

2 ADMINISTRATIVNÍ ZAŘAZENÍ

Název obce	Název katastrálního území	Plocha dotčené obce (ha)	Plocha dotčeného katastru (ha)	Podíl plochy katastru z okrsku (%)	Podíl plochy obce z okrsku (%)
Jablonné v Podještědí	Heřmanice v Podještědí	1753,42	1074,77	36,40	59,39
	Kněžice v Lužických horách		295,83	10,02	
	Petrovice v Lužických horách		382,81	12,97	
Bílý Kostel nad Nisou	Bílý Kostel nad Nisou	0,65	0,65	0,02	0,02
Hrádek nad Nisou	Dolní Sedlo	1108,64	884,08	29,94	37,55
	Donín u Hrádku nad Nisou		0,02	0,00	
	Loučná		7,03	0,24	
	Dolní Suchá u Chotyně		217,51	7,37	
Rynoltice	Jítrava	88,66	54,89	1,86	3,00
	Polesí u Rynoltic		33,77	1,14	
Celková plocha okrsku		2951,48	2951,48	100,00	100,00

3 POPIS HRANICE KRAJINNÉHO OKRSKU

Krajinný okrsek je tvořen zalesněnými celky Lužických hor na území ORP Liberec a sídly Horní a Dolní Sedlo. Jižní hranici krajinného okrsku tvoří tedy převážně okraje lesních masivů bez zástavby v jižní části CHKO Lužické hory. Nad Polesím vede hranice po nižším horizontu mírných vrchů pod Liščí horou a Černým vrchem, u Skřivánčího vrchu se hranice napojuje na okraj lesního porostu a vede až k Trojzubci a dále po hranici lesa z jihu obkrouží vrch Vysoká až k silnici na Chotyni a pokračuje po této silnici až k sídlu Horní Suchá, odtud se stáčí po lesní cestě k Hornímu sedlu a severně po ulici Rynoltická k Dolnímu Sedlu, kde odbočuje západně po cestě K Popovce až na hranici ORP. Po té vede hranice okrsku až k Dubovému vrchu a odtud po hranici lesního masivu mine zástavbu Heřmanic v Podještědí, Petrovice, Kněžice až k Polesí.

4 CHARAKTER KRAJINNÉHO OKRSKU

4.1 Charakteristické rysy krajinného okrsku

Krajinný okrsek je tvořen převážně lesním komplexem hospodářského lesa s jehličnatými monokulturami. Jedná se o výrazně členitý reliéf s četnými vrchy a terénními hřbety s vysokou přírodní hodnotou. V rámci okrsku se nachází pouze sídlo – Horní Sedlo a část Dolního Sedla, jinak se osídlení vyskytuje v podobě roztroušených osad a samot. Území je charakteristické suťovými poli a častým výskytem skalních útvarů. Osídlení je charakterově rozptýlené s prolínáním se stromovou vegetací.

4.2 Stávající využití území

HOSPODAŘENÍ V KRAJINĚ

Intenzita využití krajiny je dána morfologií terénu, mírou zalesnění a ochrannými podmínkami. Celý okrsek je součástí CHKO Lužické hory. V území převažují plochy lesních porostů, které zastupují téměř 96% celkové plochy okrsku. Druhou nejvíce zastoupenou kategorií je zemědělská půda, která má zastoupení pouhých cca 2% plochy z čehož převažující kulturou jsou TTP a nepatrné plochy orné půdy.

STRUKTURA OSÍDLENÍ

Tento okrsek tvoří čistě přírodní krajina CHKO Lužické hory a tomu odpovídá i struktura osídlení. Jediné osídlení okrsku se nalézá u jeho východní hranice a jedná se o sídlo Horní sedlo a část sídla Dolní Sedlo. Toto osídlení má venkovský charakter.

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Jedinou významnější komunikací na území okrsku je silnice číslo II/270, která prochází od státní hranice do Jablonného v Podještědí.

U východní hranice okrsku u sídla Horní Suchá do území v krátkém úseku zasahuje vedení VVN 110kV.

VODNÍ TOKY, VODNÍ PLOCHY

Hvozdecký hřeb je takřka zcela zalesněný okrsek na rozvodnici řek Ploučnice a Lužické Nisy. Zhruba tři jeho čtvrtiny jsou pramennou oblastí potoků dotujících ze severu Panenský potok (Heřmanický a Kněžický potok a mnoho menších toků). Na severovýchodě okrsku pramení potoky, které se vlévají do Lužické Nisy, v oblasti Hrádku nad Nisou.

