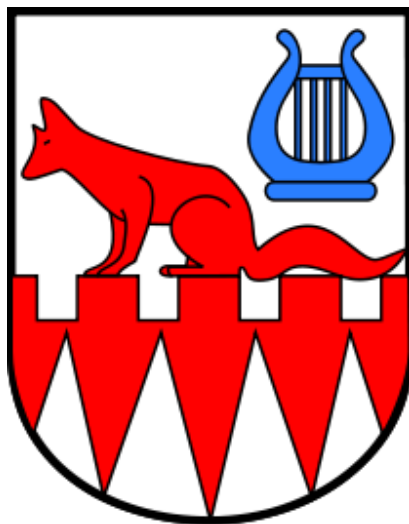


ÚZEMNÍ PLÁN

HUKVALDY změna č. 2



**posouzení vlivů změny č. 2 územního plánu
na životní prostředí a veřejné zdraví
(SEA)**

Zpracovala:
Ing. Pavla Žídková
Polní 293, 747 62 Mokré Lazce
tel. 777 807 191, zidkova.pavla@seznam.cz
Osvědčení č.j. 33369/ENV/16 z 10.6.2016

OBSAH

1	Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím.	3
2	Zhodnocení vztahu politiky územního rozvoje k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní nebo komunitární úrovni. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	27
3	Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna politika územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace.	32
4	Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.	61
5	Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti.	66
6	Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných; hodnotí se vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.	67
7	Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.	76
8	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.	81
9	Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.	83
10	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí.	86
11	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.	86
12	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.	87

1. STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.

1.1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace

Územní plán Hukvaldy byl pořízen dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. Územní plán Hukvaldy byl vydán Zastupitelstvem obce Hukvaldy dne 12. 12. 2011 a nabyl účinnosti dne 29. 12. 2011. Změna č. 1 Územního plánu Hukvaldy nabyla účinnosti dne 29. 12. 2015.

Zadání pro Změnu č. 2 Územního plánu Hukvaldy bylo schváleno Zastupitelstvem obce Hukvaldy dne 10. 6. 2019.

Cílem koncepce je doplnění stávajícího platného územního plánu obce vč. jeho změny č. 1, a to zejména ve vztahu k Aktualizaci č. 1 ZÚR MSK a ve vztahu k připojení místní části Krnalovice ke správnímu území obce Hukvaldy.

Obsahem koncepce jsou následující požadavky:

č. pož	k. ú.	Stávající způsob využití dle ÚP	požadavek	Označení plochy ve Změně č. 2
1.	Rychaltice	Návrh ZZ IV. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	2/Z17 – SO Krnalovice Část 2/Z18 - MK
2.	Rychaltice	ZZ – stav IV. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	
3.	Rychaltice	Návrh ZZ IV. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	
4.	Sklenov	Stav OV	zařazení do plochy smíšené obytné	Stav SO
5.	Sklenov	Stav K	zařazení do plochy smíšené obytné	Stav SO
6.	Sklenov	Stav Z Meliorace, III tř. ochrany	zařazení do plochy umožňující zřízení zahrady	2/Z7 - ZZ
7.	Rychaltice	Návrh ZZ IV. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	2/Z17 – SO Krnalovice Část 2/Z18 - MK
8.	Rychaltice	Stav Z V. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	Požadavek vyřazen
9.	Rychaltice	Stav Z III. a IV. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	Požadavek vyřazen
10.A	Rychaltice	1737/2 – stav SO 1722 – stav Z - IV. tř. ochrany Ostatní pozemky návrh VS-E	zrušení plochy určené k výstavbě fotovoltaické elektrárny a přeřazení do ploch smíšených obytných; pozemek 1722 ponechán jako Z	Zrušení zastavitelné plochy Z55, navrácení plochy do stabilizovaných ploch Z Požadavku vyhověno z části: 1737/14 – návrh SO - 2/Z29 – jižní část plochy,

				severní část plochy vymezená pro fotovoltaickou elektrárnu se ruší
10.B	Rychaltice-Krnalovice	1737/2 - stav SO 1737/14 - návrh VS-E IV. a V. tř. ochrany	zrušení plochy určené k výstavbě fotovoltaické elektrárny zařazení do plochy smíšené obytné	Část 2/Z20 – MK Požadavku na změnu na SO nevyhověno z důvodu nadbytku zastavitelných ploch SO, plocha vymezená pro fotovoltaickou elektrárnu se ruší
11.A 11.B	Sklenov	Návrh SF Meliorace, IV. a V. tř. ochrany	zařazení pozemků do plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (golf); na pozemcích označených 11A předpoklad umístění staveb pro uskladnění mechanizace určené pro údržbu golfového areálu.	150/3- zrušení návrhu Z66 – SF – změna na stabilizovanou plochu OS-G (občan. vybav.-sportov. a rekreač. zař. – golfu); Na části vymezená zastavitelná plocha SO podle požadavku 22 = 2/Z28 - SO
11.C	Sklenov	Stav L	zařazení pozemků do plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (golf)	2/K2 - OS-G K = změna v krajině
12.	Sklenov	Stav Z IV. tř. ochrany	zařazení pozemků do plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (golf)	2/Z15 - OS
13.	Sklenov	Stav Z Meliorace V. tř. ochrany	zařazení pozemků do plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (golf)	2/K3- OS-G
14.	Sklenov	Stav Z Meliorace V. tř. ochrany	zařazení do plochy zemědělské - zahrady	2/Z14 - ZZ
15.	Sklenov	Severní část pozemku stav SO, jižní stav Z – III. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	2/Z8 – SO Severní část pozemku je už stav SO
16.	Sklenov	Stav Z Meliorace V. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	Požadavek vyřazen
17.	Sklenov	Stav Z Meliorace II. a III. tř. ochrany	zařazení východní části pozemku o rozloze cca 0,27 ha navazujícího na zastavěné území do plochy smíšené obytné	2/Z6 - SO
18.	Sklenov	Stav Z IV. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	Požadavek byl zrušen před projed. zadání.
19.	Sklenov	Část u komunikace VS,	zařazení do plochy smíšené obytné	2/Z12 - SO

		Zbytek stav Z Meliorace III. tř. ochrany		
20.	Rychaltice	Návrh ZZ IV. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné	2/Z17 – SO Krnalovice Část 2/Z18 - MK
21.	Sklenov	Stav Z Meliorace II. tř. ochrany	zařazení do plochy smíšené obytné – RD	2/Z5 - SO
22.+ 13.	Sklenov	Návrh OS (Z76)	Golfové hřiště + 3 stavební pozemky pro RD – plochy smíšené obytné	Pož. 22 = 2/Z28 - SO Pož. 13 =2/K3 OS-G
23.	Rychaltice	Stav Z IV. tř. ochrany	Zařazení do plochy smíšené obytné	2/Z19 – SO Část 2/Z20 - MK
24.	Sklenov	Část stav Z, Meliorace IV. tř. ochrany část stav L, 1251/27 vodní tok Ondřejnice*	Plochy smíšené obytné – výstavba RD *požadavek na výstavbu ve vodním toku nebyl zapracován	Požadavek vyřazen
25.	Rychaltice	Stav ZZ IV. tř. ochrany	Plochy smíšené obytné – výstavba RD	2/Z17 – SO Krnalovice Část 2/Z18 - MK
26.	Rychaltice	Stav MK	Stav OV	Stav OV
27.	Rychaltice	Stav Z Meliorace III. tř. ochrany	Plochy smíšené obytné – výstavba 2 – 3 RD	2/Z24 - SO
---	Sklenov	Součást zastavitelné plochy Z50 a Z52 SO, část v OP VN, na části pozemku je navržena komunikace pro plochu Z50 – OP VN	Stavbu RD lze realizovat dle ÚP na části pozemku náležícího do Z50 (cca 3000 m ²)	Plocha pod navrženou komunikací označená 2/Z10 - MK
28.	Rychaltice	384/7 návrh SO 384/6 stav ZZ Meliorace IV. tř. ochrany	Změna způsobu využití části p.č.384/7 na návrh ZZ část ponechat návrh SO; 384/6 část návrh na SO a část návrh na ZZ	2/Z2 – ZZ 2/Z3 – SO Podle zákresu
29.	Sklenov	Stav Z Meliorace III. tř. ochrany	Změna na SO – výstavba RD	2/Z13 - SO
30.	Sklenov	Stav OV	Změna na SO	Stav SO
31.	Rychaltice-Krnalovice	Stav Z IV. tř. ochrany	Změna na SO – příjezdová komunikace (stávající) + umístění ČOV pro stávající RD	2/Z22 – SO
32.	Sklenov	Část L, Část SN, Část stav OV	Rekonstrukce areálu bývalého koupaliště a vybudování přírodního amfiteátru dle Studie „Areál	2/Z25 – OV Stav OV ponechat

			koupaliště Hukvaldy“	
33.	Sklenov	Stav Z	Změna na les	2/K1 - L
34.	Rychaltice	Stav Z III. a IV. tř. ochra- ny	Rozšířit zastavitelnou plochu OV za účelem vybudování výzkum- ného centra pro farmaceut. průmysl	2/Z16 - OV
35.	Rychaltice	SN	Vybudování parkoviště pod koste- lem a hřbitovem.	2/Z1 – MK
36.	Rychaltice		Zrušit návrh komunikace přes pozemky parc. č. 393/1 a 646/1	2/Z4 - SO
37.	Sklenov	Návrh SO (Z56), stav OV	Přeřazení do zastavitelných ploch MK za účelem výstavby parkoviš- tě	2/Z11 - MK (části původní Z56)
38.	Sklenov	Návrh SO (Z56)	Přeřazení do zastavitelných ploch MK za účelem výstavby parkoviš- tě	2/Z11 - MK (části původní Z56)
39A	Sklenov	Návrh SO Z55	Přeřazení zastavitelné plochy Z55 do územní rezervy	Plocha byla na základě pracov. jednání vyřaze- na, a byla vymezena náhrada 2/Z9 – SO
39B	Sklenov	Návrh SO Z56	Přeřazení pozemků části 376/1, 376/3, 376/5 vyme- zených jako zastavitelná plocha SO do územní rezervy.	Plocha byla na základě pracov. jednání vyřaze- na, a byla vymezena náhrada 2/Z9 – SO Část plochy Z56 je vymezena jako 2/Z11 - MK
40.	Rychaltice	Návrh VS (zastavi- telná plocha Z2)	Přeřadit plochu do územních rezerv	Plocha byla vyřazena z důvodu vymezení ko- ridorů pro VTL plyno- vod.
41.	Rychaltice	Návrh VS (zastavi- telná plocha Z3)	Přeřadit západní část plochy (parc. č. 161, 160/2, 137/15, západní část 137/14) do ploch Z. Pro zbývající část plochy stanovit podmínku výsadby pásu ochranné zeleně směrem k obytné zástav- bě.	Západní část zastavite- lné plochy Z3 byla vyřa- zena. Podmínka výsadby izo- lační a ochranné zeleně byla pro tuto plochu stanovena.
42.	Rychaltice	Stav K, stav SO	Provéřit vymezení ploch s rozdílným způsobem využití – přesah stavby RD do plochy ko- munikace, přeřazení cca 8 m ² do ploch SO z plochy K	Požadavek vyřazen
*	Rychaltice- Krnalovice	Stav L v ÚSES	Vymezení veřej. prostran. – re- kreační louka	Vymezení plochy rekre- ace – oddechové plochy 2/Z23 – RO; změna vy- mezení ÚSES

* Požadavek doplnění obcí v průběhu zpracování Změny č. 2

Požadavky č. 8, 9, 16, 22 a 24 byly vyřazeny na základě požadavků dotčených orgánů a oprávněných investorů uplatněných při projednání návrhu zadání. Důvody jsou uvedeny ve „Vyhodnocení stanovisek, vyjádření, připomínek a podnětů uplatněných k Návrhu zadání změny č. 2 Územního plánu Hukvaldy“ zpracované pořizovatelem. Požadavek č. 18 byl zrušen ještě před projednáním návrhu zadání.

Zastupitelstvo obce při schvalování zadání rozhodlo o ponechání požadavku č. 9 a 22 a vyřazení požadavku 42.

