**Mgr. Stanislav Mudra**

- vyhodnocení vlivu na lokality soustavy Natura 2000

**prof. Ing. Martin Hanel, Ph.D.**

- vodní hospodářství

## 2. Shrnutí

Prohlášení k vydanému SEA stanovisku je zpracované na základě požadavků dle § 10g odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a současně se zohledněním Metodického doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí. Amec Foster Wheeler s.r.o. 2018 (MŽP, Věstník MŽP, 1/2019).

Dokument slouží jako prohlášení předkladatele dle § 10g, odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, jež představuje shrnutí závěrů z procesu posuzování vlivů koncepce na životní prostředí dle uvedeného zákona (proces SEA).

Dle § 10g odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů je předkladatel povinen zveřejnit schválenou koncepci včetně prohlášení, které obsahuje zejména:

- a) informaci, jak byly ve schválené koncepci zohledněny požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska ke koncepci;  
**detailněji viz kapitola č. 4.**
- b) informaci, jak bylo ve schválené koncepci zohledněno vyjádření dotčeného státu, pokud byla koncepce předmětem mezistátního posuzování podle § 14a;  
**Jelikož nebyly identifikovány významné vlivy koncepce s přeshraničním dosahem a rovněž ani sousední státy o přeshraniční konzultace příslušný úřad nezažádaly, nebyly mezistátní konzultace provedeny. Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 nebyl předmětem mezistátního posuzování.**
- c) odůvodnění vybrané varianty, pokud byl návrh koncepce zpracován ve variantách;  
**Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 byl předložen invariantně, pouze v jedné aktivní variantě. Invariantní řešení se na základě provedeného vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví (dále také „vyhodnocení“) jeví jako dostačující. Z hlediska variantního porovnání byla aktivní varianta porovnávána s variantou „non action“. Po celkové identifikaci, vyhodnocení a konečné syntéze možných rizik a vlivů se jako preferovaný stav jednoznačně upřednostňuje realizace navrhovaného znění PDP LNO 2021–2027. Během provádění PDP LNO 2021–2027 je nutné jeho realizaci doprovázet preventivními, eliminačními, minimalizačními, popřípadě kompenzačními opatřeními viz kapitola č. 10 Popis navrhovaných opatření pro předcházení, vyloučení, snížení a kompenzaci významných negativních vlivů na životní prostředí zjištěných nebo předpokládaných při provádění koncepce.**
- d) informaci o účasti veřejnosti při zpracování koncepce a v procesu posuzování vlivů koncepce na životní prostředí;  
**detailněji viz kapitola č. 5.**
- e) informaci o přijatých opatřeních pro zajištění sledování a rozboru vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví podle § 10h;  
**detailněji viz kapitola č. 6.**

**Předmětná koncepce Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 nemá v celkovém kontextu jeho provádění významný negativní vliv a nezakládá předpoklad závažných střetů s ochranou přírody a krajiny ani se zdravím obyvatel, proto lze za dodržení navrhovaných požadavků k předmětné koncepci vydat souhlasné stanovisko.**

**V rámci hodnocení nebyly identifikovány natolik významné negativní vlivy, které by při uplatnění preventivních, eliminačních, minimalizačních, popřípadě kompenzačních opatření znemožňovaly provedení koncepce. Celkově lze provádění PDP LNO 2021–2027 rozhodně považovat za pozitivní.**

**Závěry z hlediska preference provedení či neprovedení Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 v kontextu vlivů na i. přírodu, krajinu a klima; ii. obyvatelstvo, veřejné zdraví a infrastrukturu:**

**Po celkové identifikaci, vyhodnocení a konečné syntéze možných rizik a vlivů se jako preferovaný stav jednoznačně upřednostňuje realizace navrhovaného znění PDP LNO 2021–2027. Během provádění PDP LNO 2021–2027 je nutné jeho realizaci doprovázet preventivními, eliminačními, minimalizačními, popřípadě kompenzačními opatřeními viz kapitola č. 10 Popis navrhovaných opatření pro předcházení, vyloučení, snížení a kompenzaci významných negativních vlivů na životní prostředí zjištěných nebo předpokládaných při provádění koncepce.**

**Na základně vyhodnocením možných přeshraničních vlivů nebyly identifikovány žádné významné vlivy na území Spolkové republiky Německo a Polské republiky. Současně u opatření LNO31700118 Lužická Nisa, st. hranice – Liberec, PPO byl identifikován přímý mírně pozitivní vliv. A pro opatření LNO31401001 Nevhodné využití území – těžba hnědého uhlí v povrchovém dole Turow (LNO214001) nebylo možné identifikaci možných přeshraničních vlivů provést.**

### 3. Závěry posuzování

Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 (dále také „PDP LNO“ nebo „koncepte“) představuje strategický dokument, jehož účelem je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy ochrany vody jako složky životního prostředí, přispět k udržitelnému užívání vodních zdrojů, regulovat znečištění vod, zlepšovat vodní poměry v krajině, dosáhnout dobrého ekologického stavu nebo ekologického potenciálu vodních útvarů či snížit nepříznivé účinky povodní a sucha.

Základní obsah plánu dílčího povodí je definován v příloze č. 3 k vyhlášce č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů. PDP LNO navazuje na Národní plán povodí Odry (dále jen „NPP Odry“) a doplňuje ho o podrobné údaje a návrhy opatření a je rovněž východiskem pro postupné splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000 ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky zakotvených zejména v zákoně č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“). PDP LNO pořizuje Povodí Labe, státní podnik, ve spolupráci s příslušnými krajskými úřady a ústředními vodoprávními úřady.

#### 3.1. Závěry vyhodnocení SEA vztahující se k cílovému přístupu hodnocení

Jednotlivé cíle a celkové strategické směřování Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 je v souladu s relevantními cíli uvedených dokumentů, které mají vztah k životnímu prostředí a veřejnému zdraví. V rámci vyhodnocení míry a způsobu, v jakém jsou cíle ostatních strategických dokumentů se vztahem k PDP LNO 2021–2027 zahrnuty do nastaveného strategické směřování PDP LNO 2021–2027, byla identifikovaná silná míra integrace principů a podmětů z těchto dokumentů (jedná se zejména o ty strategické dokumenty které mají silnou tematickou vazbu na vodní hospodářství).

Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 je v souladu s relevantními cíli uvedených strategických dokumentů, které mají vztah k životnímu prostředí a veřejnému zdraví a cíle uvedených dokumentů byly vzaty v úvahu během jeho přípravy. Všechny uvedené koncepční dokumenty na mezinárodní i národní a krajské úrovni byly, dle své relevance k posuzovanému Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027, v různé míře použity k hodnocení a zpracování Vyhodnocení PDP LNO 2021–2027 na životní prostředí. Ve vybraných případech byly některé z cílů koncepcí využity pro formulaci či úpravu referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, které jsou základním nástrojem pro hodnocení vlivů PDP LNO 2021–2027 na životní prostředí – cílový přístup hodnocení.

Vyhodnocení souladu navrhovaných cílů Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 se sadou definovaných referenčních cílů ochrany životního prostředí proběhlo na úrovni uváděných cílů PDP LNO 2021–2027 (viz příloha č. 1). Závěry vyhodnocení naznačují, že PDP LNO 2021–2027 navrhuje jak cíle, které jsou většinou v souladu s předmětnými referenčními cíli ochrany životního prostředí. V důsledku realizace některých cílů, respektive některých opatření, které je mohou naplňovat, je identifikován i dílčí nesoulad s referenčními cíli ochrany ŽP, což ovšem vyplývá z naturelu dané aktivity, relevantní zejména pro výstavbu technické infrastruktury, nelze optimalizovat či rozšiřovat technickou infrastrukturu vodohospodářských služeb bez nových záborů ZPF či PUPFL, popřípadě záborů přírodních stanovišť anebo ovlivňování krajinného rázu) platné i pro MVN či suché nádrže navrhované s cílem předcházet povodňovým rizikům. Souhrnně lze PDP LNO 2021–2027 považovat v kontextu vztahu k sadě definovaných referenčních cílů životního prostředí za jednoznačně vyvážený.