INFORMACE O VYUŽITÍ PLOCH

Vybrané charakteristické rysy krajinného okrsku	Plocha (ha)	Podíl zastoupení v krajinném okrsku (%)
Zemědělská půda celkem	61,62	2,09
Orná půda	0,21	0,01
Trvalý travní porost	61,41	2,08
Velikost půdních bloků v okrsku		
Půdní bloky větší jak 30 ha ze zemědělské půdy		
Zastoupení lesa, vodních ploch a urbanizovaných územích v okrsku		
Lesy	2829,66	95,84
Urbanizovaná území	19,08	0,65
Vodní plochy	0,06	0,00
Ostatní plochy	42,19	1,43
Propustnost ploch v okrsku		
Propustné plochy dle způsobu využití území	2 913,82	98,72
Nepropustné plochy dle způsobu využití území	37,65	1,28

Zdroj dat: LPIS – zemědělská půda, orná půda, ostatní kultury, ovocný sad, trvalý travní porost, půdní bloky v krajinném okrsku větší než 30 ha; ZABAGED – lesy, vodní plochy, ÚAP - urbanizovaná území (vrstva upravená zpracovatelem USK); rozsah propustných a nepropustných ploch byl stanoven na základě CN křivek

4.3 Hodnoty a potenciály krajiny

POTENCIÁLY KRAJINY	
POTENCIÁL	POPIS POTENCIÁLU
Biotický	Biotický potenciál byl definován jako vysoký téměř na celém území okrsku, mimo malou oblast u východní hranice, kde byl potenciál vyhodnocen jako střední.
Ekostabilizační	Vysoký ekostabilizační potenciál byl vyhodnocen z velké části plochy okrsku, pouze v hraničních oblastech byly vyhodnoceny části s potenciálem středním, nebo nízkým.
Sídelní	Sídelní potenciál byl na území okrsku definován jako střední.
Rekreační	Rekreační potenciál byl na území okrsku vyhodnocen jako vysoký.
Vodohospodářský	Na východě okrsku je vysoký vodohospodářský potenciál, na západě střední. Pramení zde několik vodních toků, na východě se nachází pět vodních zdrojů
Kulturně historický	Kulturně historický potenciál je nízký, jen u severovýchodní hranice krajinného okrsku se nachází střední kulturně historický potenciál z důvodu částečné dochovanosti historické kulturní krajiny u sídla Dolní a Horní Sedlo.
Surovinový	Surovinový potenciál byl na území okrsku definován v oblasti Černého vrchu. V této oblasti dosahuje hodnot středního a nízkého potenciálu.
Zemědělský	Zemědělský potenciál byl na území okrsku definován pouze v hraničních oblastech okrsku, v těchto oblastech byl vyhodnocen jako střední nebo nízký.
Lesnický	Mimoprodukční lesnický potenciál byl na území okrsku vyhodnocen z velké části jako vysoký, pouze na hranicích okrsku byly definovány oblasti s potenciálem středním nebo nízkým. Produkční lesnický potenciál byl téměř na celém území okrsku definován jako střední, pouze v malých oblastech byl vyhodnocen jako nízký, jedná se o oblast vrchu Vysoká, zřícenina hradu Falkenburk, Zámecký vrch a Jezevčí vrch.

HODNOTY KRAJINY		
JEV SLEDOVANÝ ÚSK	POPIS JEVU	LOKALIZACE DLE K.Ú.
Krajinářsko-historické a estetické hodnoty		
Vyhlídkový bod	Popova skála	Dolní Sedlo
Vizuálně významná dominanta	Vrch jihozápadním směrem od Heřmanic v Podještědí, 469,2 m n.m.	Heřmanice v Podještědí
	Vysoká, 545 m n.m.	Dolní Suchá u Chotyně
	Petrovický vrch, 431,1 m n.m.	Petrovice v Lužických horách
	Ostrý vrch, 511 m n.m.	Dolní Suchá u Chotyně
	Liščí hora, 535,8 m n.m.	Kněžice v Lužických horách
	Pískový vrch, 547,4 m n.m.	Dolní Sedlo
	Sokol, 592,5 m n.m.	Heřmanice v Podještědí
	Loupežnický vrch, 539 m n.m.	Kněžice v Lužických horách
	Zámecký vrch, 536,4 m n.m.	Heřmanice v Podještědí
	Kančí vrch, 499,3 m n.m.	Heřmanice v Podještědí
	Strážný vrch, 462,1 m n.m.	Petrovice v Lužických horách
	Podkovka, 518 m n.m.	Dolní Sedlo
	Popová skála, 565,3 m n.m.	Dolní Sedlo
Sedlecký Špičák, 544,1 m n.m.	Dolní Sedlo	