Na základě pracovních jednání s pořizovatelem a pověřeným zastupitelem obce bylo dohodnuto, že požadavek č. 9 nebude zařazen do Změny č. 2 vzhledem k situování pozemku v OP silnice I/48 (budoucí dálnice D48).

Z obecných požadavků zadání je v navrhované Z2ÚP obsaženo:

- respektování základní koncepce rozvoje území obce dle platného ÚP, postavení obce ve struktuře osídlení s převládající funkcí obytnou, doplňující funkcí rekreační, částečně i výrobní, s předpoklady pro rozvoj všech těchto funkcí,
- za vyšší spádové centrum občanské vybavenosti považovat Frýdek-Místek,
- respektování vazby řešeného území na okolí, zejména na nadřazenou komunikační síť, na nadřazené soustavy inženýrských sítí a na územní systém ekologické stability,
- zajistit ochranu hodnot území, ochranu krajiny, dále s ohledem na hospodárné využívání zastavěného území, zákonné obecně závazné limity,
- rozvoj řešeného území řešený s ohledem na principy udržitelného rozvoje území, tj. vyvážený vztah podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost obyvatel území,
- aktualizace zastavěného území,
- respektování urbanistické struktury, nemovitých kulturních památek a památek místního významu, např. kříže, kapličky a architektonicky významné objekty, tj. stavby, které svou stavební hodnotou, umístěním a zachovaným architektonickým výrazem dokládají historický vývoj obce a zastupují tradiční způsob zástavby,
- omezení zásahů do ÚSES, registrovaného krajinného prvku č. 704-19/R - skupinu 8 stromů u kříže na p. č. 879/1 a 879/3 v k. ú. Rychaltice,
- respektování památných stromů a území se zvláštní ochranou,
 - buky pod Hukvaldským Hradem, k. ú. Sklenov, parc. č. 318/1, 318/3, vyhlášeny 31. 8. 1999;
 - dub v Rychalticích, k. ú. Rychaltice, parc. č. 421/1, 421/2, vyhlášen 17. 8. 2004;
 - Krnalovický tis, k. ú. Rychaltice, parc. č. 80, vyhlášen 18. 2. 1972;
 - lípy u Kříže, k. ú. Rychaltice, parc. č. 34/1, vyhlášen 4. 2. 2005.
 - PR Palkovické hůrky,
 - PP Hradní vrch Hukvaldy,
 - Soustavu Natura 2000 - evropsky významné lokality Palkovické hůrky a Hukvaldy.
- minimalizace zásahů do významných krajinných prvků dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů – lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy,
- zachování významných krajinných prvků, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině,
- respektování ložisek nerostných surovin - území mimo vlivy důlní činnosti, v ploše C2 a C1,

- návrh ploch mimo svahově nestabilních území a poddolovaná území, resp. v území ohroženém sesuvy a jinými svahovými nestabilitami jsou stanoveny podmínky pro zakládání staveb na základě prověřených geologických podmínek,
- je respektováno poddolované území z historické těžby č. 4542 Staříč a hlavní důlní dílo č. 518 - štola Kazničov,
- nové plochy jsou navrhovány tak, aby nebyly ovlivňovány negativními externalitami dopravy, výroby tj. např. hlukem,
- je prověřen soulad ÚP Hukvaldy v platném znění s koncepčními podklady Moravskoslezského kraje.

1.2 Vztah k jiným koncepcím

Návrh koncepce je v tomto vyhodnocení posuzován zejména ve vztahu k následujícím hlavním koncepčním materiálům přijatým na celostátní a krajské úrovni:

- Politika územního rozvoje ČR (dále jen PUR ČR), ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3, schválena usnesením vlády České republiky ze dne 2. září 2019 č. 629
- Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje na léta 2009—2020, Agentura pro regionální rozvoj a.s., aktualizace 2012
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje (UDI Morava, s.r.o., prosinec 2003);
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (Koneko, s.r.o., Ostrava, květen 2004 včetně relevantních aktualizací) – část týkající se ORP Frýdek-Místek
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen ZÚR MSK), nabytí účinnosti dne 21. 11. 2018
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje (2004);

Z cílů a opatření uvedených v těchto koncepčních materiálech mají k hodnocení návrhu koncepce vztah zejména:

Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3 (2019)

V PUR ČR jsou vymezeny rozvojové osy a koridory, které jsou akceptovány a dále upřesněny v krajských dokumentech (zejména Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje, dále jen ZUR MSK).

Z požadavků stanovených v PUR ČR je potřeba při zpracování územního plánu respektovat obecné republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území:

(14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.

Změnou č. 2 jsou vymezeny plochy smíšené obytné pro rozvoj zejména obytné funkce sídel ve správním území obce, dále plochy občanského vybavení za účelem sportovního a kulturního využití obyvatel a pro vybudování výzkumného centra pro farmaceutický průmysl, a to včetně dopravní obsluhy. Pro místní část Krnalovice a k. ú. Rychaltice jsou stanoveny prvky regulačního plánu pro ochranu tradičního typu zástavby,

zabránění nadměrného zahušťování zástavby stanovením minimální výměry nově oddělovaných pozemků, zachování vzhledu zástavby stanovením počtu podlaží a maximální výšky staveb a tvaru střech. Ve východní části správního území obce je respektováno migračně významné území pro velké savce pro migraci velkých savců volnou krajinou bez bariér zhoršující její prostupnost.

(14a) Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.

Změna č. 2 ÚP nemění koncepci uspořádání krajiny. Pro realizaci navržených změn v území Změnou č. 2 ÚP je vyžadován zábor 9,19 ha zemědělského půdního fondu a zábor 0,67 ha pozemků určených k plnění funkcí lesa.

(15) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.

ÚP Hukvaldy ani Změna č. 2 ÚP nevytvářejí předpoklady pro prostorově sociální segregaci.

(16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.

V rámci posuzované koncepce je rozvoj obce pojmán komplexně a nepreferují se žádná jednostranná hlediska a požadavky. Změna č. 2 ÚP se soustřeďuje na rozvoj obytné výstavby, stabilizaci a rozvoj ploch občanského vybavení, vždy s dopravní obsluhou území a včetně technické infrastruktury.

(16a) Při územně plánovací činnosti vycházet z principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a regionů, který představuje objektivní a komplexní posuzování a následné koordinování prostorových, odvětvových a časových hledisek.

Obec Hukvaldy je součástí Metropolitní rozvojové oblasti Ostrava OB2. Koncepce rozvoje obce stanovená v územním plánu vychází z principu integrovaného rozvoje území a všech jeho funkcí, zejména funkce obytné a rekreační, částečné funkce výrobní a funkce dopravní (dálnice D48) v k. ú. Rychaltice. Změna č. 2 ÚP tuto koncepci nemění.

(17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.

Plochy výrobních areálů související se zemědělskou výrobou v plochách výroby zemědělské a v plochách smíšených výrobních a skladování zůstávají stabilizovány. Změna č. 2 ÚP navrhuje vyřazení části zastavitelné plochy smíšené výrobní a skladování označené Z3 z důvodu zvětšení odstupu od stabilizovaných ploch smíšených obytných a vyřazení zastavitelné plochy smíšené výrobní a skladování označené Z2 z důvodu vymezení koridoru pro veřejně prospěšnou stavbu – VTL plynovod Libhošť (kompresorová stanice) – Třanovice (PZP).

(18) Podporovat polycentrický rozvoj sídelní struktury, vytvářet předpoklady pro posílení partnerství mezi městskými a venkovskými oblastmi a zlepšit tak jejich konkurenční schopnost.

Obec Hukvaldy je venkovským sídlem, které plní především funkci obytnou a rekreační. V obci je základní občanské vybavení. Změna č. 2 ÚP tuto koncepci nemění.

(19) Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného

území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.

Pro dané území není relevantní.

- (20) *Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umisťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu; vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systému ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny; v rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajin a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.*

Změna č. 2 ÚP vymezuje nové plochy v naprosté většině v přímé návaznosti na zastavěné území. Jedná se převážně o plochy pro nízkopodlažní zástavbu, bez významného vlivu na krajinný ráz. Výjimkou jsou zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury označené Z6 (plocha vymezená platným ÚP) a Z16 v k. ú. Rychaltice, části Krnalovice, na kterých je předpokládána výstavba výzkumného centra pro farmaceutický průmysl, které potenciálně může krajinný ráz mírně negativně ovlivnit.

Změna č. 2 ÚP rovněž doplňuje cílové charakteristiky krajiny v souladu s platným zněním ZÚR MSK.

- (20a) *Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.*

Migrační propustnost krajiny pro volně žijící živočichy je podpořena vymezením ploch přírodních - územního systému ekologické stability. Migračně významné území pro velké savce je vymezeno ve východní části území obce, v lesních celcích.

Ke srůstání se zástavbou sousedících obcí nad současnou úroveň při realizaci změn v území navržených Změnou č. 2 ÚP nedojde.

- (21) *Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročné formy krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny.*

Obec Hukvaldy je součástí Metropolitní rozvojové oblasti Ostrava OB2. Územním plánem nejsou vymezeny plochy pro nové zelené pásy s ohledem rozsáhlé lesní porosty na území obce a na zachování stávající prostupnosti území. Změna č. 2 ÚP vymezuje jednu plochu k zalesnění s označením Z/K1.

- (22) *Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst atraktivních z hlediska cestovního ruchu, turistickými cestami, které umožní celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).*

Území obce Hukvaldy je z hlediska turistického ruchu velmi atraktivní území s významnými kulturními památkami, přírodními zajímavostmi, naučnými stezkami, turistickými trasami a cyklotrasami. Změnou č. 2

nejsou vymezeny nové stavby a zařízení pro rozvoj cestovního ruchu. Pro omezení „divokého“ parkování zejména v turistické sezóně na plochách a pozemcích, které k tomuto účelu nejsou určeny, vymezuje Změna č. 2 ÚP plochu pro rozšíření stávajícího parkoviště situovaného v blízkosti brány do obory a ke zřícenině hradu Hukvaldy.

- (23) *Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umisťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umisťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).*

Severní částí správního území obce Hukvaldy prochází ve směru východ – západ dálnice D48, a to již stabilizovaný úsek, tak představovaný úsek silnice I/48 na D48. Dále prochází územím obce silnice II. a III. třídy.

Dálnice prochází zastavěným územím, stabilizovanými plochami smíšenými obytnými.

Změna č. 2 ÚP nevymezuje zastavitelné plochy v blízkosti dálnice D48 (silnice I/48).

Obcí neprochází žádná železniční trať, ani se realizace dopravy z oblasti dopravní infrastruktury drážní ne navrhuje.

- (24) *Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podminít. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistikou).*

Viz priorita 22 a 23.

Územní plán respektuje stávající komunikační síť a pro zastavitelné plochy navrhuje dopravní obsluhu území.

- (24a) *Na územích, kde dochází k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.*

Změna č. 2 ÚP vymezuje jednu zastavitelnou plochu smíšenou obytnou v návaznosti na stabilizovanou plochu výroby zemědělské v k. ú. Sklenov - 2/Z9, jako náhradu za zrušenou plochu smíšenou obytnou označenou Z55 a část plochy smíšené obytné označené Z56. Pro plochu 2/Z9 je stanovena povinnost zpracování územní studie s ohledem na její rozlohu, potřebu podrobnějšího řešení dopravní obsluhy území v ploše, vymezení veřejného prostranství a ochranné zeleně vůči zemědělskému výrobnímu areálu.

- (25) *Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umisťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.*

V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.

Územním plánem jsou v Koordinačním výkrese vymezeny hranice stanovených záplavových území vodních toků Ondřejnice a Klenos.

Nové zastavitelné plochy nejsou vymezeny v blízkosti vodních toků s výjimkou zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury OV (areálu koupaliště) označené 2/Z5, která okrajově zasahuje i do stanoveného záplavového území vodního toku Ondřejnice.