### 3.2. Závěry vyhodnocení SEA vztahující se k složkovému přístupu hodnocení souhrnně dle jednotlivých skupin opatření

Celkové vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které mohou vyplynout z implementace Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 na životní prostředí lze v jejich celkové dimenzi považovat za proaktivní pro jednotlivé složky životního prostředí s významně převyšujícím pozitivním dopadem. Současně lze identifikovat i jednotlivá, dílčí rizika pro ŽP, které lze ovšem v kontextu celkových dopadů implementace PDP LNO 2021–2027 jako celku považovat za akceptovatelná. V případě hodnocení významnosti vlivu jednotlivých opatření více číselnými hodnotami (např. 0/-1) je z hlediska principu předběžné opatrnosti v celkové kvantitativní sumarizaci vlivů zahrnuto horší hodnocení z obou možných. Z hlediska možných vlivů na soustavu lokalit Natura 2000 lze uvést, že na základě provedených zkoumání Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry nebude mít významný negativní vliv na celistvost (integritu) soustavy Natura 2000 z hlediska cílů ochrany ve smyslu Směrnice Rady 92/43/EHS a zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Konceptce též nebude mít významný negativní vliv na jednotlivé evropsky významné lokality a ptačí oblasti vymezené mimo území České republiky.

Případné negativní vlivy budou předmětem konkrétních povolovacích procedur, v jejichž rámci bude provedeno podrobné hodnocení možných vlivů na životní prostředí. V drtivé většině těchto případů lze očekávat stanovení podmínek pro provedení jednotlivých opatření, krajně nepravděpodobná je možnost, že konkrétní návrh obecného opatření zahrnutého v Konceptci nebude možné realizovat pro neřešitelný střet se zájmy ochrany přírody a krajiny.

S využitím zavedeného agregování navržených opatření do skupin opatření stejného charakteru lze celkově shrnout zjištěné či předpokládané vlivy opatření PDP LNO na životní prostředí a veřejné zdraví následujícím způsobem:

#### **Skupina opatření 302 – opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“ a skupina opatření 303 - hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů.**

Jedná se o opatření, která mohou mít potenciální mírně pozitivní vliv v oblasti EVVO a využívání energetických a surovinových zdrojů. Opatření skupiny 303 může potenciálně mírně pozitivně působit navíc na obyvatelstvo. Je očekávána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů se střednědobým až dlouhodobým rozsahem i s nepřímým či sekundárním působením. Ostatní složky životního prostředí nebudou ovlivněny. Neočekávají se ani žádné potenciální mírné či významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

#### **Skupina opatření 304 – povrchové vody využívané ke koupání, opatření v povodí ke zlepšení jakosti vody ve vodních nádržích a ke snížení eutrofie na nádrži.**

U opatření této skupiny, jež cílí na zabránění nepříznivým dopadům rekreace včetně rybaření, jsou vzhledem k jejich účelu očekávány potenciální významné pozitivní vlivy na vodu a funkční využití území, dále potenciální mírné pozitivní vlivy na půdu, horninové prostředí a krajinu. Potenciální nulové až mírné pozitivní vlivy byly vyhodnoceny ve vztahu k fauně, flóře a ekosystémům a obyvatelstvu. Je očekávána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů se střednědobým až dlouhodobým rozsahem i s nepřímým či sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly vyhodnoceny nulové vlivy. Pro tuto skupinu opatření nebyla identifikována žádná rizika, resp. potenciální mírné ani významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

### **Skupina opatření 305 – opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání, revize minimálních zůstatkových průtoků v lokalitách významných odběrů vod pro malé vodní elektrárny.**

U opatření této skupiny jsou očekávány potenciální významné pozitivní vlivy na vodu, potenciální mírné pozitivní vlivy na krajinu, obyvatelstvo, funkční využití území a využívání energetických a surovinových zdrojů. Je očekávána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů se střednědobým až dlouhodobým rozsahem i s nepřímým či sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly vyhodnoceny nulové vlivy. Pro tuto skupinu opatření nebyla identifikována žádná rizika, resp. potenciální mírné ani významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

### **Skupina opatření 307 – výstavba kanalizace a ČOV, intenzifikace ČOV, dostavba nebo modernizace kanalizace, studie odkanalizování, snížení znečištění z odlehčovacích komor, studie odkanalizování, snížení znečištění z odlehčovacích komor.**

U opatření skupiny 307 jsou předpokládány potenciální významné pozitivní vlivy na vodu a obyvatelstvo, potenciální mírné pozitivní vlivy na flóru, faunu a ekosystémy, funkční využití území a krajinu. Potenciální mírné negativní vlivy mohou nastat ve vztahu k půdě a horninovému prostředí (případné zábury ZPF menšího rozsahu, riziko kontaminace v důsledku havárie). Na základě toho byla navržena vhodná minimalizační opatření, která mají tyto potenciální vlivy minimalizovat. Jedná se o minimalizační opatření č. 10, 14, 15, 17, 31 a 32 (podrobněji viz níže). Dané potenciální negativní vlivy je rovněž možné minimalizovat na projektové úrovni. Je očekávána především lokální působnost vyhodnocených vlivů s trvalým rozsahem i s nepřímým či sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly celkově vyhodnoceny nulové vlivy. Významné negativní vlivy nejsou očekávány.

Při výstavbě kanalizací a čistíren odpadních vod i při jejich rekonstrukci lze očekávat krátkodobé vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví v podobě občasných hlukových zátěží, prašnosti, vzniku odpadů (ne v kategorii nebezpečný odpad), lokálního omezení faktoru pohody obyvatelstva, případně rizika havárií. Možné vlivy na biotu, flóru a ekosystémy při výstavbě budou vždy pouze lokální, krátkodobé a nevýznamné. Provoz čistíren odpadních vod představuje bodový zdroj znečištění ovlivňující jakost recipientu zbytkovým znečištěním vypouštěných odpadních vod. Výstavbou nebo intenzifikací čistíren odpadních vod však dojde ke snížení znečištění, tj. ke zlepšení stávající kvality vody v recipientech, k pozitivnímu dopadu na stav přírodních stanovišť a druhů vázaných na vodu včetně břehových porostů a ke zlepšení stavu a funkce celého vodního ekosystému v rozsahu úměrném množství nově čišťené odpadní vody. Výstavba a dostavba kanalizačních sítí by měla přispět k eliminaci nebo snížení potenciálního znečištění vod v důsledku průchodu přívalových srážek či povodně dotčeným územím (omezování jednotných kanalizací a přeпадů odpadní vody z odlehčovacích komor). Rizikem provozu čistíren odpadních vod jsou havárie a odlehčení odpadních vod, které by mohly nepříznivě ovlivnit společenstvo vodního toku, způsobit lokální úhyn citlivějších druhů nebo vést k degradaci jejich stanovišť. Toto riziko je však minimalizováno dodržováním technologických zásad, provozních řádů a zavedených principů prevence a omezování znečištění.

### **Skupina opatření 308 – omezení obsahu chloridů v podzemní vodě.**

Vzhledem k charakteru těchto opatření je předpokládán jejich významně pozitivní vliv na vodu, mírně pozitivní vliv na horninové prostředí a půdu, flóru, faunu a ekosystémy, lesy a zemědělské kultury, krajinu a obyvatelstvo. Je předpokládána lokální působnost vyhodnocených vlivů s dlouhodobým či



trvalým rozsahem i s nepřímým či sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly vyhodnoceny nulové vlivy. Pro tuto skupinu opatření nebyla identifikována žádná rizika, resp. potenciální mírné ani významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

#### **Skupina opatření 310 – SMK, opatření k zastavení nebo postupnému odstranění vypouštění, emisí a úniků prioritních nebezpečných látek.**

U opatření skupiny 310 jsou očekávány potenciální významné pozitivní vlivy na vodu, faunu, flóru a ekosystémy, obyvatelstvo a funkční využití území. Potenciální mírné pozitivní vlivy byly vyhodnoceny ve vztahu k ovzduší, půdě a horninovému prostředí, lesům a zemědělským kulturám a krajině. Je očekávána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů s trvalým či dlouhodobým rozsahem i s nepřímým či sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly celkově vyhodnoceny nulové vlivy.