HODNOTY KRAJINY		
JEV SLEDOVANÝ ÚSK	POPIS JEVU	LOKALIZACE DLE K.Ú.
Nemovitá kulturní památka	kaple Navštívení Panny Marie (18. stol.)	Dolní Sedlo
	Zřícenina hradu Falkenberg (15. stol.), hradiště, kostel sv. Jana Paduánského (19. stol.), dům č. p. 73 (189 stol.), usedlost, dům č. p. 123 (189 stol.)	Heřmanice v Podještědí
Oblast krajinného rázu	Lužické hory	Bílý Kostel nad Nisou
		Heřmanice v Podještědí
		Dolní Sedlo
		Donín u Hrádku nad Nisou
		Loučná
		Dolní Suchá u Chotyně
		Chotyně
		Kněžice v Lužických horách
		Lvová
		Petrovice v Lužických horách
		Jítrava
		Polesí u Rynoltic
Místa krajinného rázu	12-2a - Horní a Dolní Sedlo	Dolní Sedlo
		Donín u Hrádku nad Nisou
		Loučná
		Dolní Suchá u Chotyně
	12-2b Lesní celky I.	Bílý Kostel nad Nisou
		Heřmanice v Podještědí
		Dolní Sedlo
		Loučná
		Dolní Suchá u Chotyně
		Chotyně
		Kněžice v Lužických horách
		Lvová
		Petrovice v Lužických horách
		Jítrava
Polesí u Rynoltic		

HODNOTY KRAJINY			
JEV SLEDOVANÝ ÚSK	POPIS JEVU	LOKALIZACE DLE K.Ú.	
Pásma odstupňované ochrany krajinného rázu	Pásmo II.	Dolní Sedlo	
		Loučná	
		Dolní Suchá u Chotyně	
		Donín u Hrádku nad Nisou	
	Pásmo I.	Bílý Kostel nad Nisou	
		Heřmanice v Podještědí	
		Dolní Sedlo	
		Loučná	
		Dolní Suchá u Chotyně	
		Chotyně	
		Kněžice v Lužických horách	
		Lvová	
		Petrovice v Lužických horách	
		Jítrava	
	Lokalita výskytu zvláště chráněných druhů	-	Heřmanice v Podještědí
		-	Dolní Sedlo
	Migrační koridor	-	Dolní Suchá u Chotyně
			Bílý Kostel nad Nisou
Heřmanice v Podještědí			
Dolní Sedlo			
Dolní Suchá u Chotyně			
Kněžice v Lužických horách			
Petrovice v Lužických horách			
Jítrava			
Přírodní hodnoty			
Vodní zdroj	Polesí	Dolní Sedlo	
	Dolní Suchá	Dolní Suchá u Chotyně	
	Petrovice - prameniště	Heřmanice v Podještědí	
	Horní Sedlo	Dolní Sedlo	
	Loučná	Dolní Sedlo	
Národní přírodní rezervace nebo památka, přírodní rezervace nebo památka	NPR - Jezevčí vrch	Heřmanice v Podještědí	
	PP - Bílé kameny	Jítrava	
	PP - U Rozmoklé žáby	Heřmanice v Podještědí	
Natura 2000	EVL - Jezevčí vrch	Heřmanice v Podještědí	
Velkoplošná zvláště chráněná území	CHKO Lužické hory	Území celého okrsku	
Kvalita ZPF (I., II. třída ochrany)	-	1,83%	

HODNOTY KRAJINY		
JEV SLEDOVANÝ ÚSK	POPIS JEVU	LOKALIZACE DLE K.Ú.
Nivy vodních toků	Bezejmenný vodní tok (145280005000)*	Heřmanice v Podještědí
	Heřmanický potok	Heřmanice v Podještědí
	Kněžický potok	Petrovice v Lužických horách
Mimolesní zeleň	-	Kněžice v Lužických horách