Změnou č. 2 ÚP jsou doplněny do grafické části ÚP další evidované svahové nestability. Jde o sesuvy uklidněné, které zasahují jak do zastavěného území, tak do zastavitelných ploch, a dále je doplněna obecná podmínka využití ploch:

„V území ohroženém sesuvy a jinými svahovými nestabilitami stanovit podmínky pro zakládání staveb na základě prověřených geologických podmínek.“

- (26) *Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umisťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.*

Platným Územním plánem Hukvaldy je v Koordinačním výkrese vymezena hranice stanoveného záplavového území vodního toku Ondřejnice a jeho aktivní zóny. Změna č. 2 ÚP doplňuje hranici stanoveného záplavového území vodního toku Klenos a jeho aktivní zóny. Kromě plochy 2/Z5 pro rozšíření areálu koupaliště nezasahuje do záplavových území žádná další nová zastavitelná plocha.

- (27) *Vytvářet podmínky pro koordinované umisťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.*

Při řešení problémů udržitelného rozvoje území využívat regionálních seskupení (klastrů) k dialogu všech partnerů, na které mají změny v území dopad a kteří mohou posilovat atraktivitu území investicemi ve prospěch územního rozvoje.

Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítě regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje.

Územním plánem Hukvaldy je navržen komplexní rozvoj veřejné infrastruktury. Pro vymezené zastavitelné plochy je navržena dopravní obsluha a je pro ně navrženo rozšíření sítě technické infrastruktury. Území obce Hukvaldy je dobře dopravně přístupné, území prochází úsek dálnice D48 a úsek silnice I/48, který bude přestavěn na D48. Změna č. 2 ÚP na tomto stavu nic nemění, doplňuje pouze obslužné komunikace k novým plochám.

- (28) *Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh a ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.*

Rozvoj správního území obce Hukvaldy je stanoven již v platném územním plánu v souladu s požadavky na udržitelný rozvoj území včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Změna č. 2 ÚP na tomto stavu nic nemění.

- (29) *Zvláštní pozornost věnovat návaznosti různých druhů dopravy. S ohledem na to vymezovat plochy a koridory nezbytné pro efektivní integrované systémy veřejné dopravy nebo městskou hromadnou dopravu, umožňující účelné propojení ploch bydlení, ploch rekreace, občanského vybavení, veřejných prostranství, výroby a dalších ploch, s požadavky na kvalitní životní prostředí. Vytvářet tak podmínky*

pro rozvoj účinného a dostupného systému, který bude poskytovat obyvatelům rovné možnosti mobility a dosažitelnosti v území. S ohledem na to vytvářet podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických cest, včetně doprovodné zeleně v místech, kde je to vhodné.

Veřejnou dopravu v území obce Hukvaldy zajišťuje autobusová doprava. Změna č. 2 ÚP na tomto stavu nic nemění.

(30) Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.

Obec Hukvaldy má vybudovaný veřejný vodovod. Odkanalizování souvislé zástavby sídel v k. ú. Rychaltice a k. ú. Sklenov na ČOV v Brušperku již bylo z převážné části realizováno. Změna č. 2 ÚP na tomto stavu nic nemění.

(31) Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi.

Pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů jsou v platném Územním plánu Hukvaldy vymezeny zastavitelné plochy výroby a skladování – elektrárny fotovoltaické (VS-E) v k. ú. Rychaltice, části Krnalovice. Změnou č. 2 je navržena změna způsobu využívání části plochy označené Z9 na plochy smíšené obytné (SO) a část plochy se ruší, tj. bude ponecháno využití pro zemědělství (Z) v souladu se schváleným zadáním. Plocha VS-E označená Z10 se Změnou č. 2 ruší, nevyhovuje se požadavku na změnu způsobu využití na zastavitelnou plochu smíšenou obytnou a bude ponecháno využití pro zemědělství (Z). Tímto nejsou na území obce vymezeny žádné plochy pro výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Územní plán připouští využití solární energie u nově realizovaných staveb. Vzhledem k plynofikaci obce jde o doplňkové zdroje výroby elektrické energie.

(32) Při stanovování urbanistické koncepce posoudit kvalitu bytového fondu ve znevýhodněných městských částech a v souladu s požadavky na kvalitní městské struktury, zdravé prostředí a účinnou infrastrukturu věnovat pozornost vymezení ploch přestavby.

Není pro Změnu č. 2 ÚP relevantní.

Rozvojové oblasti a rozvojové osy

Správní území obce Hukvaldy je dle PÚR ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3 součástí „Metropolitní rozvojové oblasti Ostrava OB2“.

Jde o území ovlivněné rozvojovou dynamikou krajského města Ostravy mnohostranného působení husté sítě vedlejších center a urbanizovaného osídlení. Jedná se o velmi silnou koncentraci obyvatelstva a ekonomických činností, pro kterou je charakteristický dynamický rozvoj mezinárodní spolupráce se sousedícím polským regionem Horního Slezska; výrazným předpokladem rozvoje je v současnosti budované napojení na dálniční síť ČR a Polska, jakož i poloha na II. a III. tranzitním koridoru.

Úkolem pro tuto rozvojovou oblast je pořídit územní studie řešící zejména vzájemné vazby veřejné infrastruktury (zodpovídá Moravskoslezský kraj). Úkol "pořídit územní studie řešící zejména vzájemné vazby veřejné infrastruktury" bude řešen pro větší územní celek, nelze ho řešit ÚP obce.

Specifické oblasti

V Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3 není správní území obce Hukvaldy zařazeno do žádné specifické oblasti.

Koridory a plochy dopravní infrastruktury

V Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3 není ve správním území obce Hukvaldy vymezen žádný koridor pro novou rychlostní silnici, dálnici nebo železnici republikového nebo nadregionálního významu.

Koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů

V Politice územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3 není ve správním území obce Hukvaldy vymezen žádný nový koridor pro technickou infrastrukturu republikového nebo nadregionálního významu.

Jak vyplývá z odůvodnění ÚP Hukvaldy a z odůvodnění Změny č. 2 ÚP, tyto priority jsou v ÚP zapracovány a respektovány.

Změna č. 2 ÚP Hukvaldy je s platnou PÚR ČR v souladu.

Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje na léta 2009—2020

Předmětem koncepce je střednědobý programový dokument zaměřený k podpoře regionálního rozvoje na úrovni kraje, jež specifikuje strategické cíle, opatření a rozvojové aktivity Moravskoslezského kraje, které bude kraj ve své samostatné působnosti podporovat. Program rozvoje Moravskoslezského kraje je rozčleněn do pěti prioritních oblastí, které se dále člení na strategické cíle a opatření. Prioritní oblasti byly navrženy na základě sociálně-ekonomické analýzy kraje, která je součástí koncepce. Jedná se o tyto prioritní oblasti:

- Konkurenceschopné podnikání (vytváření podmínek pro podnikání a investice, zajištění kvalitního marketingu regionu).
- Úspěšní lidé (zvyšování konkurenceschopnosti pracovních sil, cílená příprava lidských zdrojů pro strategická odvětví, využití lidského potenciálu a rozšíření nabídky pracovních sil pro tradiční klíčová odvětví, rozvoj podnikavosti).
- Dynamická společnost (vytváření podmínek pro aktivní a kvalitní využití volného času, rozvoj kulturního života v kraji, uchování a využití kulturního dědictví, zlepšení zdravotního stavu obyvatel, udržení a rozvoj sítě sociálních služeb).
- Efektivní infrastruktura (dobudování dopravní infrastruktury, zlepšení stavu sítě komunikací I. třídy i nižší úrovně a místních komunikací, zlepšování dopravní obslužnosti, zvýšení podpory dopravy šetrné k ŽP, kombinované dopravy a dopravní obslužnosti spojené s rozvojem hromadné dopravy, modernizace a rozšíření kapacity infrastruktury inženýrských a energetických sítí, ochrana složek ŽP a rozvíjení systému krizového řízení v oblasti ŽP, zlepšení systému nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží).
- Vzkvétající území (regenerace větších sídel jako center ekonomického rozvoje, zvyšování kvality krajiny a života na venkově v souladu s principy udržitelného rozvoje).

Relevantními cíli, jejichž odraz lze nalézt v předložené územně plánovací dokumentaci, jsou zejména:

- Podpora zakládání nových podnikatelských subjektů: **v koncepci územního plánu umožňuje rozvoj drobných podnikatelských aktivit, Změnou č. 2 se tato koncepce nemění.**

- Stát se krajem špičkových „služeb pro 5 milionů“ – rozšířit nabídku volnočasové infrastruktury a služeb pro obyvatele kraje a návštěvníky ze sousedních regionů: **územním plánem jsou respektovány stávající cyklistické a pěší turistické stezky s provázaností na okolní území, Změnou č. 2 se tato koncepce nemění.**
- Podstatně zlepšit kvalitu ovzduší v kraji a rozvíjet technické podmínky nezbytné pro kvalitní životní prostředí: **územním plánem ani jeho Změnou č. 2 nejsou navrženy nové plochy s předpokladem významného emitování škodlivin.**
- Podporovat druhovou rozmanitost, ekologicky stabilní krajinu včetně postindustriální a udržitelné zemědělství: **zastavitelné plochy jsou navrženy mimo plochy Natura 2000 a zvláště chráněná území.**
- Rozšířit, modernizovat a lépe využívat energetické zdroje a rozvodné sítě: **jsou respektovány a dále upřesněny koridory a plochy pro energetické rozvodné sítě, Pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů jsou v platném Územním plánu Hukvaldy vymezeny zastavitelné plochy výroby a skladování – elektrárny fotovoltaické (VS-F) v k. ú. Rychaltice, části Krnavorovice. Změnou č. 2 je navržena změna způsobu využívání části plochy označené Z9 na plochy smíšené obytné (SO) a část plochy se ruší, tj. bude ponecháno využití pro zemědělství (Z) v souladu se schváleným zadáním. Plocha VS-F označená Z10 se Změnou č. 2 ruší, nevyhovuje se požadavku na změnu způsobu využití na zastavitelnou plochu smíšenou obytnou a bude ponecháno využití pro zemědělství (Z). Tímto nejsou na území obce vymezeny žádné plochy pro výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů.**
- Zajistit rozvoj informační a komunikační infrastruktury: **jsou respektovány místní i nadmístní komunikační sítě, změny v území, řešené Změnou č. 2 nemají vliv na stabilizovanou informační a komunikační infrastrukturu.**
- Rozvíjet kvalitu života v sídlech kraje v souladu se zásadami moderního a zodpovědného urbanismu a zajistit rovnoměrný rozvoj kraje ve všech jeho částech: ÚP cíleně vede k vyrovnaní ekonomického, ekologického a sociálního pilíře.

Při hodnocení návrhu koncepce lze konstatovat, že hodnocená koncepce je s krajskou koncepcí v relevantních bodech v souladu.

Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje

- Zajistit a zlepšit dopravní obslužnost území s ohledem na hlavní dopravní tahy v území.
- Respektovat vedení silnice III. třídy včetně ochranného pásma.
- Územím obce neprochází železniční trať.

Návrh ÚP respektuje silnice všech tříd procházející územím včetně ochranných pásem. ÚP navrhuje rovněž doplnění stávající sítě komunikací o dopravní napojení nových ploch.

Návrh koncepce je v souladu s požadavky dokumentů krajské úrovně na vedení významných dopravních tras, nové trasy komunikací nadmístního významu nejsou vymezeny.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (PRVK) s přihlédnutím k plánu, který se konkrétně dotýká ORP Frýdek-Místek včetně aktualizací**Pitná voda**

Cílem Plánu je zajištění optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidace odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých typech obcí kraje.

V obci Hukvaldy je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Hukvaldy – Skleňov – Rychaltice – Fryčovice. Zdrojem pitné vody je přivaděč OOV DN 500 Chlebovice – Hájov.

Dále se v jižní části obce nachází zdroj pitné vody a vodojem 150 m³ (405,00 – 402,00 m n. m.), který zásobí pitnou vodou k. ú. Měrkovice. V západní části území obce se nachází ATS 3 l/s a vodojem 60 m³ (380,00 – 377,60 m n. m.), který zásobí pitnou vodou z OOV přivaděče DN 500 Chlebovice – Hájov k. ú. Hájov. V severní části území se nachází vodojem 150 m³ (298,00 – 295,00 m n. m.), který zásobí k. ú. Fryčovice. Ve středu obce se nachází vodojem, odkyselovací stanice a zdroj vody. V jižní části obce se nachází zemní vodojem 40 m³ (373,20 - 370,90 m n. m.) a vodní zdroje Kazničov. V západní části obce se nachází vodojem a vodní zdroje Krnalovice, které jsou dnes mimo provoz.