V průběhu odstraňování starých kontaminovaných míst lze předpokládat riziko vzniku mírných negativních vlivů vyplývajících ze stavebních (zemních) prací a dopravy, případně nakládání se závadnými látkami. Tyto potenciální vlivy jsou vyhodnoceny jako krátkodobé, lokální a celkově nevýznamné. Na základě toho byla navržena vhodná minimalizační opatření, která mají tyto potenciální vlivy minimalizovat. Jedná se o minimalizační opatření č. 14, 17 a 32 (viz níže). Dané potenciální negativní vlivy je třeba minimalizovat i na projektové úrovni. Odstranění kontaminovaných míst se však projeví především pozitivním dopadem na vodní prostředí a biotu vázanou na vodní prostředí. Pozitivně se projeví uvolnění ploch k původnímu účelu nebo jejich rekultivace. Z hlediska ochrany krajinného rázu představují navržena opatření nulový nebo potenciální mírně pozitivní vliv. Charakter potenciálních vlivů bude záviset na lokalizaci jednotlivých projektů (na formě znečištění či zátěže, na vztahu k sídelním celkům a přírodním plochám).

#### **Skupina opatření 311 – opatření k prevenci a snížení dopadů havarijního znečištění.**

U tohoto opatření byly vyhodnoceny potenciální významné pozitivní vlivy na vodu, flóru, faunu a ekosystémy, krajinu, obyvatelstvo a funkční využití území. Potenciální mírné pozitivní vlivy mohou působit na horninové prostředí a půdu. Je očekávána především lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů s krátkodobým i dlouhodobým rozsahem s přímým, nepřímým či sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly vyhodnoceny nulové vlivy. Negativní vlivy (mírné ani významné) nejsou předpokládány.

#### **Skupina opatření 312 – revitalizace, migrační zprostupnění vodních toků, odstranění torza jezu, studie analýzy morfologických charakteristik v povodí.**

U opatření skupiny 312 jsou celkově předpokládány potenciální významné pozitivní vlivy na vodu, flóru, faunu a ekosystémy a funkční využití území, potenciální mírné až významné pozitivní vlivy na krajinu, dále potenciální mírné pozitivní vlivy na klima, půdu a horninové prostředí, lesy a zemědělské kultury, obyvatelstvo a EVVO. Je očekávána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů s trvalým či dlouhodobým rozsahem i s nepřímým nebo sekundárním působením. Na ovzduší, kulturní a historické hodnoty a využívání energetických a surovinových zdrojů byly vyhodnoceny nulové vlivy. Riziko vzniku lokálních krátkodobých nepříznivých vlivů úměrných danému rozsahu dotčení koryta toku (dle konkrétního projektu) lze obecně předpokládat při realizaci opatření, resp. vlastním provádění prací. Na základě toho byla navržena vhodná minimalizační opatření, a to např. minimalizační opatření č. 6, 8 a 9 (viz níže). Dané potenciální negativní vlivy je třeba minimalizovat i na projektové úrovni. Po realizaci opatření lze naopak očekávat významné pozitivní vlivy na hydromorfologické i hydraulické

parametry toku (zpomalení odtoku apod.). Tím budou vyvolány sekundární pozitivní vlivy z pohledu ekologických parametrů toku, zadrženi vody v krajině apod. V případě zprůchodnění migračních překážek nebo jejich odstranění budou potenciální nepříznivé vlivy provádění opatření závislé na způsobu a rozsahu provedení stavebních úprav. Tyto zásahy nejsou na úrovni koncepce specifikovány, nicméně vzhledem k jejich nastíněnému charakteru lze předpokládat, že půjde o vlivy, které lze v rámci koncepce považovat za akceptovatelné s nulovým nebo potenciálním mírně negativním vlivem. Proto v případě výstavby rybích přechodů musí být technický návrh v souladu se specifickými požadavky místní ichtyofauny. Pro zmírnění těchto potenciálních negativních vlivů byla rovněž navržena vhodná opatření jako č. 6, 8, 9, 12, 17, 19 a další. Potenciální trvalé pozitivní vlivy budou spočívat ve zprůchodnění původně oddělených částí toku a vyrovnání jeho podélného sklonu. Navržené odstranění migračních překážek (převážně jezů) nemá u žádného opatření potenciál aktivní podpory šíření nepůvodních druhů. U řady opatření pak může být jejich potenciální přínos limitován dostupností prostoru k provedení rybního přechodu nebo požadavky na protipovodňovou ochranu.

#### **Skupina opatření 314 – nevhodné využití území – těžba hnědého uhlí v povrchovém dole.**

Toto opatření je zaměřeno přímo na těžbu hnědého uhlí v polském povrchovém dole Turów. Není však nijak blíže specifikováno, proto nelze v podrobnosti PDP LNO identifikovat potenciální vlivy. Velmi obecně na základě názvu intervence lze pouze očekávat pozitivním dopad pro jednotlivé složky životního prostředí.

#### **Skupina opatření 315 – výstavba vodních nádrží, obnovení a zachování splaveninového režimu, podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků.**

Celkově byly vlivy této skupiny opatření vyhodnoceny jako potenciálně významně pozitivní na vodu a flóru, faunu a ekosystémy, krajinu, mírně až významně pozitivní na funkční využití území, mírně pozitivní na horninové prostředí a půdu, lesy a zemědělské kultury a využívání energetických a surovinových zdrojů a nulové až mírně pozitivní na obyvatelstvo. Ostatní složky životního prostředí by neměly být ovlivněny. Součástí skupiny opatření LNO 315 jsou i intervence typu výstavba vodních nádrží, které mohou mít diametrálně rozdílné efekty nežli opatření k redukci nevhodného odvodnění. Tato podskupina opatření může mít na rozdíl od výše jmenovaného dle konkrétní lokality a projektu potenciální mírně pozitivní až mírně negativní vlivy na vodu, nulové až významně negativní vlivy na flóru, faunu a ekosystémy, lesy a zemědělské kultury, krajinu a historické a kulturní hodnoty. Potenciální významné negativní vlivy pak mohou dopadat na horninové prostředí a půdu. Popsané negativní vlivy mohou způsobit např. emise při zemních a stavebních pracích, havárie a možné kontaminace prostředí, zábory ZPF, PUPFL nebo přírodních stanovišť spojené s likvidací dotčených ekosystémů a společenstev zátopa území s archeologickými nálezy. Je očekávána především lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů se střednědobým, dlouhodobým až trvalým rozsahem i s nepřímým nebo sekundárním působením. Na základě toho byla navržena vhodná minimalizační opatření, která mají tyto potenciální vlivy zmírnit. Jedná se např. o minimalizační opatření č. 3, 4, 6, 8, 9, 14, 15, 16, 18, 20 a další (viz níže). Dané potenciální negativní vlivy je rovněž možné minimalizovat na projektové úrovni. Na ovzduší a EVVO byly celkově vyhodnoceny nulové vlivy.

### **Skupina opatření 316 – hospodaření na rybnících, likvidace nepotřebných vrtů v chráněných územích.**

U opatření skupiny 316 lze očekávat potenciální významné pozitivní vlivy na vodu a flóru, faunu a ekosystémy a krajinu a potenciální mírné pozitivní vlivy na půdu a horninové prostředí, lesy a zemědělské kultury a funkční využití území. Je očekávána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů s dlouhodobým či trvalým rozsahem a přímým, nepřímým nebo sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly vyhodnoceny nulové vlivy.