Celý krajinný okrsek je součástí CHKO Lužické hory. *Identifikátor toku: TOK_ID z dat DIBAVOD <http://www.dibavod.cz/>

SHRNUTÍ HODNOCENÍ KRAJINNÉHO RÁZU

Krajinný okrsek zahrnuje dvě místa krajinného rázu – 12-2a Horní a Dolní Sedlo a 12-2b Lesní celky I. Území je charakteristická výrazná členitost reliéfu s převážně souvislým pokryvem lesními porosty a dochovanou cestní sítí. Území má vysokou přírodní hodnotu. Krajina je poměrně uzavřená vzhledem k lesním celkům, krajina se otevírá především u zástavby Horní a Dolní Sedlo, kde se otevírají pohledy na Hrádek nad Nisou, Grabštejn a Bogatynia. Z hlediska krajinného rázu jsou hodnocena jako jedinečná suťová pole na Suchém vrchu, Hvozdu a Luži, daleké výhledy a pohledová otevřenost z terénních dominant, vyhlídek a rozhledů (Kohoutí vrch, Sedlecký Špičák, Popova skála, Vraní skály) a přítomnost terénních dominant nadmístního významu (Luž, Hvozď). Pro osídlenou část krajinného okrsku jsou charakteristické různé typy struktury osídlení na horizontu – roztroušená zástavba Dolního Sedla a řadové a lánové uspořádání Horního Sedla a prolínání zástavby s plochami luk a pastvin v širším krajinném rámci.

VYBRANÉ PROBLÉMY A RIZIKA KRAJINY

JEV SLEDOVANÝ ÚSK	POPIS JEVU	LOKALIZACE DLE K.Ú.
Problémy ÚSES	A - nadregionální biokoridor K19MB vymezen chybně jako regionální ÚSES - USES201	Jítrava
	A - absence vymezení regionálního biocentra RC143 ze ZÚR (chybně vymezeno jako lokální biocentrum) - USES067	Dolní Suchá u Chotyně
	A - chybí návaznost na sousední obec Hrádek nad Nisou - USES195	Jítrava
	A - nadregionální biokoridor K19MB vymezen chybně jako regionální ÚSES - USES070	Dolní Suchá u Chotyně
	A - větev lokálního ÚSES ukončena v lesním porostu - USES063	Dolní Sedlo
	A - chybí návaznost na sousední obec Hrádek nad Nisou - USES196	Polesí u Rynoltic
	A - absence vymezení nadregionálního biokoridoru K34B ze ZÚR - USES079	Dolní Sedlo
	A - nadregionální biokoridor K19MB vymezen chybně jako regionální ÚSES - USES071	Dolní Suchá u Chotyně
	A - nadregionální biokoridor K34B vymezen chybně jako lokální ÚSES - USES074	Dolní Sedlo
	A - nadregionální biokoridor K19MB vymezen chybně jako regionální ÚSES - USES072	Dolní Sedlo
	A - absence vymezení nadregionálního biokoridoru K19MB ze ZÚR - USES080	Dolní Sedlo
	A - absence vymezení regionálního biocentra RC 1273 ze ZÚR (chybně vymezeno jako lokální biocentrum) - USES073	Dolní Sedlo