Platným územním plánem je navrženo rozšíření vodovodních řadů pro zásobování zastavitelných ploch, které budou rovněž plnit funkci vodovodu požárního.

Do doby, než budou navrhované vodovodní řady vybudovány, je navrženo individuální zásobování pitnou vodou (ze studní). Pro plochy, které jsou a i nadále zůstanou mimo dosah vodovodních řadů pitné vody, je navrženo trvalé individuální zásobení pitnou vodou.

Pro zásobování pitnou vodou ze studní je potřeba vypracovat hydrogeologický průzkum, který posuzuje kvalitu vody, vydatnost vodního zdroje, zda při vybudování studní nedojde ke změně hydrogeologických podmínek v řešeném území nebo k negativnímu ovlivnění stávajících studní.

Změna č. 2 ÚP koncepci zásobování pitnou vodou navrženou územním plánem nemění.

Odkanalizování

v obci je vybudován systém veřejné kanalizace. Odpadní vody byly po individuálním předčištění vypouštěny do stávající, původně dešťové, kanalizace, povrchových příkopů a do trativodů, které odvádí splaškové a dešťové vody do recipientů.

Pro odkanalizování obce Hukvaldy byla v platném územním plánu navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy dle projektu „Povodí Ondřejnice – odkanalizování obcí Fryčovice a Hukvaldy“ s napojením na splaškovou kanalizaci obce Fryčovice a likvidace odpadních vod na ČOV města Brušperk.

Navrženou kanalizační síť dle projektu bylo navrženo rozšířit o další stoky splaškové kanalizace gravitační v návaznosti na zastavitelné plochy navržené územním plánem. Do doby, než bude provedena výstavba splaškové kanalizace, byla pro stavby v zastavitelných plochách navržena individuální likvidace odpadních vod pomocí žump s vyvážením odpadu nebo domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu.

Likvidace odpadních vod pro plochy, které jsou mimo dosah navržené splaškové kanalizace, bude řešena v žumpách s vyvážením odpadu nebo v malých domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad), v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území. Přebytkové srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy příp. trativody do recipientu. Dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch je doporučeno odvádět dešťovou kanalizací do vhodného recipientu.

Změnou č. 2 se koncepcí likvidace odpadních vod v řešeném území nemění.

V obci Hukvaldy je v současné době již vybudována splašková kanalizace oddílné stokové soustavy dle projektu „Povodí Ondřejnice – odkanalizování obcí Fryčovice a Hukvaldy“. Stoková síť je napojena na splaškovou kanalizaci obce Fryčovice a veškeré odpadní vody jsou svedeny na čistírnu odpadních vod Brušperk. V rámci Změny č. 2 je navrženo rozšíření splaškové kanalizace na území dle záměru „Hukvaldy – splašková kanalizace, II. etapa“.

Zastavitelné plochy, vymezené Změnou č. 2, budou odkanalizovány navrženými úseky splaškové kanalizace, která navazuje a úseky stávající kanalizace a úseky, navržené v platném územním plánu. Do doby, než bude provedena výstavba navržené splaškové kanalizace, je pro stavby realizované na zastavitelných plochách navržena individuální likvidace odpadních vod.

U zastavitelných ploch, které se nachází mimo dosah stávající i navržené kanalizace, je likvidace odpadních vod navržena individuální (žumpa s vyvážením odpadu nebo domovní ČOV s vyústěním do vhodného recipientu).

Největší nárůst souvislých ploch smíšených obytných je obcí (dle schváleného zadání a konzultací se zástupcem obce) požadován v k. ú. Rychaltice, části Krnalovice. Problémem tohoto území je, že v případě realizace zástavby na všech vymezených plochách smíšených obytných, které jsou již z části i rozparcelovány na stavební pozemky, může v této lokalitě být realizováno cca 45 - 50 nových rodinných domů, které budou odkázány na individuální likvidaci odpadních vod. Z ekonomických důvodů zde není reálné protáhnout splaškovou kanalizaci z k. ú. Rychaltice a ani z obce Fryčovice. V současné době se již vypracovává podrobnější dokumentace (dle informací starosty obce) za účelem návrhu vybudování kanalizace a vhodného situování lokální čistírny odpadních vod.

Změnou č. 2 ÚP jsou aktualizovány sítě technické infrastruktury z oblasti vodního hospodářství téměř v celém rozsahu vzhledem k tomu, že byly realizovány části vodovodní sítě a ve značném rozsahu již byla vybudována splašková kanalizace. Její realizace pokračuje II. etapou v k. ú. Sklenov.

Navrhované řešení zásobování vodou a odkanalizování je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje.

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen A-ZÚR MSK)

Z A-ZÚR MSK vyplývají pro řešené území následující požadavky:

Relevantní priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území

2. *Dokončení dopravního napojení kraje na nadřazenou silniční a železniční síť mezinárodního a republikového významu*

Územím obce Hukvaldy prochází úsek dálnice D48 a úsek silnice I/48, u kterého je postupně realizována přestavba na D48 Nový Jičín – Rybí, dálnici II. třídy v souladu se A-ZÚR MSK.

Železnice územím obce neprochází.

4. *Vytvoření podmínek pro stabilizované zásobování území energiemi včetně rozvoje mezistátního propojení s energetickými systémy na území Slovenska a Polska.*

Napojení na mezistátní síť není pro obec relevantní.

Severní částí správního území obce Hukvaldy prochází stávající nadřazená distribuční vedení VVN 617 - 618 Lískovec – Příbor (110 kV).

Severní části území obce prochází dálkový plynovod přepravní soustavy (VTL) s tlakem nad 40 barů 500, PN 63 Příbor (Libhošť) – PZP Třanovice (631 6106), který zajišťuje tranzit zemního plynu územím do podzemního zásobníku plynu (PZP) v Třanovicích.

Z A-ZÚR MSK vyplývá požadavek na vymezení koridoru pro stavbu VTL plynovodu Libhošť (kompresorová stanice) – Třanovice (PZP) ve vymezeném koridoru technické infrastruktury – plynoenergetiky, označeného KPL, (VPS PZ14 dle Aktualizace č. 1 ZÚR MSK). Vymezený koridor prochází severní částí území obce Hukvaldy.

5. *Vytvoření podmínek pro:*

- *rozvoj polycentrické sídelní struktury podporou kooperačních vazeb spádových obcí;*
- *rozvoj rezidenční, výrobní a obslužné funkce spádových obcí.*

Nerelevantní.

6. *V rámci územního rozvoje sídel:*

- *preferovat efektivní využívání zastavěného území (tj. přednostní využití nezastavěných ploch v zastavěném území a ploch určených k asanaci, změnu využití objektů a areálů původní zástavby v rámci zastavěného území) před vymezováním nových ploch ve volné krajině;*
- *nové rozvojové plochy nevymezovat v lokalitách, kde by jejich zastavění vedlo ke srůstání sídel a zvýšení neprůchodnosti území;*
- *nové plochy pro obytnou zástavbu vymezovat v dostatečném odstupu od koridorů vymezených pro umístění nových úseků dálnic, silnic I. třídy a železnic;*
- *preferovat lokality mimo stanovená záplavová území.*

Platným Územním plánem Hukvaldy a jeho Změnou č. 2 jsou zastavitelné plochy převážně navrženy v zastavěném území nebo v návaznosti na zastavěné území. Návrh ploch pro rozptýlenou zástavbu je minimalizován. Vymezené zastavitelné plochy nevedou ke srůstání se zástavbou sídel sousedních obcí a neomezují průchodnost území. V zastavěném území k. ú. Rychaltice a k. ú. Sklenov nejsou brownfields ani plochy určené k asanaci.

Zastavitelné plochy nejsou vymezeny v blízkosti dálnice D48 nebo silnice I/48, budoucí D48.

Platným Územním plánem je v Koordinačním výkrese vymezena hranice stanoveného záplavového území vodního toku Ondřejnice a jeho aktivní zóny, Změnou č. 2 byla doplněna hranice stanoveného záplavového území vodního toku Klenos a jeho aktivní zóny.

Zastavitelné plochy navržené Změnou č. 2 nejsou vymezeny v blízkosti vodních toků s výjimkou zastavitelné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury vymezené pro rozšíření areálu koupaliště a označené 2/25.

7. *Ochrana a zkvalitňování obytné funkce sídel a jejich rekreačního zázemí; rozvoj obytné funkce řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou. Podporovat rozvoj systémů odvádění a čištění odpadních vod.*

Platným Územním plánem Hukvaldy a jeho Změnou č. 2 je řešeno napojení zástavby na síť technické infrastruktury, tj. rozvoj vodovodních řadů a kanalizace s určením koncového čištění odpadních vod.

Změnou č. 2 je navrženo doplnění dopravní obsluhy území s ohledem vymezení nových zastavitelných ploch. Budování nové technické a dopravní infrastruktury přímo souvisí s ekonomickými možnostmi obce a ochotou obyvatel požadujících vymezení pozemků pro výstavbu rodinných domů se podílet na těchto investicích.

7a. *Podporovat rozvoj systémů odvádění a čištění povrchových vod včetně vytváření podmínek pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativu k umělé akumulaci vod.*

Nově vymezené zastavitelné plochy nebudou mít významný negativní vliv na vodní režim v území. Pro nakládání se srážkovými vodami jsou v ÚP stanoveny podmínky, které byly doplněny Změnou č. 2.

8. *Rozvoj rekreace a cestovního ruchu na území Slezských Beskyd, Moravských Beskyd, Oderských vrchů, Nízkého a Hrubého Jeseníku a Zlatohorské vrchoviny; vytváření podmínek pro využívání přírodních a kulturně historických hodnot daného území jako atraktivit cestovního ruchu při respektování jejich nezbytné ochrany.*

Obec Hukvaldy je z hlediska turistického ruchu velmi atraktivní zejména v letní sezóně. Cílem většiny návštěvníků obce je zřícenina hradu Hukvaldy a obora. V obci jsou ale i další kulturní památky. Podmínky pro využívání kulturních, historických a přírodních hodnot jsou v ÚP stanoveny.

9. *Vytváření územních podmínek pro rozvoj integrované hromadné dopravy.*

Veřejnou dopravu v území obce Hukvaldy zajišťuje autobusová doprava. Změnou č. 2 ÚP se podmínky pro veřejnou dopravu nemění.

11. *Vytváření územních podmínek pro rozvoj udržitelných druhů dopravy (pěší dopravy a cyklo dopravy) v návaznosti na ostatní dopravní systémy kraje; podpora rozvoje systému pěších a cyklistických tras s vazbou na přilehlé území ČR, Slovenska a Polska.*

Značené cykloturistické trasy na území obce jsou respektovány.

12. *Polyfunkční využití rekultivovaných a revitalizovaných ploch.*

Není pro obec relevantní.

13. *Stabilizace a postupné zlepšování stavu složek životního prostředí především v centrální a východní části kraje. Vytváření podmínek pro postupné snižování zátěže obytného a rekreačního území hlukem a emisemi z dopravy a výrobních provozů. Vytváření územních podmínek pro výsadbu zeleně, přednostně v oblastech s dlouhodobě zhoršenou kvalitou ovzduší.*

Znečištění ovzduší je obvykle nejvýraznějším problémem obcí a jednotlivých sídel z hlediska ochrany životního prostředí. V obci Hukvaldy mají negativní vliv na čistotu ovzduší také místní, malé zdroje znečištění a lokálně i doprava. Situaci příznivě ovlivňuje plynofikace sídel Rychaltice a Sklenov. Místní část Krnalovice a některé okrajové části uvedených sídel plynofikovány nejsou.

Změnou č. 2 nejsou vymezeny žádné plochy, které by mohly mít negativní dopad na kvalitu ovzduší v území obce Hukvaldy.

Výsadba zeleně se připouští v celém správním území obce dle prostorových možností konkrétní lokality, aniž jsou tyto plochy vymezeny územním plánem.

14. *Ochrana přírodních, kulturních a civilizačních hodnot směřující k udržení a zachování nejvýraznějších jevů a znaků, které vystihují jedinečnost a nezaměnitelnost charakteru území.*

Přírodní, kulturní i civilizační hodnoty ve správním území obce Hukvaldy jsou platným územním plánem i jeho Změnou č. 2 respektovány.