### **Skupina opatření 317 – opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR a skupina opatření 318 – opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR a ostatní opatření.**

Potenciální vlivy bodových a liniových protipovodňových opatření budou velmi individuální v závislosti na koncepčním a technickém návrhu jednotlivých projektů, jejich rozsahu a lokalizaci. Celkově je možné konstatovat, že z hlediska funkčního využití území a obyvatelstva (omezování povodňových rizik a ochrana veřejného zdraví a majetku) jsou předpokládány potenciální významné pozitivní vlivy. Z hlediska horninového prostředí a půdy, historických a kulturních hodnot a flóry, fauny a ekosystémů byly vyhodnoceny nulové až potenciální mírně pozitivní vlivy, v případě poldrů či zkapacitnění koryta potenciální mírně pozitivní až mírně negativní vlivy. Na krajinu mohou potenciální vlivy působit rovněž v rozmezí mírně pozitivních až mírně negativních. Na ostatní složky životního prostředí byly vyhodnoceny nulové vlivy. Výjimku tvoří opět realizace poldrů a zkapacitnění koryt, které mohou vyvolat potenciální mírně negativní až mírně pozitivní vlivy na lesy a zemědělské kultury a vodu. Potenciální významné negativní vlivy nebyly vyhodnoceny. Celkově je předpokládána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů s dlouhodobým či trvalým rozsahem i s nepřímým nebo sekundárním působením.

Riziko vzniku nepříznivých dopadů úměrných rozsahu dotčení toku lze obecně očekávat při realizaci, resp. vlastním provádění prací (likvidace břehových porostů, zábor přilehlé části údolní nivy, prohlubování či rozšiřování koryta v intravilánech). Tyto dopady budou v rámci přípravy jednotlivých opatření minimalizovány nebo kompenzovány (náhradní výsadba), v některých případech však není kompenzace možná (zvýšení kapacity koryt v intravilánech, zábor ploch pro výstavbu bočních hrází). Charakter těchto vlivů je v rámci PDP LNO hodnocen jako lokální, krátkodobý, nulový až mírně negativní, s nevýznamným rozsahem. Na základě toho byla navržena vhodná minimalizační opatření, která mají tyto i výše uvedené potenciální vlivy minimalizovat. Jedná se např. o minimalizační opatření č. 3, 9, 11, 15, 16, 18–29 (viz níže). Dané potenciální negativní vlivy je rovněž možné minimalizovat na projektové úrovni. Po realizaci protipovodňových opatření již nejsou předpokládány žádné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. V případě přírodně blízkých úprav zpravidla dojde ke kompenzaci negativních vlivů na biotu uskutečněných během výstavby.

### **Skupina opatření 319 – malé vodní útvary, fenomén sucho, integrovaný management podzemních vod v období nedostatku zásob pitné vody pro obyvatelstvo.**

V případě podskupin fenomén sucho a integrovaný management podzemních vod byly vyhodnoceny pouze potenciální mírné vlivy na obyvatelstvo a funkční využití území. Podskupina malé vodní útvary může působit mírně pozitivně na funkční využití území a využívání energetických a surovinových zdrojů. Potenciální mírně pozitivní až mírně negativní vlivy mohou působit na vodu a krajinu, nulové až mírně negativní na historické a kulturní hodnoty. Z hlediska flóry, fauny a ekosystémů a rovněž lesů a zemědělských kultur existuje riziko nulových až významně negativních vlivů. Ve vztahu k těmto potenciálním negativním vlivům byla navržena příslušná minimalizační opatření. Jedná se především o

minimalizační opatření č. 25, dále o minimalizační opatření č. 3, 6, 17, 18, 19, 22 či 29 a další (viz níže). Rizika mohou nastávat rovněž při stavebních pracích (prašnost, hlučnost, nové zábory, rizika havárie a možné kontaminace), přičemž mezi nejvýznamnější lze považovat přímé zábory přírodních či přírodě blízkých stanovišť spojené s likvidací dotčených ekosystémů a společenstev. Potenciální negativní vlivy opatření ze skupiny 319 je rovněž možné minimalizovat na projektové úrovni. Je očekávána lokální až regionální působnost vyhodnocených vlivů s dlouhodobým až trvalým rozsahem i s nepřímým nebo sekundárním působením.

### **Skupina opatření 320 - průzkumný monitoring a monitoring hydromorfologického stavu vybraných vodních toků.**

U této skupiny opatření byly vyhodnoceny potenciální významné pozitivní vlivy na vodu a funkční využití území a potenciální mírné pozitivní vlivy na krajinu a obyvatelstvo. Je očekávána především lokální působnost vyhodnocených vlivů s krátkodobým až střednědobým rozsahem i s nepřímým či sekundárním působením. Na ostatní složky životního prostředí byly vyhodnoceny nulové vlivy. Provedení průzkumného monitoringu obnáší odběr několika litrů vody do určených nádob, a tak lze vyloučit takové potenciální negativní vlivy, které by vedly k nevratným disturbancím. Z hlediska potenciálních kumulativních a synergických vlivů lze uvést, že veškeré změny vyvolané implementací PDP LNO mají dílčí potenciál projevovat se ve střednědobém až dlouhodobém horizontu i v dimenzi kumulativních a synergických vlivů, a to nejen v příslušném vodním útvaru, ale celkově v koncovém profilu říční sítě dílčího povodí. Potenciální kumulativní a synergické vlivy jsou očekávány zejména u opatření ovlivňujících kvalitu vody nebo u protipovodňových opatření. V prvním případě jde o opatření s výhradně pozitivními vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, odhadovaný celkový efekt však bude vzhledem k aktuálnímu stavu kvality vod nízký. Podobně je tomu u protipovodňových opatření, jejichž pozitivní dopad na životní prostředí a veřejné zdraví postupně slábne v důsledku dalších přítoků (níže na toku).

### 3.3. Závěry naturového posouzení

Z naturového posouzení vyplývá, že předložená koncepce ani jednotlivá opatření v ní obsažená nebudou mít významný negativní vliv na předměty ochrany ani celistvost EVL nebo PO, a to ani v synergickém a kumulativním působení zjištěných či předpokládaných vlivů. V rámci naturového posouzení bylo identifikováno několik dílčích opatření (ze skupiny opatření 315, 317, 318 a 319 podskupiny malé vodní útvary), která mohou mít potenciální mírný negativní vliv na lokality soustavy NATURA 2000. K potenciálnímu mírnému negativnímu vlivu může dojít na EVL České Švýcarsko, EVL Smědá, EVL Smědava, EVL Jizerskohorské bučiny či PO Labské pískovce a PO Jizerské hory. Tyto vlivy jsou předpokládány v souvislosti s fází realizace opatření, resp. projektů (stavební ruch, narušování půdy a stávajícího stavu prostředí), dále s případným šířením nepůvodních druhů, druhovou změnou společenstev vyvolanou novým stavem nebo v důsledku vytvoření vodních děl jakožto nepřekonatelných překážek pro organismy včetně narušení transportu materiálu, změn chemicko-fyzikálních parametrů vod apod. Jistým rizikem jsou ale i stavby protipovodňových opatření, které mohou ovlivnit komunikaci toku s nivou. Jinak jsou v souvislosti s opatřeními navrženými v rámci PDP LNO předpokládány nulové či mírné pozitivní vlivy na předměty ochrany a celistvost EVL a PO (zlepšení jakosti vod, revitalizace, renaturace a migrační zprostřednění vodních toků, ochrana stávající migrační prostupnosti vodních toků atd.). Možné kumulativní vlivy (zejména realizace vodních nádrží a poldrů) budou mít především nepřímý charakter vlivů. V souvislosti s navrhovanými opatřeními je možné konstatovat i pozitivní kumulace u skupin opatření 312 a 315. Obecně lze předpokládat, že při dodržení norem a platných právních předpisů by neměla kumulace vlivů dosáhnout takové míry, aby se negativně projevila v podobě zhoršení stavu soustavy Natura 2000. Ve vztahu k potenciálním negativním vlivům byla navržena příslušná minimalizační opatření. Jedná se o minimalizační opatření č. 33 – 45 (viz níže). Dané potenciální negativní vlivy je rovněž možné minimalizovat na projektové úrovni, mj. prostřednictvím opatření navržených k jednotlivým skupinám opatření PDP LNO v kapitole 13. Vyhodnocení očekávaných vlivů koncepce, popřípadě jejich jednotlivých částí zejména z hlediska jejich rozsahu a významnosti, včetně vlivů kumulativních, synergických a vlivů spolupůsobících faktorů naturového posouzení, resp. v její podkapitole Návrh zmírňujících opatření.