JEV SLEDOVANÝ ÚSK	POPIS JEVU	LOKALIZACE DLE K.Ú.
	A - chybné vymezení regionálního ÚSES, v místě se nachází regionální biocentrum RC 1273 - USES078	Dolní Sedlo
	A - nadregionální biokoridor K19MB vymezen chybně jako regionální ÚSES a mimo trasu ze ZÚR - USES075	Dolní Sedlo
	A - lokální biocentrum méně jak 3 ha A - větev lokálního ÚSES ukončena v nivě potoka - USES062	Dolní Sedlo
	zastavěné území v biocentru (Hrádek nad Nisou) - USES065	Dolní Sedlo
	A - nadregionální biokoridor K19MB vymezen mimo trasu v ZÚR A - rozdíl v propojení nadregionálního biokoridoru K19MB s ORP Nový Bor (obec Krompach) - USES111	Heřmanice v Podještědí
	A - lokální biocentrum méně jak 3 ha - USES058	Dolní Sedlo
	A - nadregionální biokoridor K34B vymezen chybně jako lokální ÚSES - USES076	Dolní Sedlo
	A- zastavěné území v biocentru (Jablonné v Podještědí) - USES108	Heřmanice v Podještědí
	A - nadregionální biokoridor K34B vymezen chybně jako lokální ÚSES - USES077	Dolní Sedlo
Hranice s předpokládanými vlivy lomu Turow	-	Bílý Kostel nad Nisou
		Dolní Sedlo
		Donín u Hrádku nad Nisou
		Loučná
		Dolní Suchá u Chotyně
		Chotyně
		Kněžice v Lužických horách
		Petrovice v Lužických horách
Retence vody v krajině	Celé území okrsku je z pohledu retence klasifikováno jako území s „dobrou retencí.“ Problémem území může být nízká specifická zásoba vody v krajině (sumárně v nivách, vodních nádržích a mokřadech) v celém okrsku.	„DOBRÁ RETENCE“ - Heřmanice v Podještědí - Kněžice v Lužických horách - Petrovice v Lužických horách - Polesí u Rynoltic - Jítrava - Dolní Sedlo - Dolní Suchá u Chotyně - Loučná

JEV SLEDOVANÝ ÚSK	POPIS JEVU	LOKALIZACE DLE K.Ú.
Erozní ohrožení (nad 8 t/ha/rok)	Jedná se o zcela zalesněný okrsek, bez erozního ohrožení na zemědělské půdě. Nepatrná plocha ZPF je tvořena TTP bez ohrožení. Prakticky na celém území okrsku dochází nyní k obnově lesních porostů v úzkých pásech tak, aby nebyla odlesněna výrazná část území. Na většině míst se porosty zapojují úspěšně, lze však nalézt i lokality erozního poškození. V místech svozu a v odkrytých částech lesa byly vytvořeny preferenční dráhy povrchového odtoku. Je předpoklad, že po obnovení lesních porostů dojde opět k obnovení stability území z hlediska vodní eroze.	Nejsou ohroženy
Brownfields	BF066: zbořeniště objektu	Dolní Sedlo
	BF067: zbořeniště zemědělského objektu	Dolní Sedlo
Riziko srůstání sídel	-	Kněžice v Lužických horách
		Petrovice v Lužických horách
Ostatní identifikované problémy a rizika	Dle ZÚR LK byl na území okrsku identifikován koridor pro umístění železniční tratě mezinárodního a republikového významu	Dolní Suchá u Chotyně
		Jítrava
Způsob využití niv z hlediska stupně zornění a urbanizace (části niv v okrsku)	Způsob využití u vymezených niv v okrsku je následující: Celková plocha niv je 7.2 ha, orná půda v nivě 0 ha, zastavěnost 0 ha (Jablonné v Podještědí), ostatní plochy 7.2 ha.	Zastavěnost nivy: Heřmanice v Podještědí
Oblasti s nízkým zastoupením ekologicky stabilních ploch	-	Donín u Hrádku nad Nisou
		Bílý Kostel nad Nisou
		Heřmanice v Podještědí
		Dolní Sedlo
		Loučná
		Dolní Suchá u Chotyně
		Chotyně
		Petrovice v Lužických horách
		Jítrava
Polesí u Rynoltic		

5 Cílové kvality krajiny okrsku 12_b Hvozský hřbet

- Harmonická výrazně členitá lesní krajina s rozmanitou kulturou lesa stanovištně domácích dřevin se suťovými poli a četnými skalními útvary s nenarušenými výhledy z terénních dominant a vyhlídkových míst.
- Otevřená krajina Horního a Dolního Sedla se vysokou zachovalostí sídelní struktury (Dolní Sedlo – roztroušená zástavba, Horní Sedlo – řadové a lánové uspořádání) s harmonickou zástavbou ve východním svahu Hřebenů při silnici Rynoltická s dochovanou cestní sítí a četnými objekty drobné sakrální architektury, s uplatněním prolínání zástavby s plochami luk a pastvin, s dálkovými pohledy na Hrádek nad Nisou, Grabštejn a Bogatynia.