Kromě evidovaných nemovitých památek se na území obce nachází památky místního významu - kříže, kapličky a pietní místa – válečné hroby: památník obětem 1. a 2. sv. války v k. ú. Rychaltice a památník obětem 1. a 2. sv. války v k. ú. Sklenov.

Ve správním území obce jsou evidována území s archeologickými nálezy ÚAN I – území s vysokou pravděpodobností výskytu archeologických nálezů (zřícenina hradu Hukvaldy, Dolní Sklenov – ESA 48, ESA 52) a ÚAN II – území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací (středověké a novověké jádro obce v k. ú. Sklenov a středověké a novověké Rychaltice – Sklenov).

Přírodní hodnoty území jsou Územním plánem Hukvaldy respektovány.

Územním plánem jsou vymezeny plochy přírodní – územního systému ekologické stability, prvky nadregionální, regionální a lokální. Z2ÚP vymezuje dílčí úpravy hranice nadregionálního biocentra ve vazbě na požadavek na vymezení plochy rekreace – oddechové plochy pro obyvatele Krnalovic (k. ú. Rychaltice) za účelem pořádání kulturních akcí a odpočívadla pro cyklisty a v k. ú. Sklenov, za účelem rozšíření stávajícího hřiště pro golf.

Územní systém ekologické stability je vymezen v souladu s platnými Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

Správní území obce Hukvaldy spadá, s výjimkou území sídel a jejich okolí, do migračně významného území pro velké savce, které je ÚP vymezeno a respektováno.

Režim povrchových a podzemních vod nebude navrženým řešením Změnou č. 2 narušen.

15. Preventivní ochrana území před současnými i předvídatelnými bezpečnostními hrozbami přírodního a antropogenního charakteru s cílem minimalizovat negativní dopady možných mimořádných událostí a krizových situací na chráněné zájmy na území kraje, přičemž za chráněné zájmy jsou považovány především životy a zdraví osob, životní prostředí a majetek.

Hrozby přírodního charakteru představuje ve správním území obce Hukvaldy především ohrožení záplavami z vodního toku Ondřejnice a vodního toku Klenos. Změnou č. 2 ÚP je nově zakreslena hranice záplavového území vodního toku Klenos a jeho aktivní zóny.

Změnou č. 2 ÚP jsou doplněny zákresy svahových nestabilit. V sesuvných územích jsou vymezeny zastavitelné plochy vymezené Změnou č. 2 označené 2/Z28 (SO), 2/Z15 (OS), 2/Z7 (ZZ) a 2/Z14 (ZZ). Nově vymezená sesuvná území zasahují i do dalších zastavitelných ploch vymezených platným územním plánem. Pro využití ploch s rozdílným způsobem využití vymezených v sesuvných územích je v ÚP stanovena podmínka prověření geologických podmínek pro zakládání staveb.

Do okrajové části poddolovaného území č. 4542 zasahuje zastavitelná plocha smíšená obytná označená 2/Z17 (část Krnalovice).

16. Respektování zájmů obrany státu.

Celé správní území obce Hukvaldy se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany ČR.

Požadavky na změny v území řešené Změnou č. 2 ÚP nemají vliv zájmy obrany státu.

16a. Respektování zájmů ochrany obyvatelstva za účelem předcházení vzniku mimořádných událostí a krizových situací a zajištění připravenosti jejich řešení.

Viz bod 15.

16b. Ochrana a využívání zdrojů černého uhlí v souladu s principy udržitelného rozvoje.

Do správního území obce Hukvaldy zasahují chráněná ložisková území, výhradní ložiska a dobývací prostory netěžené. Podrobný výčet ložisek je uveden dále v kapitole 3 SEA. Ložisková ochrana je obecně v ÚP respektována a zastavitelné plochy jsou navrhovány v souladu s požadavky na ochranu ložisek.

Rozvojové oblasti, rozvojové osy a specifické oblasti dle A-ZÚR MSK

Správní území obce Hukvaldy je zařazeno do rozvojové oblasti republikového významu OB2 Metropolitní rozvojové oblasti Ostrava.

Pro správní území obce Hukvaldy platí zejména uváděné „Společné požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území ve všech vymezených rozvojových oblastech a osách“ v bodě 18a.

Společnými požadavky jsou:

- Zohledňování přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území při vymezování rozvojových ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury.*

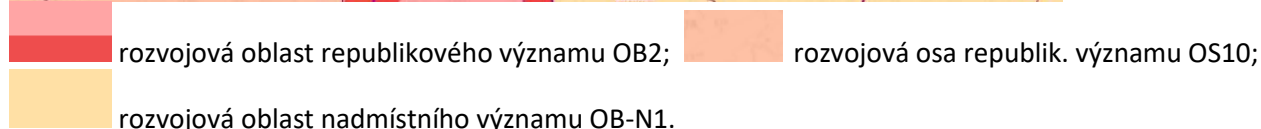
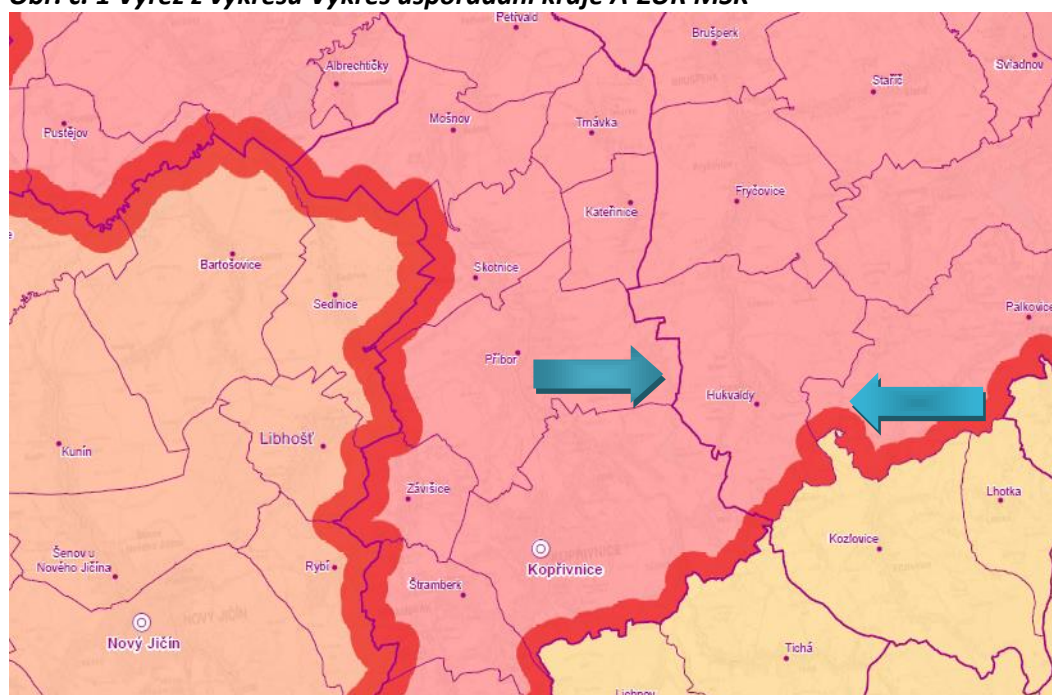
Do správního území obce Hukvaldy nezasahuje žádná chráněná krajinná oblast. Přírodní hodnoty území jsou Územním plánem Hukvaldy respektovány. Výčet zvláště chráněných území a dalších přírodních významných hodnot je uveden dále v kapitole 3.

Změna č. 2 ÚP navrhuje dílčí úpravy hranice nadregionálního biocentra ve vazbě na požadavek na vymezení plochy rekreace – oddechové plochy pro obyvatele Krnalic (k. ú. Rychaltice) za účelem pořádání kulturních akcí a odpočívadla pro cyklisty a v k. ú. Sklenov, za účelem rozšíření stávajícího hřiště pro golf.

Koncepce ochrany přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území zůstává nezměněna.

Správní území obce Hukvaldy není zařazeno do žádné rozvojové osy.

Obr. č. 1 Výřez z výkresu Výkres uspořádání kraje A-ZÚR MSK



Plochy a koridory nadmístního významu včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, ÚSES a územních rezerv dle A-ZÚR MSK

Do správního území obce zasahují plochy a koridory mezinárodního nebo republikového významu pro záměry oblasti dopravní a technické infrastruktury

- D8 - stavební úpravy silnice I/48 na D48 Nový Jičín – Rybí, dálnici II. třídy,
- PZ14 - stavba VTL plynovodu Libhošť (kompresorová stanice) – Třanovice (PZP)

Stavební úpravy silnice I/48 na D48 Nový Jičín – Rybí, dálnici II. třídy budou realizovány ve stabilizovaných plochách dopravní infrastruktury silniční vymezených platným územním plánem.

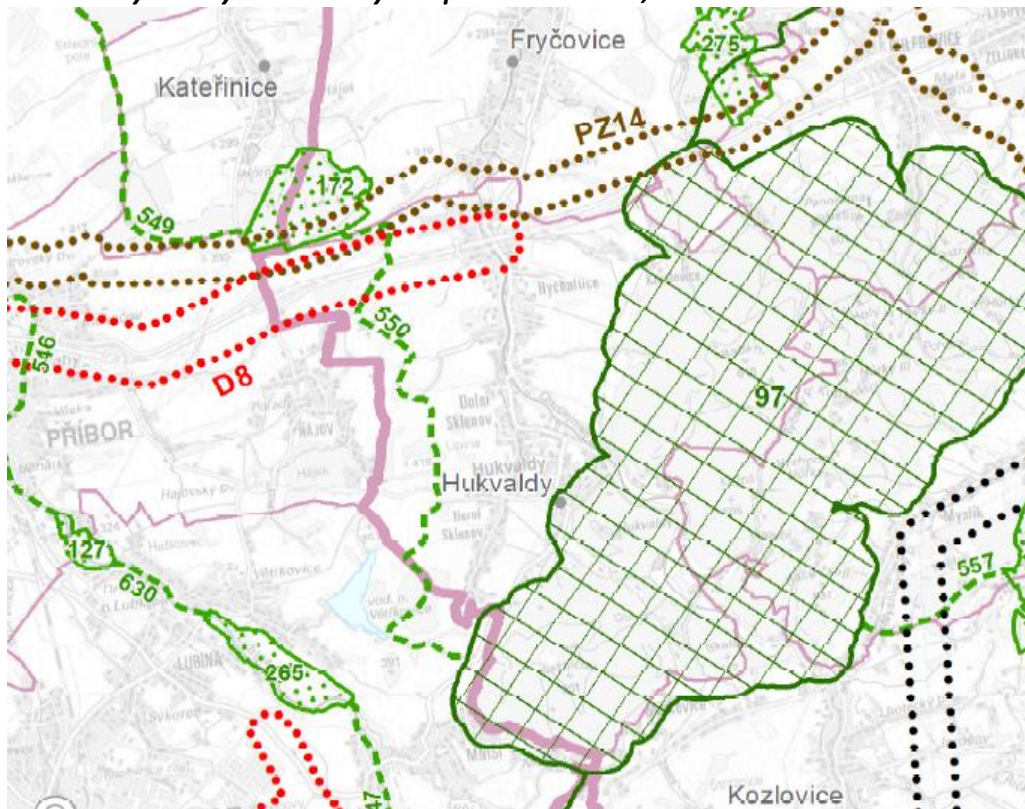
Pro stavbu VTL plynovodu Libhošť (kompresorová stanice) – Třanovice (PZP) je vymezen koridor technické infrastruktury – plynoenergetiky (KPL) v návaznosti na koridor vymezený pro tuto stavbu Změnou č. 1 ÚP Příbora.

Tyto plochy a koridory zůstávají beze změny.

Plochy a koridory pro ÚSES

Koncepce vyššího ÚSES zůstává beze změny, kromě již výše uvedené úpravy hranice nadregionálního bio-centra pro plochu rekreace a sportu.

Obr. č. 2 Výřez z výkresu A.2: Výkres ploch a koridorů, včetně ÚSES A-ZÚR MSK



Ve správním území obce Hukvaldy nejsou A-ZÚR MSK vymezeny žádné územní rezervy.