### 3.4. Závěry posouzení vlivu na veřejné zdraví

Vyhodnocení vlivů koncepce na veřejné zdraví bylo provedeno současně s hodnocením souladu cílů koncepce se stanovenými referenčními cíli ochrany životního prostředí a rovněž s hodnocením vlivů provádění opatření PDP LNO na jednotlivé složky životního prostředí. Závěry hodnocení z hlediska potenciálních vlivů PDP LNO na veřejné zdraví jsou uvedeny v kapitole 12 vyhodnocení SEA. Z vyhodnocení SEA plyne, že realizace cílů a opatření PDP LNO má potenciál pozitivně ovlivnit zdraví obyvatel jak v dotčeném území, tak mimo něj ve směru vodních toků. Byly vyhodnoceny potenciální mírné i významné pozitivní vlivy (zkvalitnění vodohospodářské infrastruktury, snížení rizika šíření kontaminantů z rizikových lokalit, snížení znečištění vod živinami a pesticidy ze zemědělství, zvýšení protipovodňové ochrany, zvýšení atraktivity dotčených úseků vodních toků včetně možnosti individuální rekreace apod.), dále nulové vlivy a jako krátkodobé riziko pro veřejné zdraví byly identifikovány emise produkované v průběhu realizace opatření, resp. projektů (samotné výstavby). Nebyly zjištěny žádné významné negativní vlivy koncepce, jejích cílů a opatření na veřejné zdraví. Ve vyhodnocení SEA je tedy celkově zhodnoceno, že naplňování PDP LNO povede ke zlepšení podmínek pro zajištění ochrany veřejného zdraví.

### 3.5. Celkový závěr posouzení vlivů na životní prostředí návrhu PDP LNO 2021–2027

Na základě výše uvedených skutečností je možné konstatovat, že Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 je v souladu s požadavky a cíli na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví. Jednotlivá opatření jsou spojena převážně s potenciálními pozitivními, v některých případech s potenciálními negativními vlivy na životní prostředí, přičemž rozsah jejich dopadu na jednotlivé složky životního prostředí se může v jednotlivých případech značně lišit, a to v závislosti na technickém návrhu konkrétních projektů, jejich rozsahu a lokalizaci. Z provedení hodnocení plyne, že potenciální pozitivní vlivy PDP LNO na životní prostředí a veřejné zdraví převažují nad potenciálními negativními vlivy. Z hlediska četnosti je většina opatření doprovázena potenciálními pozitivními nebo zanedbatelnými vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Vzhledem k charakteru opatření PDP LNO lze očekávat potenciální významné pozitivní vlivy na povrchové a podzemní vody, obyvatelstvo a veřejné zdraví, flóru, faunu a ekosystémy, funkční využití území a krajiny v dimenzi možných kumulací a synergií. Potenciální mírné negativní vlivy mohou nastat u opatření skupiny 307, 310, 312, 315, 317, 318 či 319, a to ve vztahu k půdě a horninovému prostředí (případně záborů ZPF, riziko kontaminace v důsledku havárie), lesům a zemědělským kulturám (záborů PUPFL), fauně, flóře a ekosystémům (záborů přírodních stanovišť, případná likvidace dotčených ekosystémů a společenstev) nebo povrchovým a podzemním vodám (ovlivnění hydromorfologického stavu toků). Z toho řada těchto potenciálních negativních vlivů bude pouze krátkodobého charakteru, neboť mohou vzniknout při realizaci opatření, resp. vlastním provádění prací a jejich rozsah bude zcela záviset na charakteru a lokalizaci konkrétních projektů. Potenciální významné negativní vlivy mohou dle zpracovatele vyhodnocení SEA nastat pouze v případě opatření týkajících se vodní nádrže k.ú. Staré Křečany (LNO31501018, LNO31501021 a LNO31501022) a realizace malých vodních útvarů (LNO31900001) ve vztahu k půdě a horninovému prostředí v důsledku záborů půdy. Ve vztahu k fauně, flóře a ekosystémům, lesům a zemědělským kulturám a krajině v dimenzi možných kumulací a synergií (na tuto složku pouze v případě vodní nádrže) byly vyhodnoceny nulové až potenciální významně negativní vlivy např. v důsledku trvalého záboru stanovišť spojených s likvidací dotčených ekosystémů a společenstev. U PDP LNO nejsou předpokládány významné negativní vlivy na předměty ochrany nebo celistvost EVL a PO ani na obyvatelstvo a veřejné zdraví. Ke zjištěným či předpokládaným negativním (mírným i významným) vlivům PDP LNO byla zpracovateli vyhodnocení SEA a naturového posouzení navržena příslušná minimalizační opatření, která lze obecně aplikovat při naplňování předmětné koncepce. Předkladatel převzal daná minimalizační opatření do návrhu předmětné koncepce, resp. do kapitoly Úvod, bodu 4 Požadavky vyplývající z posouzení vlivu PDP Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021 – 2027 na životní prostředí (SEA). MŽP se domnívá, že složky životního prostředí, resp. potenciální negativní vlivy koncepce jsou ošetřeny prostřednictvím daných minimalizačních opatření, která mnohdy již obecně cílí na projektovou úroveň. V souvislosti s výše popsáním postupem a výsledky spolupráce předkladatele a posuzovatelů, tedy že již byla navržena minimalizační opatření zapracována do návrhu koncepce, ukládá příslušný úřad pouze obecné požadavky, přičemž je zároveň upozorňováno na zákonná ustanovení, která je nutné respektovat, aby předpokládané dopady realizace PDP LNO byly nadále minimalizovány.

Po celkové identifikaci, vyhodnocení a konečné syntéze možných rizik a vlivů se jako preferovaný stav jednoznačně upřednostňuje realizace navrhovaného znění PDP LNO 2021–2027. Během provádění PDP LNO 2021–2027 je nutné jeho realizaci doprovázet preventivními, eliminačními, minimalizačními, popřípadě kompenzačními opatřeními viz kapitola č. 10 Popis navrhovaných opatření pro předcházení, vyloučení, snížení a kompenzaci významných negativních vlivů na životní prostředí zjištěných nebo předpokládaných při provádění koncepce.