- Lesnatá krajina využívaná pro extenzivní formy rekreace a cestovního ruchu (turistika, cyklistika, ekoagroturistika). Intenzita a způsob využívání krajiny respektují zájmy ochrany přírody a krajiny.
- Krajina lesního typu s přirozenými vodními toky bystřinného charakteru s vysokými podélnými sklony, bez podélného opevnění dna a břehů. Kontrolovaný chod splavenin v bystřinách. Velmi vysoké procento zalesnění s přirozenou skladbou lesa, bez erozního ohrožení půdy vodní erozí. Přirozený vegetační pokryv či zalesněné nebo maximálně zatravněné pozemky.

6 Návrh rámcových podmínek využití

6.1 Návrh úkolů územního plánování

- 6.1.1 V rámci zpracování nového ÚP Hrádek nad Nisou nebo jeho změn, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí posoudit u označených sídel nebo jejich částí přiměřenost rozsahu zastavitelných ploch vzhledem k charakteru a poloze sídla a případně korigovat jejich rozsah. (NZP_177)
- 6.1.2 V rámci zpracování ÚP Jablonné v Podještědí, Bílý Kostel nad Nisou, Hrádek n.N. a Rynoltice, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí zajistit vymezení spojitého a funkčního územního systému ekologické stability s cílem odstranění problematického vymezení prvků ÚSES a zajištění spojitosti s prvky vymezenými na území sousedních obcí. (viz tabulka problémy a rizika krajiny).
- 6.1.3 V rámci zpracování ÚP Jablonné v Podještědí, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí vytvořit podmínky pro ochranu a rozvoj přirozené nivy:
- Rozvojové plochy nevymezovat v záplavovém území;
 - Ponechat nivu i vodní tok samovolnému rozvoji a korigovat jen minimálně v místech, kde není jiné řešení, a to metodou měkčího opatření (zához namísto dlažby apod.);
 - V nivách vodních toků chránit trvalé travní porosty a podporovat jejich nové zakládání.

6.2 Opatření k ochraně krajinného rázu, krajinných hodnot

- 6.2.1 V rámci územního plánování a rozhodovací činnosti obcí Hrádek nad Nisou a Jablonné v Podještědí zajistit nezastavěnost terénních dominant a horizontů se skalními útvary, nepřipouštět plošný rozvoj včetně odlesnění území.
- 6.2.2 V rámci územního plánování a rozhodovací činnosti obce Hrádek nad Nisou podporovat různorodost stávající sídelní struktury a charakteru osídlení Horního a Dolního Sedla, především roztroušený charakter Dolního Sedla a neumožnit vznik novotvarů narušující harmonické měřítko a vztahy, rekreační zástavby nepřipouštět, průmyslovou výrobu umísťovat pouze do IV. zóny CHKO a v odůvodněných případech do zastavěného území III. zóny.
- 6.2.3 V rámci územního plánování a rozhodovací činnosti obcí Hrádek nad Nisou a Jablonné v Podještědí vytvořit podmínku výškové hladiny na území výhledů na okolní krajinu (Hrádek nad Nisou, Grabštejn, Lembersko, Ještědsko).
- 6.2.4 V rámci stanovování regulativů, které umožňuje stavební zákon v ÚP, využít Plán péče CHKO Lužické hory (Výstavba, sídla).
- 6.2.5 V rámci zpracování ÚP Jablonné v Podještědí prověřit ochranu pramenných oblastí (PR1130).

- 6.2.6 V rámci zpracování ÚP, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí vytvořit podmínky pro ochranu a rozvoj přirozené nivy. V zastavěných částech niv podporovat vsakování propustnými povrchy:
- Jablonné v Podještědí – zastavěnost nivy (NZ501, NZ564, NZ641).

6.3 Opatření k usměrnění využívání volné krajiny a hospodaření v krajině

- 6.3.1 V rámci zpracování ÚP a při rozhodovací činnosti v území vytvářet podmínky pro rozvoj měkkých forem cestovního ruchu (např. agroturistiku).