Stanovení cílových kvalit krajiny včetně územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení

Dle A-ZÚR MSK je správní území obce Hukvaldy zařazeno do specifických krajín beskydského podhůří, F-01 Příbor - Nový Jičín, F-04 Ondřejník – Palkovické hůrky a přechodového pásma 68.

Okrajové části území obce Hukvaldy spadají do oblasti specifických krajín F-02 Frýdek-Místek (území se nachází severně od silnice I/48 a východně od vodního toku Ondřejnice) a do přechodového pásma specifických krajín č. 69 (na hranici s městem Kopřivnice, v návaznosti na městskou část Mniší).

Specifická krajina F-01 Příbor – Nový Jičín (ve vztahu ke správnímu území města Příbora)

Charakteristické znaky krajiny - Přírodní dominanty: Libhošťská hůrka (494 m n.m.), Peklisko (305 m n. m.) a pohledová silueta Štramberské vrchoviny (specifická krajina F-03). - Zvlněná zemědělská krajina s průmyslovými centry s mírným úklonem od Štramberské vrchoviny k údolní nivě Odry, rozčleněná údolími vodních toků s doprovodem břehových porostů. - Hustá struktura osídlení podél silnice D48 (I/48) s významnými průmyslovými centry (Kopřivnice, Příbor, Nový Jičín) a hustou sítí dopravní a technické infrastruktury. - Zachovaná historická jádra měst Nový Jičín a Příbor.	
Cílová kvalita (CK)	Platnost CK v rámci specifické krajiny
Intenzivně urbanizovaná zemědělsko – průmyslová krajina v pásu podél silnice R48, s významnými sídelně průmyslovými centry (Kopřivnice, Příbor, Nový Jičín) a hustou sítí dopravní a technické infrastruktury.	Správní obvody obcí Nový Jičín, Libhošť, Příbor, Kopřivnice.
Zvlněná zemědělská krajina rozčleněná mělce zahloubenými údolími vodních toků s doprovodem břehových porostů, prvky nelesní zeleně s menšími lesními celky.	Netýká se území obce Hukvaldy
Krajina se zachovaným významem historických městských jader (Jičín, Příbor, Brušperk).	Celé území specifické krajiny F-01.
	Okruh viditelnosti kulturních dominant a siluet uvedených sídel.
	Netýká se území obce Hukvaldy
Podmínky pro zachování a dosažení cílových charakteristik - Rozvoj obytné funkce řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou ve vazbě na zastavěná území sídel. - Při vymezování nových zastavitelných území respektovat pohledový obraz, dochované krajinné struktury a ostatní hodnoty této specifické krajiny. Mimo hlavní centra osídlení zachovávat strukturu lineárních lánových vsí. - Chránit a posilovat krajinný a funkční význam vodních toků vč. přilehlých ploch s doprovodem břehových porostů jako výrazných krajinných os. - Chránit a posilovat prvky nelesní rozptýlené zeleně v liniových, skupinových i solitérních formách jako struktur prostorového členění krajiny s funkcí prvků ÚSES. - Zachovat celistvost izolovaných lesních celků. - Chránit pohledový obraz kulturních historických dominant v krajinných panoramatech i v dílčích scénériích.	

Specifická krajina F-04 Ondřejník-Palkovické hůrky

Charakteristické znaky krajiny - Přírodní dominanty: Hradní vrch a obora Hukvaldy, Kubánkov (661 m n. m.), Babí hora (619 m n. m.), Ostružná (616 m n. m.), Kazničov (601 m n. m.), Červený kámen (690 m n. m.), Kozlovická hora (612 m n. m.), Ondřejník (890 m n. m.), Úbočí (864 m n. m.), Stanovec (899 m n. m.), Skalka (964 m n. m.). - Lesozemědělská krajina uzavřená mezi převážně lesnaté masivy výrazných výšin Ondřejníku, Palkovických hůrek a Šošnovských vrchů, na členité okraje lesních porostů plynule navazují struktury nelesní zeleně. - Hustá síť vodních toků s doprovodem břehových porostů. - Specifické formy osídlení v prostoru Kozlovic, Palkovic a Lhotky (tradiční charakter dlouhé lánové vsi s částečně dochovanou krajinnou strukturou původní plužiny a četnými prvky nelesní
--

zeleně). - Hukvaldy – historické sídlo s výraznou dominantou zříceniny hradu.	
Cílová kvalita (CK)	Platnost CK v rámci specifické krajiny
Lesozemědělská krajina uzavřená mezi převážně lesnaté masivy výrazných výšin Ondřejníku, Palkovických hůrek a Šošnovských vrchů s řadou přírodních dominant, na členité okraje lesních porostů plynule navazují liniové struktury nelesní zeleně (břehové porosty) podél četných drobných vodotečí.	Celé území specifické krajiny F-04.
Kulturní krajiny dlouhých údolních lánových vsí s částečně dochovanou krajinnou strukturou původní plužiny a četnými prvky nelesní zeleně.	K. ú. Kozlovice, Lhotka u Frýdku-Místku, Myslík, Palkovice, Metylovice. Netýká se území obce Hukvaldy
Krajina s dochovanými emblematickými panoramaty kulturní dominanty zříceniny Hukvald.	V okruhu viditelnosti kulturní dominanty.
Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit - Omezit rozsah vymezování nových zastavitelných ploch v pohledově exponovanějších polohách na úbočí Palkovických hůrek, Šošnovských vrchů a Ondřejníku a zachovat dosavadní strukturu osídlení a venkovský charakter sídel. - Při vymezování nových zastavitelných ploch respektovat pohledový obraz, dochované krajinné struktury a ostatní hodnoty této specifické krajiny. - Při rozvoji rekreační funkce zajistit ochranu charakteristických znaků a ostatních hodnot této specifické krajiny. Ve správních obvodech obcí Metylovice, Pstruží a Kunčice pod Ondřejníkem rozvoj individuální rekreace přednostně orientovat na využívání objektů původní zástavby. - Při rozvoji rekreační funkce zajistit ochranu charakteristických znaků a ostatních hodnot této specifické krajiny. - Nenarušit pohledové scénérie struktury Kozlovické kotliny, nevytvářet nové pohledové dominanty nebo bariéry. - Zachovat dosavadní charakter lesozemědělské krajiny prostoru Tichá – Kozlovice – Palkovice – Metylovice s dochovanou historickou strukturou údolních lánových vsí (na k. ú. Tichá na Moravě, Lhotka a Metylovice). - Chránit krajinné struktury vodních toků s doprovodem břehových porostů a segmenty nelesní krajinné zeleně. - Chránit jedinečnou scénérii kulturní dominanty zříceniny hradu Hukvaldy a zachovat její vizuální význam v krajinných panoramatech a v dílčích scénériích.	

Specifická krajina F-02 Frýdek-Místek

Charakteristické znaky krajiny - Přírodní dominanty: Kamenná (385 m n. m.), Podhůří (373 m n. m.), Strážnice (391 m n. m.), vodní nádrž Baška, vodní nádrž Olešná. - Historická jádra měst Frýdku a Místku s četnými kulturními dominantami a částečně dochovanou urbanistickou strukturou. - Krajinné panoramata urbanizované krajiny s industriálními prvky. - Území s vysokou hustotou zalidnění a vysokou koncentrací urbanizovaných nebo antropicky přeměněných ploch.

Cílová kvalita (CK)	Platnost CK v rámci specifické krajiny
<i>Krajina s významnou funkční a krajinou rolí koridorů řek Ostravice a Morávky ve struktuře městské zástavby a územních návaznostech na méně urbanizované krajinné okruhy.</i>	<i>Správní obvod města Frýdek-Místek a dále k. ú. Staré Město, Baška, Skalice, Dobrá, Nošovice, Nižší Lhoty a Vyšní Lhoty.</i> Netýká se správního území obce Hukvaldy.
<i>Krajina s významnými kulturními dominantami Frýdku a Místku a fragmentů jejich historické urbanistické struktury.</i>	<i>K. ú. Frýdek, Místek</i> Netýká se správního území obce Hukvaldy.
<i>Krajina s dochovanou celistvostí nefragmentovaných celků.</i>	<i>K. ú. Dobrá u Frýdku-Místku, Pazderna, Bruzovice, Sedliště ve Slezsku, Palkovice.</i> Netýká se správního území obce Hukvaldy.
Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit – Při vymezování nových zastavitelných území respektovat pohledový obraz, dochované krajinné struktury a ostatní hodnoty této specifické krajiny. – Chránit a posilovat krajinný a funkční význam vodních toků Ostravice a Morávky vč. přilehlých ploch jako výrazných krajinných os. – Zachovat význam fragmentů historické zástavby a kulturních dominant ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně města Frýdek-Místek – Zachovat zemědělský charakter krajiny s dochovanými stopami historické krajinné struktury. – Posílit strukturu nelesní rozptýlené zeleně zemědělské krajiny.	

Z výše uvedených podmínek pro specifickou krajinu F-02 Frýdek-Místek je zřejmé, že se podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit k území obce Hukvaldy prakticky nevztahují.

Řešení navržené územním plánem pro zachování a dosažení cílových kvalit krajiny F-01 a F-04

V platném ÚP i ve Změně č. 2 ÚP je kladen důraz na rozvoj rezidenční funkce a funkcí souvisejících s bydlením a rekreačním využíváním území. Zastavitelné plochy jsou vymezeny v návaznosti na zastavěné území převážně u stávajících komunikací, Z2ÚP je navrhuje v návaznosti na již vymezené zastavitelné plochy. Jde o plochy smíšené obytné, ve kterých převažuje nízkopodlažní zástavba rodinnými domy.

Změnou č. 2 je navržena také změna způsobu využití části zastavitelné plochy výroby a skladování – fotovoltaických elektráren (VS-E) označené Z9 na plochy smíšené obytné v k. ú. Rychaltice, části Krnalovice. Zbývající část plochy Z9 a plocha VS-E označená Z10 se Změnou č. 2 ruší, plochy budou ponechány jako plochy zemědělské.

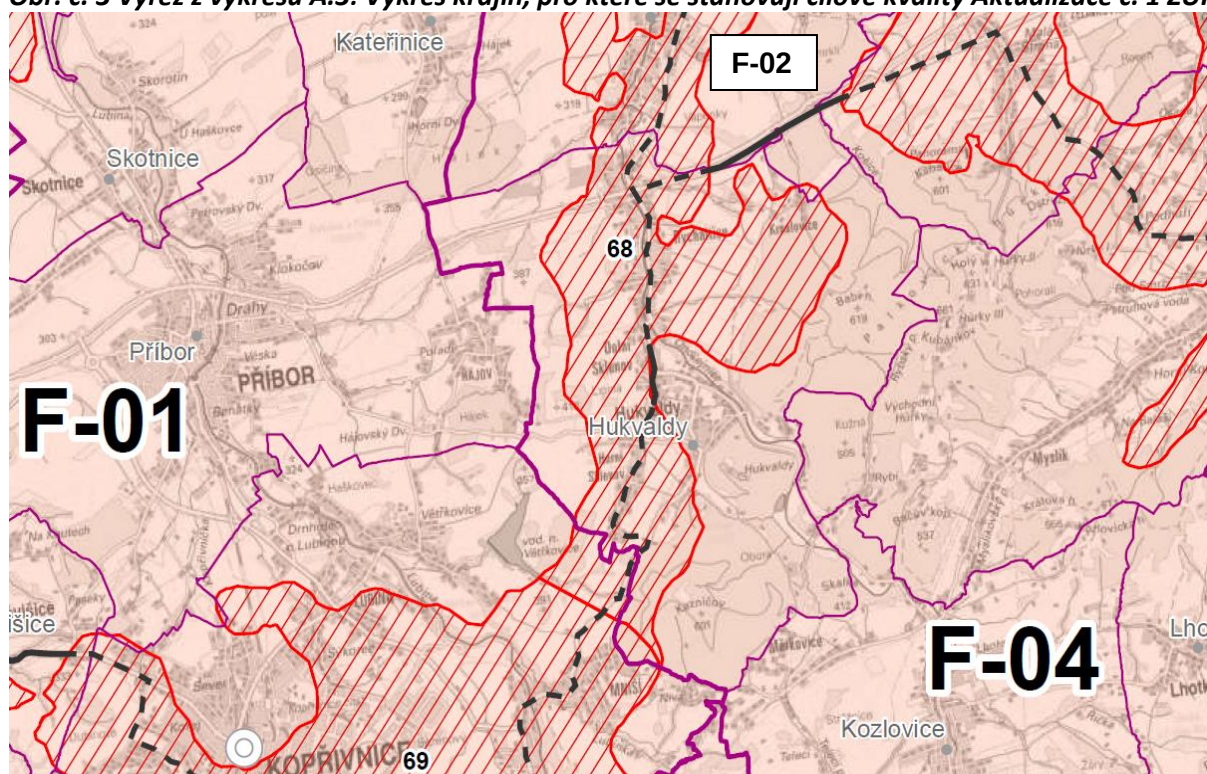
Zastavitelné plochy nejsou vymezeny na březích vodních toků a nezasahují do břehové zeleně.