1. V rámci výstavby a rozšiřování technické vodohospodářské infrastruktury zohledňovat požadavky spojené s adaptací na změnu klimatu.
2. Podpora opatření, která podporují snižování teploty v dotčeném území a upřednostňují krátký vodní cyklus.
3. Pro zadržování vody v krajině upřednostňovat přírodě blízká opatření včetně navýšování organické složky v půdě a soustředit se na komplexní krajinná řešení v návaznosti na hranice povodí.
4. Snižovat emise škodlivých látek do podzemních i povrchových vod při plánovaných opatřeních.
5. Minimalizovat spotřebu vody při plánovaných opatřeních s cílem optimalizace hospodaření s vodou v krajině (optimalizace odtoku vody z dotčených území v návaznosti na ovlivněná povodí).
6. Při realizaci aktivit zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů, s cílem dosáhnout dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu povrchových vod.
7. Minimalizovat zásahy do CHOPAV a ochranných pásem vod.
8. 8. Stavební práce v toku a jeho blízkosti provádět za použití vhodné techniky a metodami, které nezpůsobí znečištění vodního prostředí toku a minimalizuje jeho fyzikální ovlivnění (zákal, teplota).
9. Při revitalizaci vodních toků a ploch minimalizovat negativní dopady na vodní režim a vodní organismy vhodným načasováním stavebních prací, v případě potřeby provést záchranný biologický průzkum a z něj vyplývající opatření na ochranu živočichů, ohrožených stavebními činnostmi.
10. Při přípravě projektů ČOV zajistit instalaci nejlepší dostupné technologie (BAT) v oblasti čištění odpadních vod. V případě lokalizace v ZCHÚ či v případě výskytu významných druhů a stanovišť v recipientu klást důraz na minimalizaci rizika vypouštění nedostatečně čištěných odpadních vod či zhoršení podmínek pro výskyt předmětů ochrany ZCHÚ či evropsky významných druhů a stanovišť.
11. Při přípravě projektů zaměřených na zvyšování kapacity koryt vodních toků a dalších protipovodňových opatření je třeba věnovat zvýšenou pozornost tomu, aby v důsledku navržených opatření zejména v intravilánu sídel nedošlo k nadměrnému urychlení odtoku a tím ke zhoršení protipovodňové ochrany níže po toku.
12. V rámci plošných opatření prosazovat systémová řešení protierozní ochrany půd.
13. V zájmu ochrany podzemních vod zdrojů vody je nutné zamezit zásahům, které by snížily podíl vsakovaných srážkových vod v jejich infiltračních oblastech a tím snížily rychlost a stabilitu jejich doplňování.
14. V průběhu stavebních prací minimalizovat hluk a emise a optimalizovat návrh stavebních prací z hlediska minimalizace objemu přemísťovaných hmot. Při přesunech zemin dbát také na ochranu před šířením invazních druhů.
15. Důsledně předcházet záborům ZPF I. a II. třídy ochrany, popřípadě je minimalizovat.
16. Předcházet, respektive minimalizovat záborů PUPFL.

17. U odtěžených sedimentů zajistit využití přírodě blízkými způsoby, pokud to umožňují jejich chemické a biologické charakteristiky. Při jejich případné kontaminaci důsledně postupovat v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.
18. Respektovat předměty ochrany zvláště chráněných území a zamezit antropogennímu tlaku na jejich území. Konkrétní projekty posoudit z hlediska jejich vlivu na přírodu a krajinu. Jakékoliv aktivity/projekty, u nichž by se očekávaly negativní vlivy (i zprostředkované) na ZCHÚ a soustavu Natura 2000, konzultovat s orgány ochrany přírody.
19. Při výběru projektů k podpoře preferovat projekty s nejvyššími pozitivními přínosy a minimálními negativními vlivy z hlediska životního prostředí včetně ovlivnění krajinného rázu a kulturního i přírodní dědictví.
20. V rámci plánování staveb technické vodohospodářské infrastruktury důsledně zohledňovat výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem jako jev č. 36 (v rámci ÚAP) a biotopy vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců jako jev 36b (v rámci ÚAP).
21. Minimalizovat vlivy na památkově chráněná území a kulturní památky a území s archeologickými nálezy.
22. Zachovat nebo rozšířit migrační prostupnosti vodních toků, zejména pro zvláště chráněné a evropsky významné druhy. Jakékoliv aktivity, u nichž by se očekávaly negativní zásahy z hlediska migrační prostupnosti konzultovat v předstihu s orgány ochrany přírody.
23. Opatření/projekty navržené v chráněných územích musí být v souladu se schváleným plánem péče nebo jinými schválenými plánovacími dokumenty.
24. Přírodě blízká řešení musí být upřednostněna před čistě technickými opatřeními, ta by měla být podpořena pouze v případech, kdy prokazatelně neexistují nebo nejsou dostatečná přírodě blízká opatření.
25. V případě odůvodněné výstavby vodních nádrží omezit/minimalizovat dopad jejich umístování na chráněná území, na lokality s výskytem chráněných druhů živočichů, rostlin a cenná přírodní stanoviště.
26. Při přípravě projektů suchých nádrží preferovat přírodě blízké řešení zátopy (revitalizace koryta a potoční nivy, umístění tůní atd.).
27. V památkově chráněných lokalitách a kulturní krajině musí příslušná opatření/projekty zohlednit udržitelnost historických kompozičních řešení, specifik hospodaření a historických souvislostí a nedotčení vlastních nemovitých i movitých památek, jež jsou předmětem ochrany dle památkového zákona.
28. Protipovodňová opatření musí zohlednit širší vztahy mezi památkově chráněnými statky a areály a návaznost takových opatření nesmí v dlouhodobém horizontu snížit nebo ohrozit památkovou hodnotu. Mnohé památkově chráněné lokality (stavby, parky, zahrady i celé krajinné celky) jsou založené na určité úrovni hladiny spodní vody. Mnohá vodní díla (hráze, kanály, rybníční soustavy, vodní elektrárny, mlýny) jsou vyhlášenými kulturními památkami. Případné dotčení sledovaných zájmů státní památkové péče musí probíhat za dozoru a účasti orgánů státní památkové péče.
29. Vyloučit opatření, která by vedla k dotčení přirozené dynamiky toků v ZCHÚ a vyloučit či minimalizovat zásahy do přírodních a přírodě blízkých ekosystémů vázaných na vodní tok v ZCHÚ.
30. Pokrývat energetické potřeby čištění odpadních vod v maximální možné míře z obnovitelných zdrojů (bioplyn/biometan z biomasy vznikající v průběhu čištění, hydraulický potenciál vod, fotovoltaické články, větrná energie aj.).
31. V rámci plánování staveb technické vodohospodářské infrastruktury předcházet vzniku odpadů a uplatňovat principy cirkulární ekonomiky (oběhového hospodářství).
32. Prevence a snižování vstupů rizikových látek do prostředí, uplatňování BAT metod dekontaminace.



Pro zmírnění potenciálních negativních vlivů PDP OHL na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy NATURA 2000 byla do této kapitoly návrhu koncepce zanesena následující opatření pro předcházení, vyloučení, snížení či kompenzaci negativních vlivů v tomto znění:

33. Naplňování (obecných) cílů koncepce s ohledem na vymezené předměty ochrany a celistvost soustavy Natura 2000.
34. Vyloučit opatření, jež by vedla k dotčení přirozené dynamiky toků, a to především na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Opatření se týká zejména těch EVL a PO, kde jsou předměty ochrany bezprostředně vázány na přirozenou dynamiku toku a chod splavenin.
35. Při jakékoli činnosti v nivě toku či v toku samotném zachovat a podporovat přirozenou obnovu říčního kontinua.
36. Veškerá opatření realizovat s ohledem na zachování migrační prostupnosti vodního toku pro volně žijící živočichy a nezhoršovat celkovou migrační prostupnost hydrografické sítě.
37. Při implementaci jednotlivých opatření nezhoršovat ekologický stav vodního útvaru a zachovat jeho hydromorfologické charakteristiky.
38. Vyloučit či minimalizovat zásahy do přírodních a přírodě blízkých ekosystémů vázaných na vodní tok.
39. Minimalizovat navržené zásahy s ohledem na okolní přírodní složky prostředí jak z hlediska lokalizace, tak časového provedení.
40. Vodohospodářské úpravy koryt vodních toků realizovat až po důkladné analýze jejich vlivu na vodní režim krajiny, zejm. s ohledem na riziko poklesu hladiny podzemní vody v nivě a zrychlený odtok z území.
41. Při provádění technických úprav koryt a dalších technických opatření zajistit maximální zapojení záměru do krajiny a sledovat zajištění ekologických funkcí území.
42. Opatření v lokalitách soustavy Natura 2000 realizovat s přihlédnutím k souhrnům doporučených opatření pro EVL a PO.
43. Při stavebních zásazích v evropsky významných lokalitách/ptačích oblastech vyloučit, případně minimalizovat trvalý zábor biotopů a stanovišť předmětů ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.
44. Vyloučit jakékoliv zatopení lokalit soustavy Natura 2000, jehož charakter by z hlediska výšky nebo předpokládaného trvání negativně ovlivnil předměty ochrany (vč. jejich stanovišť) nebo celistvost evropsky významné lokality či ptačí oblasti.
45. Výstavbou nových a úpravou stávajících vodních nádrží nesmí, z hlediska předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000, docházet ke zhoršení ekologického stavu vodního útvaru a jeho hydro-morfologických charakteristik.