6.4 Opatření pro předcházení problémů a rizik

- 6.4.1 V rámci zpracování ÚP Jablonné v Podještědí vymezit v plochách evidovaných jako brownfields (BF066 a BF067) plochy přestaveb s cílem kultivace stávajícího zastavěného území obce a prevence vzniku nových zastavěných ploch v krajině.
- 6.4.2 V rámci zpracování ÚP obcí Hrádek nad Nisou a Rynoltice, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí řešit problém vzájemné nespojitosti skladebných částí ÚSES na území sousední obce v ORP Liberec (ÚSES195 a ÚSES196). Dále v rámci zpracování ÚP Rynoltice řešit problém rozdílného vymezení skladebných částí ÚSES oproti ZÚR LB (ÚSES201).
- 6.4.3 V rámci zpracování ÚP Hrádek nad Nisou, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí řešit problém rozdílného vymezení skladebných částí ÚSES oproti ZÚR LB (ÚSES067, ÚSES070, ÚSES071, ÚSES072, ÚSES073, ÚSES074, ÚSES075, ÚSES076, ÚSES077, ÚSES078, ÚSES079 a ÚSES080). Dále se zabývat nejasným vymezením skladebných částí ÚSES, provést jejich zpřesnění (ÚSES063). Také se zabývat vymezením skladebných částí ÚSES v urbanizovaném území s cílem zajištění spojitosti a funkčnosti ÚSES (ÚSES065) a zajistit splnění minimálních prostorových parametrů pro skladebné části ÚSES (ÚSES058 a ÚSES062).
- 6.4.4 V rámci zpracování ÚP Jablonné v Podještědí, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí řešit problém rozdílného vymezení skladebných částí ÚSES oproti ZÚR LB (ÚSES111). A zároveň se zabývat vymezením skladebných částí ÚSES v urbanizovaném území s cílem zajištění spojitosti a funkčnosti ÚSES (ÚSES108).
- 6.4.5 V rámci zpracování ÚP, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí nevymezovat zastavitelné plochy a neumísťovat stavby do míst tzv. kritických bodů přívalových srážek. Provéřít možnosti zmírnění škod způsobených přívalovými povodněmi pomocí komplexního systému povodňových opatření.
- 6.4.6 V rámci zpracování ÚP, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí prověřit možnosti zpracování těchto opatření na podporu zvýšení specifické zásoby vody v krajině, snížení rizika sucha a snížení povodňového rizika:
- Hrádek nad Nisou - revitalizace toku, renaturace toku (RV102, RV105, RV106, RV107, RV102, RV106).
- 6.4.7 V rámci zpracování ÚP, projekční činnosti a rozhodovací činnosti obcí prověřit možnosti zpracování těchto opatření na podporu snížení erozního ohrožení:
- Hrádek nad Nisou - úprava osevních postupů (OP954);
 - Chotyně - úprava osevních postupů (OP991);
 - Rynoltice - úprava osevních postupů (OP1083).

- 6.4.8 Při zpracování územního plánu Jablonné v Podještědí, Bílý Kostel nad Nisou, Hrádek nad Nisou a Rynoltice, projekční činnosti na území obce a při rozhodovací činnosti v území vytvářet podmínky pro zvýšení rozsahu ekologicky stabilních ploch.

7 Ostatní opatření a doporučení

- 7.1.1 V rámci zpracování Plánu ÚSES nebo ZÚR Libereckého kraje prověřit možnosti zpracování námětů na změny vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES (NUSES03, NUSES04, NUSES05, RUSES04).
- 7.1.2 Náměty na úpravu trasování dálkových migračních koridorů (DMK06, DMK07, DMK08) prověřit při aktualizaci „Strategická migrační studie pro Liberecký kraj“.
- 7.1.3 V rámci projektové dokumentace nového úseku železniční tratě Bílý Kostel nad Nisou – Rynoltice pro zkrácení trasy současné dopravy a pro zmírnění dopadů na ŽP zajistit začlenění stavby do krajiny způsobem, který minimalizuje vlivy stavby na krajinu a její ráz a zajistit zachování prostupnosti krajiny pro pěší a cyklisty.
- 7.1.4 Zachovat a podporovat převažující extenzivní hospodaření v krajině na území Dolního a Horního Sedla.
- 7.1.5 Zajistit obnovu původní druhové skladby lesa a snižovat podíl věkových a druhových monokultur lesa.
- 7.1.6 V souvislosti s pokračováním těžby ložiska hnědého uhlí Turów:
- zajistit dobudování monitorovací sítě podzemní a povrchové vody v příhraniční oblasti;
 - zajistit dlouhodobý monitoring podzemní a povrchové vody;
 - podporovat projektovou a inženýrskou přípravu navržených opatření určené pro vodárenské společnosti Frýdlantská vodárenská společnost, a. s., a Severočeská vodárenská společnost, a. s.