Územní systém ekologické stability již je vymezen platným územním plánem.

Pohledový obraz kulturních dominant v krajinných panoramatech nebude nízkopodlažní zástavbou narušen.

Scénérie kulturní dominanty zříceniny hradu Hukvaldy není řešením platného územního plánu Hukvaldy ani realizací Z2ÚP narušena.

Volná krajina a zeleň ve volné krajině je chráněna stanovením podmínek pro využívání ploch lesních, zemědělských, smíšených nezastavěného území, vodních a vodohospodářských a přírodních - územního systému ekologické stability.

Obr. č. 3 Výřez z výkresu A.3: Výkres krajin, pro které se stanovují cílové kvality Aktualizace č. 1 ZÚR MSK

- 18 Přechodové pásmo s označením;
F-04 Označení specifické krajiny;
 Hranice specifické krajiny mimo přechodové pásmo;
 Hranice specifické krajiny v přechodovém pásmu;
 Hranice SO ORP;
 Hranice správního obvodu obce.

Na základě vyhodnocení výše uvedených požadavků a zásad konstatuje zpracovatelka SEA, že Změna č. 2 ÚP je se ZÚR MSK v platném znění v souladu.

Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje

Územní energetická koncepce stanovuje přednostní způsob zásobování a zdroje energie v jednotlivých částech Moravskoslezského kraje a vymezuje hlavní nástroje realizace cílů koncepce.

Z nástrojů, které lze uplatnit nebo zohlednit v rámci územního plánování, jsou dále uvedeny např.:

- podpora využití solárních systémů – v regulativech ÚP je tato podpora obsažena; platným ÚP jsou vymezeny dvě plochy výroby a skladování – elektráren fotovoltaických, Změnou č. 2 se mění část plochy pro solární panely na plochu smíšenou obytnou, zbývající část plochy a druhá plochy se ruší, ale zůstává možnost instalace fotovoltaických panelů na střechách objektů,
- podpora využití biomasy, tepelných čerpadel a dalších obnovitelných zdrojů energie – v regulativech ÚP je jejich využití umožněno,
- využití odpadního tepla – pro řešené území není relevantní.

Podpora využití obnovitelných zdrojů el. energie je vázána na lokality bez střetu s podmínkami ochrany krajinného rázu a ochrany přírody.

Obec je plynofikována kromě místní části Krnalovice a některých okrajových částí, ale používají se zde i pevná paliva (převážně dřevo). Změna č. 2 ÚP počítá s dalším rozšířením plynofikace do nově navrhovaných lokalit.

S danou koncepcí je Změna č. 2 ÚP v souladu.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Ekologická problematika legislativy České republiky a Evropské unie se v relevantních požadavcích v potřebném rozsahu promítá do krajských dokumentů a odráží se v cílech, které jsou v těchto dokumentech uvedeny.

Územní plánování je ale nástrojem pro vymezování ploch a linií daného zaměření, nikoliv nástrojem pro aplikaci opatření organizačního charakteru. Z tohoto pohledu jsou také vnímány možné aplikace dále uváděných dokumentů.

Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje do roku 2026

Opatření jsou převážně organizačního charakteru a nemají přímou vazbu na územní plánování obcí s výjimkou základního požadavku na zajištění předcházení produkce odpadů a její minimalizaci.

Pro oblast odpadového hospodářství je ve vztahu k platné legislativě a ke směrné části Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje doporučeno:

- povolovat a využívat pouze zařízení, jejichž vybavení a zabezpečení je v souladu s platnými předpisy v ochraně životního prostředí, zejména odpadů, ovzduší a vod, a jejichž výsledným efektem bude maximální možné využití sebraných a vykoupených odpadů na úkor jejich odstranění,
- podle možností zajistit potřebný počet sběrných míst (nebo míst s odložením těchto odpadů do kontejnerů) vytríděného odpadu plastů, papíru a skla v každé z obcí řešeného území,
- zajistit možnost odložení a následného využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) jak z údržby veřejné zeleně a hřbitovů, tak ze sféry domácností tak, aby byl snížen podíl jejich spalování na volném prostranství a skládkování,
- podporovat výstavbu zařízení na využití BRKO ve vhodných lokalitách (bioplynové stanice, kompostárny),
- zajištěním pravidelného sběru vytríděných složek komunálního odpadu, kromě skla, kovů a papíru zejména plastů a nápojových kartonů jako dobře využitelného, avšak obtížně rozložitelného odpadu snížit podíl skládkovaných odpadů,
- podporovat zřízení sběrných dvorů pro nebezpečné složky komunálního odpadu, a pokud to není možné, zajistit min. 2x ročně separovaný sběr nebezpečných složek a velkoobjemového komunálního odpadu.

Pro oblast odpadového hospodářství jsou ve vztahu k platné legislativě a k závazné části Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje stanoveny strategické cíle:

Cíl 1: Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.

Cíl 2: Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl 3: Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.

Cíl 4: Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

Cíl 5: Do roku 2015 zavést na území kraje tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.

Cíl 6: Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně

Cíl 7: Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.

Cíl 8: Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.

Cíl 10: Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.

Cíl 11: Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.

Cíl 12: Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl 13: Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.

Cíl 41: Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.

Cíl 42: Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

Pro naplnění těchto cílů jsou stanoveny zásady ve vztahu k obcím:

- Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích – systém sběru odpadů se v rámci Změny č. 2 ÚP nemění,
- V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů – z hlediska územního plánování není relevantní,
- Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů - z hlediska územního plánování není relevantní,
- Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady, z hlediska územního plánování není relevantní,
- Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít předávat je k odstranění. Od této hierarchie nakládání s odpady je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství - z hlediska územního plánování není relevantní.
- V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady - z hlediska územního plánování není relevantní,

- Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady - z hlediska územního plánování není relevantní,
- Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému - z hlediska územního plánování není relevantní,
- V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu - z hlediska územního plánování není relevantní,
- Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu - z hlediska územního plánování není relevantní,
- povolovat a využívat pouze zařízení, jejichž vybavení a zabezpečení je v souladu s platnými předpisy v ochraně životního prostředí, zejména odpadů, ovzduší a vod, a jejichž výsledným efektem bude maximální možné využití sebraných a vykoupených odpadů na úkor jejich odstranění – Změna č. 2 ÚP nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady, systém nakládání s komunálními odpady se nemění,
- podle možností zajistit potřebný počet sběrných míst (nebo míst s odložením těchto odpadů do kontejnerů) vytríděného odpadu plastů, papíru a skla v každé z obcí řešeného území – Změna č. 2 ÚP nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady, systém nakládání s komunálními odpady se nemění,
- zajistit možnost odložení a následného využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) jak z údržby veřejné zeleně a hřbitovů, tak ze sféry domácností tak, aby byl snížen podíl jejich spalování na volném prostranství a množství BRKO předávaných ke skládkování nepřekročil 50% hmotnostních množství BRKO vyprodukovaného v roce 1995 – Změna č. 2 ÚP nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady, systém nakládání s komunálními odpady se nemění,
- podporovat výstavbu zařízení na využití BRKO ve vhodných lokalitách (bioplynové stanice, kompostárny) – Změna č. 2 ÚP nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady, systém nakládání s komunálními odpady se nemění,
- zajištěním pravidelného sběru vytríděných složek komunálního odpadu, kromě skla, kovů a papíru zejména plastů a nápojových kartonů jako dobře využitelného, avšak obtížně rozložitelného odpadu snížit podíl skládkovaných odpadů – z hlediska územního plánování není relevantní,
- podporovat zřízení sběrných dvorů pro nebezpečné složky komunálního odpadu, a pokud to není možné, zajistit min. 2x ročně separovaný sběr nebezpečných složek a velkoobjemového komunálního odpadu – Změna č. 2 ÚP nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady, systém nakládání s komunálními odpady se nemění,
- podporovat posilování vazby sběrné sítě elektrozařízení na obecní systémy nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru – z hlediska územního plánování není relevantní,
- podporovat rozšiřování počtu míst odděleného sběru železných a neželezných kovů na obcích, za účelem náhrady většího množství primárních surovin – Změna č. 2 ÚP nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady, systém nakládání s komunálními odpady se nemění,
- zamezit nevhodnému umístování nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů. Do rozhodování zapojit obec, na jejímž území má být sběrna provozována – Změna č. 2 ÚP nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady, systém nakládání s komunálními odpady se nemění.

ÚP je s danou koncepcí v souladu. Územní plán z hlediska zajištění zákonného rozsahu sběru odpadů od obyvatelstva a jeho účelného využití nebo odstranění neodporuje požadavkům uvedeného krajského dokumentu. Celé území obce má zajištěn sběr komunálních odpadů v potřebném rozsahu.

Využívání a odstraňování odpadů je zajištěno mimo řešené území a tento stav se s realizací ÚP nezmění.

Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje, 2006

Koncepce zejména definuje problémy v oblasti povrchových a podzemních vod, evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ÚSES, lesů, VKP, přírodních parků, zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a stanovuje nástroje pro její ochranu.

Nástroji pro zajištění potřebné ochrany přírody a krajiny využitelnými v oblasti územního plánování jsou zejména:

- ochrana proti erozi, např. zřizování biopásů kolem vodotečí, zatravňování apod.,
- ochrana zvláště chráněných území, nenavrhování turistických a sportovních zařízení v rozporu s tímto požadavkem,
- minimalizace zásahu do lesních porostů a obecně zeleně,
- zajištění ochrany památných stromů a stromořadí,
- zvyšování podílu zeleně v sídlech,
- zvyšování prostupnosti krajiny pomocí stabilizace ÚSES a vymezení migračních koridorů,
- zvyšování diverzifikace krajiny pomocí drobných vodních ploch, mokřadů apod.,
- revitalizace vodotečí, zvyšování protipovodňové ochrany,
- ochrana přírodních stanovišť s významnými druhy rostlin a živočichů aj.

Předložená koncepce krajskou koncepcí ochrany přírody obecně respektuje a je s ní v souladu. Změna č. 2 ÚP respektuje požadavky již zapracované v platném ÚP a nemění je, zejména z hlediska zajištění ochrany zvláště chráněných území včetně území evropského významu (Natura 2000), VKP, stabilizace ÚSES, respektování a vymezení ochrany VKP.

PROGRAM ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ - AGLOMERACE OSTRAVA/KARVINÁ/FRÝDEK-MÍSTEK - CZ08A

Cílem programu je snížení imisních koncentrací především těch škodlivin, u nichž jsou překračovány imisní limity, tedy benzo(a)pyrenu a krátkodobých imisních koncentrací PM10.

Program CZ08A principiálně chrání všechny obyvatele na území aglomerace CZ08A Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek, a dále ekosystémy a vegetaci na území aglomerace.

V řešeném území se nenachází žádný z regulovaných zdrojů. Hlavním zdrojem znečištění ovzduší je přenos znečištění z Polska, Ostravska a Třinecka, z lokálních zdrojů je to doprava. V řešeném území se ale nenachází žádná z komunikací, které by byly významným zdrojem benzo(a)pyrenu a prekurzorů přízemního ozónu.

Do řešeného území míří v podstatě jen cílová doprava, jejíž regulace není v podstatě možná. S ohledem na počet obyvatel pod 5000 není pro řešené území stanoven emisní strop.