## 4. Informace, jak byly ve schválené koncepci zohledněny požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska ke koncepci

### Stanovisko k návrhu koncepce a jeho požadavky

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad v souladu s ustanovením § 21 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, na základě upraveného návrhu koncepce včetně upraveného vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví, vyjádření k němu podaných a vypořádání těchto vyjádření vydává postupem dle ustanovení § 10g tohoto zákona z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví:

### SOUHLASNÉ STANOVISKO k návrhu koncepce

### Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027

a stanoví dle ustanovení § 10g odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí následující požadavky, kterými budou zajištěny další minimální možné dopady realizace koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví.

**Obecné požadavky a zákonná ustanovení, která je nutné legitimně zohlednit:**

	Požadavek	Prohlášení o vypořádání
1.	Zajistit a zveřejnit opatření pro sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle ustanovení § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Sledovat vývoj kvality životního prostředí v dotčeném území na základě monitorovacích indikátorů uvedených v kapitole 9 vyhodnocení SEA. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí či veřejné zdraví provádět průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržovat další povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení.	Požadavek na zajištění principu monitoringu skutečného dopadu provádění PDP na ŽP bude primárně zajištěn samotnou realizací programů monitoringu v rámci plánování v oblasti vod dle platných zákonných ustanovení v rámci kterých dochází k sledování vývoje kvality životního prostředí v celé dílčím povodí LNO Jednotlivé indikátory navržené v rámci SEA procesu budou interpretovány jak z výsledků zmiňovaného programu monitoringu, tak i z jednotlivých územních studií, projektových dokumentací a žádostí po podporu. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí či veřejné zdraví bude postupováno v souladu s platnou legislativou čili bude prováděna průběžná aktualizace plánu.
2.	Zohlednit indikátory (kritéria) pro výběr projektů (uvedené v kapitole 11 vyhodnocení SEA) v rámci implementace PDP LNO a na jejich základě realizovat pouze takové projekty, které nebudou mít negativní dopad na životní prostředí a veřejné zdraví, případně takové, které budou hodnoceny jako příznivější z hlediska životního prostředí a veřejného zdraví.	Zohlednění definovaných kritérií (indikátorů) pro výběr projektů (viz kapitola č. 11. SEA Vyhodnocení) je zajištěno mechanismem implementace PDP LNO. Jako reakce na v PDP definované rámce budou vznikat územní studie, projektové dokumentace, studie proveditelnosti, v rámci kterých bude hodnoceno, do jaké míry v rámci zvažovaných vstupů a výstupů jsou navržená kritéria zohledněna a v případně rozporů či nedostatečného zohlednění budou navrženy korektivní změny, jež povedou k jejich naplnění /respektování.
3.	Na internetových stránkách předkladatele zveřejnit vypořádání veškerých obdržných vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k vyhodnocení SEA, a zveřejnit schválenou koncepci. Dále zpracovat prohlášení dle ustanovení § 10g odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a též jej zveřejnit.	Požadavek byl splněn zveřejněním předmětných dokumentů dne 25.11.2022 v rámci domény <a href="https://www.pla.cz">www.pla.cz</a> ( <a href="https://www.pla.cz/planet/projects/planovaniiov2018/detail.aspx?proj=1">https://www.pla.cz/planet/projects/planovaniiov2018/detail.aspx?proj=1</a> )

## 5. Informace o účasti veřejnosti při zpracování koncepce a v procesu posuzování vlivů koncepce na životní prostředí

Veřejnost byla do procesu zpracování koncepce zapojena především skrze webové stránky procesu plánování státního podniku Povodí Labe

<http://www.pla.cz/planet/projects/planovaniiov2018/detail.aspx?proj=1>

nebo dále Ministerstva zemědělství v rámci zpracování Národních plánů povodí, či Ministerstva životního prostředí (Plány pro zvládání povodňových rizik). Oficiální zveřejnění k připomínkám veřejnosti proběhlo dvakrát po dobu šesti měsíců, nejprve k dokumentu předcházejícímu samotnou koncepcí, a to Předběžný přehled významných problémů k nakládání s vodami v roce 2020 a následně v roce 2021 pro samotný Plán dílčího povodí a dokumentaci oblastí s významným povodňovým rizikem. Zveřejnění proběhlo vyvěšením příslušných dokumentů na webových stránkách a oznámením na úředních deskách obcí. Veškeré obdržené připomínky v řádném termínu byly vypořádány a zpracovány včetně zveřejnění způsobu vypořádání na webových stránkách pořizovatele dokumentu. Na přípravě a koordinaci zpracování všech dokumentů na národní i dílčí úrovni se podílelo několik výborů a komisí složených z různých státních orgánů, samospráv a dotčených organizací které byly přímo za tímto účelem zřízeny. Podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole VIII.2 Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry.

Oznámení koncepce zpracované dle přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů bylo dne 2. 3. 2021 předloženo Ministerstvu životního prostředí jakožto příslušnému úřadu. Po kontrole náležitostí oznámení koncepce byla dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům dne 9. 3. 2021 rozeslána informace o oznámení koncepce (č. j.: MZP/2021/710/1448) s upozorněním na možnost uplatnění vyjádření. Informace o oznámení koncepce i samotné oznámení koncepce bylo také zveřejněno v Informačním systému SEA na internetových stránkách <https://mzp.cz/sea> pod kódem koncepce MZP290K. Z důvodu následného doplnění informací týkajících se dotčeného území byla informace o oznámení koncepce (č. j.: MZP/2021/710/2058) dodatečně dne 8. 4. 2021 zaslána rovněž Pardubickému kraji, Městu Králíky a Městu Dobruška a Krajskému úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Zjišťovací řízení k předmetné koncepci bylo poté zahájeno dne 14. 4. 2021 zveřejněním informace o oznámení koncepce a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, na úřední desce posledního dotčeného kraje, tedy Pardubického kraje. Zjišťovací řízení bylo ukončeno dne 17. 5. 2021 vydáním závěru zjišťovacího řízení (č. j.: MZP/2021/710/1890).

Návrh koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále také „vyhodnocení SEA“) byl ve finálním znění, upraveném a doplněném na základě zákonných požadavků, které MŽP uplatnilo v rámci předběžného projednání vyhodnocení SEA, předložen příslušnému úřadu dne 8. 8. 2022. Po kontrole náležitostí byla dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům dne 11. 8. 2022 rozeslána informace o návrhu koncepce (č. j.: MZP/2022/710/3104) spolu s upozorněním na možnost uplatnit vyjádření a se sdělením, že příslušný úřad v souladu s ustanovením § 10f odst. 2 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí upustil od konání veřejného projednání. Rozhodl se tak z důvodu, že v rámci zjišťovacího řízení nebyla k oznámení předmetné koncepce ze strany veřejnosti uplatněna žádná vyjádření a dále proto, že PDP LNO byl (stejně jako ostatní plány dílčích povodí, národní plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik) připomínkován dle ustanovení § 25 vodního zákona, resp. dle ustanovení § 19 vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů. Návrh koncepce včetně vyhodnocení SEA byl zveřejněn podle ustanovení § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to dne 24. 8. 2022 dle data zveřejnění na úřední desce posledního dotčeného kraje, tj. Libereckého kraje.

MŽP obdrželo v zákonné lhůtě 20 dnů ode dne zveřejnění informace o návrhu koncepce včetně vyhodnocení SEA na úřední desce posledního dotčeného kraje, tedy do 13. 9. 2022 včetně, vyjádření

celkem od 16 subjektů, z toho 6 vyjádření obsahovalo připomínky k návrhu koncepce, vyhodnocení SEA či následné realizaci koncepce a 10 vyjádření bylo bez připomínek. Po zákonné lhůtě bylo zasláno jedno vyjádření, a to MŽP, odboru druhové ochrany a implementace mezinárodních závazků (vyjádření obsahovalo požadavek, aby byla při uplatňování opatření a aktivit obsažených v PDP LNO respektována zmírňující opatření uvedená v tzv. naturovém posouzení – tomuto požadavku již bylo vyhověno, jelikož tato zmírňující opatření byla zapracována do návrhu PDP LNO, podrobněji níže). Kopie všech vyjádření zaslaných v zákonné lhůtě byly předány předkladateli k vypořádání (dle ustanovení § 10f odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí příslušný úřad nepřihlíží k vyjádřením zaslaným po zákonné lhůtě). Vypořádaná obdržená vyjádření, upravený návrh koncepce včetně vyhodnocení SEA obdrželo MŽP od předkladatele dne 24. 10. 2022. Tyto dokumenty jsou spolu se stanoviskem SEA zveřejněny v Informačním systému SEA. Uvedené vypořádání vyjádření k návrhu koncepce je zároveň přílohou stanoviska.

## 6. Informace o přijatých opatřeních pro zajištění sledování a rozboru vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví

Vlivy provádění Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 na životní prostředí a veřejné zdraví bude Povodí Labe s.p., nositel PDP LNO vyhodnocovat v rámci pravidelných programů monitoringu stavu vodních útvarů v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry. Realizace Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 bude hodnocena na základě požadavků stanoviska MŽP ve smyslu § 10g zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Výčet stanovených monitorovacích ukazatelů (indikátorů) pro sledování vlivů provádění Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2021–2027 na životní prostředí a veřejné zdraví je uveden v následujícím přehledu a vychází z vyhodnocení SEA:

### Stanovené indikátory ke sledování vlivů koncepce na životní prostředí

Téma ŽP	Relevantní referenční cíl, respektive cíle	Zdroje dat (četnost sledování)	Stanovený ukazatel (indikátor)
<b>Ovzduší</b>	snižovat podíl obyvatel zatížených nadlimitním působením znečišť. látek, především prachu;	Není relevantní v kontextu věcného zaměření PDP LNO 2021–2027.	Není relevantní v kontextu věcného zaměření PDP LNO 2021–2027.
<b>Klima</b>	snižovat emise škodlivých látek (polutantů, toxických látek i skleníkových plynů) do ovzduší, vody a půdy, zavádět nejlepší dostupné techniky (BAT); zlepšování mikroklimatických podmínek;	Krajské úřady a Podnik povodí.  (Pravidelné vyhodnocování 1 x za 5 let)  Relevantní pro oba navržené indikátory.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celková finanční alokace na projekty související s klimatickou změnou (Kč).</li> <li>• Prostředky vynaložené na řešení specifických rizik, zajištění odolnosti vůči katastrofám (povodně, sucho) a vývoj systémů pro zvládání katastrof (Kč).</li> </ul>
<b>Voda</b>	snižovat spotřebu vody a zlepšovat kvantitativní a kvalitativní charakteristiky vypouštěných odpadních vod; zlepšovat stav a ekologické funkce vodních útvarů, zvyšovat retenční schopnost území (krajiny); chránit podzemní i povrchové vody před kontaminací, se zvláštním zaměřením na ochranu zdrojů pitných vod a vod pro rekreaci; předcházet povodňovým rizikům;	Krajské úřady a Podnik povodí skrze programy monitoringu.  Pravidelné vyhodnocování 1 x za 5 let)  Relevantní pro všechny navržené indikátory.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet aktivit zaměřených na vodní zdroje, revitalizaci a renaturaci vodních (počet).</li> <li>• Počet budovaných, rekonstruovaných či optimalizovaných ČOV (počet);</li> <li>• Počet obyvatel nově napojených na kanalizaci (počet).</li> <li>• Počet obyvatel nově napojených na vodovod z hlediska zásobování pitnou vodou (počet).</li> <li>• Počet obyvatel chráněných proti povodni (počet).</li> </ul>
<b>Zdraví</b>	omezovat negativní vlivy hluku na zdraví; posilovat odpovědné chování obyvatel k životnímu prostředí, poskytovat	Krajské hygienické stanice a Podnik povodí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet projektů realizovaných ne podporu EVVO (počet).</li> <li>• Počet obyvatel, kteří mají prospěch z opatření na posílení ochrany obyvatelstva před hrozbami spojenými se změnou klimatu a novými hrozbami (povodně, sucho) (počet).</li> </ul>

	informace, podporovat ekologickou výchovu a vzdělávání;	(Pravidelné vyhodnocování 1 x za 5 let)  Relevantní pro oba navržené indikátory.	
<b>Půda a horninové prostředí</b>	omezovat nové záborů ZPF a chránit půdu s důrazem na zabezpečení jejích funkcí;	Krajské úřady  Pravidelné vyhodnocování 1 x za 5 let)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plocha záborů ZPF I. a II. třídy ochrany (ha).</li> <li>• Plocha záborů PUPFL (ha).</li> <li>• Podíl používání recyklovaných surovin (%) v rámci stavebních projektů.</li> </ul>
	omezovat nové záborů PUPFL a chránit pozemky s důrazem na zabezpečení jejích funkcí;	Relevantní pro všechny tři navržené indikátory.	
<b>Příroda a krajina</b>	při plánování respektovat zájmy ochrany přírody a krajiny;	Krajské úřady, Správy CHKO a Podnik povodí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet aktivit zaměřených na zlepšení hospodaření v krajině spojeno se zadržením vody v krajině, jejichž realizace podpoří hospodaření v krajině (počet).</li> <li>• Počet významných ohrožení/střetů s územím archeologických nálezů a s nemovitými kulturními památkami (počet).</li> <li>• Počet aktivit, jejichž realizace zapříčinila významnou změnu krajinného rázu (počet).</li> </ul>
	vhodným způsobem rekultivovat a revitalizovat ovlivněné oblasti;	(Pravidelné vyhodnocování 1 x za 5 let)	
	chránit krajinný ráz a kulturní i přírodní dědictví;	Relevantní pro všechny tři navržené indikátory.	
	přecházet a omezovat rizika nestandardních stavů spojených s klimatickou změnou (zejména sucha);		
<b>Energetika a využití OZE</b>	snižovat spotřebu a racionálně využívat neobnovitelné zdroje surovin a energie;	Krajské úřady  (Pravidelné vyhodnocování 1 x za 5 let)  Relevantní pro oba navržené indikátory.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výroba energie z obnovitelných zdrojů v kontextu vodního prostředí celkem (MWh/rok).</li> <li>• Výroba tepla z obnovitelných zdrojů v kontextu geotermálních vrtů celkem (MWh/rok)</li> </ul>
<b>Odpady a SEZ</b>	sanace starých ekologických zátěží a předcházení vzniku a minimalizace rizik při nakládání s kontaminovanými sedimenty a čistírenskými kaly;	Krajské úřady a Podnik povodí.  (Pravidelné vyhodnocování 1 x za 5 let)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet sanací starých ekologických zátěží ve vazbě na vodní prostředí (počet).</li> </ul>