Program CZ08A stanovuje opatření pro snížení znečištění ovzduší, která jsou rozdělena do pěti skupin. Opatření jsou označena jedinečným kódem složeným ze dvou písmen a číslice. První písmeno označuje dotčený sektor:

- A. Snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší,
- B. Snížení vlivu stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší,
- C. Snížení vlivu zemědělské výroby na úroveň znečištění ovzduší,
- D. Snížení vlivu stacionárních zdrojů provozovaných v živnostenské činnosti a v domácnostech na úroveň znečištění ovzduší,
- E. Snížení vlivu jiných zdrojů na úroveň znečištění ovzduší.

Druhé písmeno označuje typ opatření (A – hospodářské (ekonomické)/daňové, B – technické, C – vzdělávací/informační, D – jiné), číslo označuje pořadí opatření v dané skupině.

Pro územně plánovací dokumentaci jsou obecně relevantní následující opatření skupiny ED1:

Územně plánovací dokumentace (ÚPD) vytváří územní předpoklady pro zajištění kvality života obyvatel v dlouhodobém horizontu. ÚPD musí vycházet (mimo jiné) z údajů o imisním zatížení obytné zástavby, které byly poskytnuty do územně analytických podkladů, a musí na zjištěné problémy odpovídajícím způsobem reagovat.

Při tvorbě, aktualizaci a změnách ÚPD je nutné, aby její pořizovatel dle zákona o územním plánování a stavebním řádu a orgán uplatňující k jejímu obsahu stanoviska dle zákona o ochraně ovzduší v maximální možné míře (odpovídající měřítku zpracovávané ÚPD) zohledňoval níže uvedené zásady. Pro uplatnění těchto zásad je nutné využívat především prostorového uspořádání území, lokalizaci a rozsah využití území, institutu podmíněně přípustného využití, podmínek pro využití ploch, resp. pro vymezení a využití pozemků apod.

Zásady pro tvorbu ÚPD stanovené z hlediska ochrany ovzduší jsou uvedeny v následujícím přehledu:

- *rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury,*
- *vytvoření územních podmínek pro zajištění rozvoje města s ohledem na snižování přepravních nároků a maximalizaci energetických úspor (optimalizace rozmístění a kapacit ploch s rozdílným způsobem využití, omezování negativních dopadů suburbanizace, zamezení bezdůvodnému rozšiřování zastavitelného území s nízkou hustotou osídlení atd.)*
- *vytvoření územních podmínek pro snižování objemu individuální automobilové dopravy,*
- *vytvoření územních podmínek pro další rozvoj veřejné hromadné dopravy, zejména kolejové, a rozvoj integrovaných systémů dopravy, včetně plnohodnotného začlenění železniční dopravy, pokud je to možné,*
- *nezvyšování míry využití území v lokalitách bez vazby na odpovídající veřejnou hromadnou dopravu,*
- *neumísťování obytné zástavby do bezprostřední blízkosti velmi silně dopravně zatížených komunikací a koridorů dopravní infrastruktury, zejména pro dopravní stavby mezinárodního, republikového a nadmístního významu vymezených v Politice územního rozvoje nebo v ÚPD,*
- *podpoření prostupnosti města pro lokální spojení,*
- *optimalizace napojení významných zdrojů či cílů automobilové dopravy, jako např. ploch pro výrobu, obchod a logistiku na dopravní infrastrukturu vyššího řádu,*
- *vytvoření územních podmínek pro zachycení radiálních dopravních vztahů na parkovištích P+R s vazbou na systém veřejné hromadné dopravy,*
- *vytvoření územních podmínek pro prostupnost území pěší a cyklistickou dopravou a v detailu území pak pro bezkolizní a bezpečný pohyb pěších a cyklistů,*
- *zachování zastoupení vegetace v urbanizovaném prostoru města, postupné zvyšování zastoupení vegetačních ploch v lokalitách s deficitem vegetace.*

Z hlediska územního plánování obce Hukvaldy je z důvodu její malé velikosti, absence interní dopravy a nedostupnosti železnice řada opatření nerelevantní. Podstatou je nepřipustit zejména neodůvodněné rozšiřování zastavitelných ploch vedoucí k významnějšímu nárůstu objemů automobilové dopravy nad míru vyvolanou platným územním plánem, což je u předmětného plánu splněno.

Uvedené zásady a opatření jsou Změnou č. 2 ÚP podle možnosti respektovány, ÚP Hukvaldy je s daným programem v souladu.

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE.

3.1. Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území

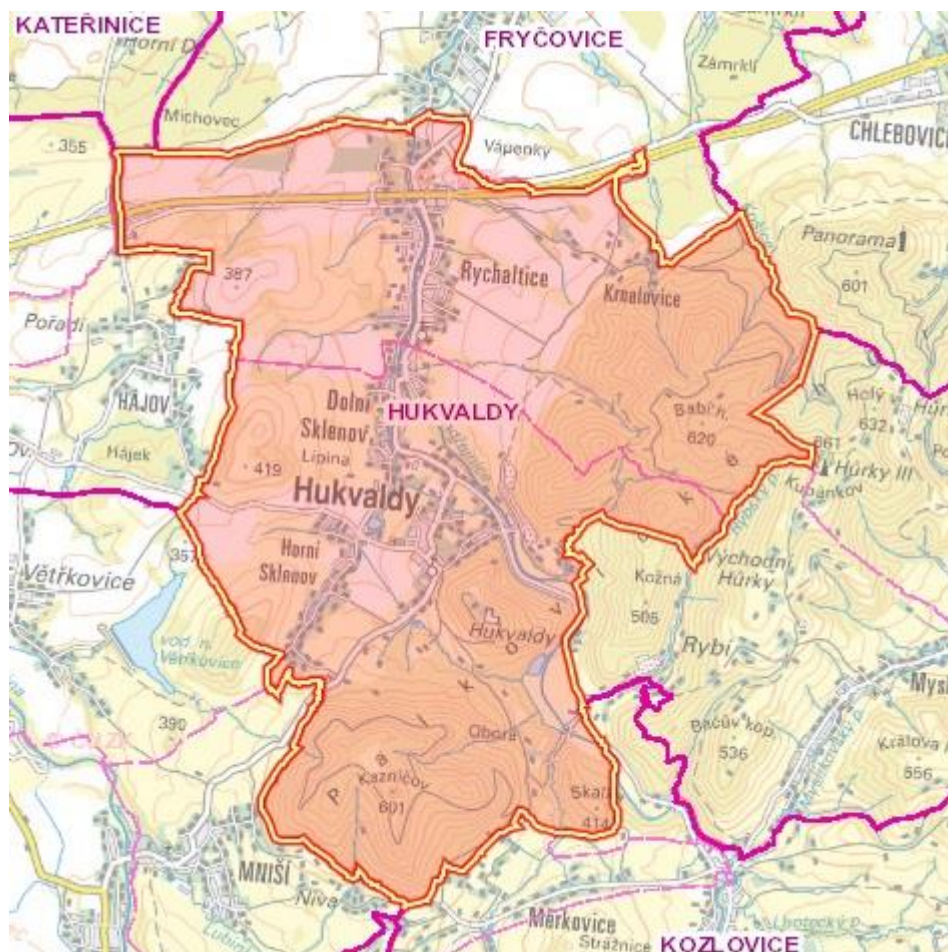
Vymezení území

Hukvaldy se člení na 5 částí rozložených ve dvou katastrálních územích, a to k. ú. Sklenov (Hukvaldy, Dolní Sklenov a Horní Sklenov) a k. ú. Rychaltice (Rychaltice a Krnalovice). Z hlediska správního leží v kraji Moravskoslezském, okrese Frýdek – Místek. Nadmořská výška 282 m n. m. Obec má 2 063 obyvatel (r. 2019).

Hlavní dopravní vazby na širší území představuje dálnice D48 Rychaltice - Frýdek-Místek a silnice I/48 Bělá – Nový Jičín – Příbor – Frýdek-Místek – Český Těšín (R48) – st. hranice ČR/PR a tahy silnic II/486 (Krmelín – Rychaltice – Vlčovice), II/648, III/4806 (Petřvald – Trnávka – Kateřinice – Hájov) a III/4861 (Hukvaldy – Kozlovice).

Územím neprochází železniční trať.

Obr. č. 4 Mapa širšího území



Zdroj: <https://geoportal.msk.cz>

Tab. č. 1 Statistické údaje o obyvatelstvu

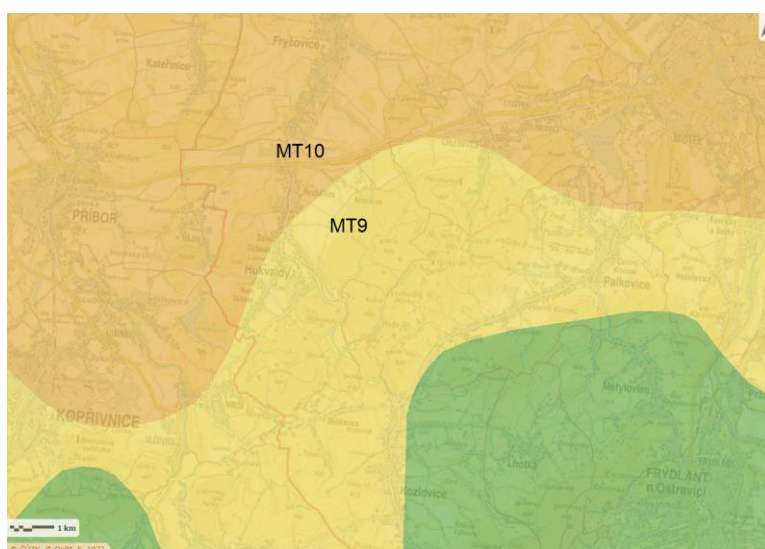
		Celkem	Muži	Ženy
Počet obyvatel		2 063	1 028	1 035
v tom ve věku (let)	0-14	344	185	159
	15-64	1 298	663	635
	65 a více	421	180	241
Průměrný věk (let)		43,0	41,7	44,3

Zdroj: www.wikipedia.cz, www.csu.cz, <https://www.kurzy.cz/obec/hukvaldy>

Klimatické poměry

Dle Quitta leží část katastrálního území Na rozhraní klimatických oblastí MT 9 a MT 10.

Řešené území leží v teplé klimatické oblasti MT10 až mírně teplé klimatické oblasti MT 9 a jižní, vyšší polohy mohou náležet oblasti mírně teplé MT 2. Místní klima je charakterizováno dlouhým a teplým létem, s mírnou zimou. Poměrně vysoký roční srážkový úhrn (až kolem 800 mm srážek) je ovlivněn návětrnou polohou řešeného území v Podbeskydské pahorkatině.

Obr. č. 5 Mapa klimatických oblastí

Klima je charakteristické dlouhým a teplým létem, s mírnou zimou. Poměrně vysoký roční srážkový úhrn (až kolem 800 mm srážek) je ovlivněn návětrnou polohou řešeného území v Podbeskydské pahorkatině.

Zdroj: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>; *Klimatické oblasti Československa, Evžen QUIT, 1971*

Tab. č. 2 Vybrané klimatické charakteristiky (převzato z QUITT, 1971)

klimatická charakteristika	klimatická oblast MT 10	klimatická oblast MT 9	klimatická oblast MT 2
Počet letních dnů	40-50	40-50	20-30
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	140-160	140-160	140-160
Počet mrazových dnů	110-130	140-160	110-130
Počet ledových dnů	30 - 40	30 - 40	40-50
Prům. teplota v lednu (°C)	-2 až -3	-3 až -4	-3 až -4
Prům. teplota v červenci (°C)	17 - 18	17 - 18	16-17
Prům. teplota v dubnu (°C)	6-7	6-7	6-7
Prům. teplota v říjnu (°C)	7 - 8	7 - 8	6-7
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	100 - 120	100 - 120	120-130
Srážkový úhrn ve veget. období v mm	400 - 450	400 - 450	450-500
Srážkový úhrn v zimním období v mm	200 - 250	250 - 300	250-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 - 60	60 - 80	80-100
Počet dnů zamračených	120 - 150	120 - 150	150-160
Počet dnů jasných	40-50	40-50	40-50

Voda

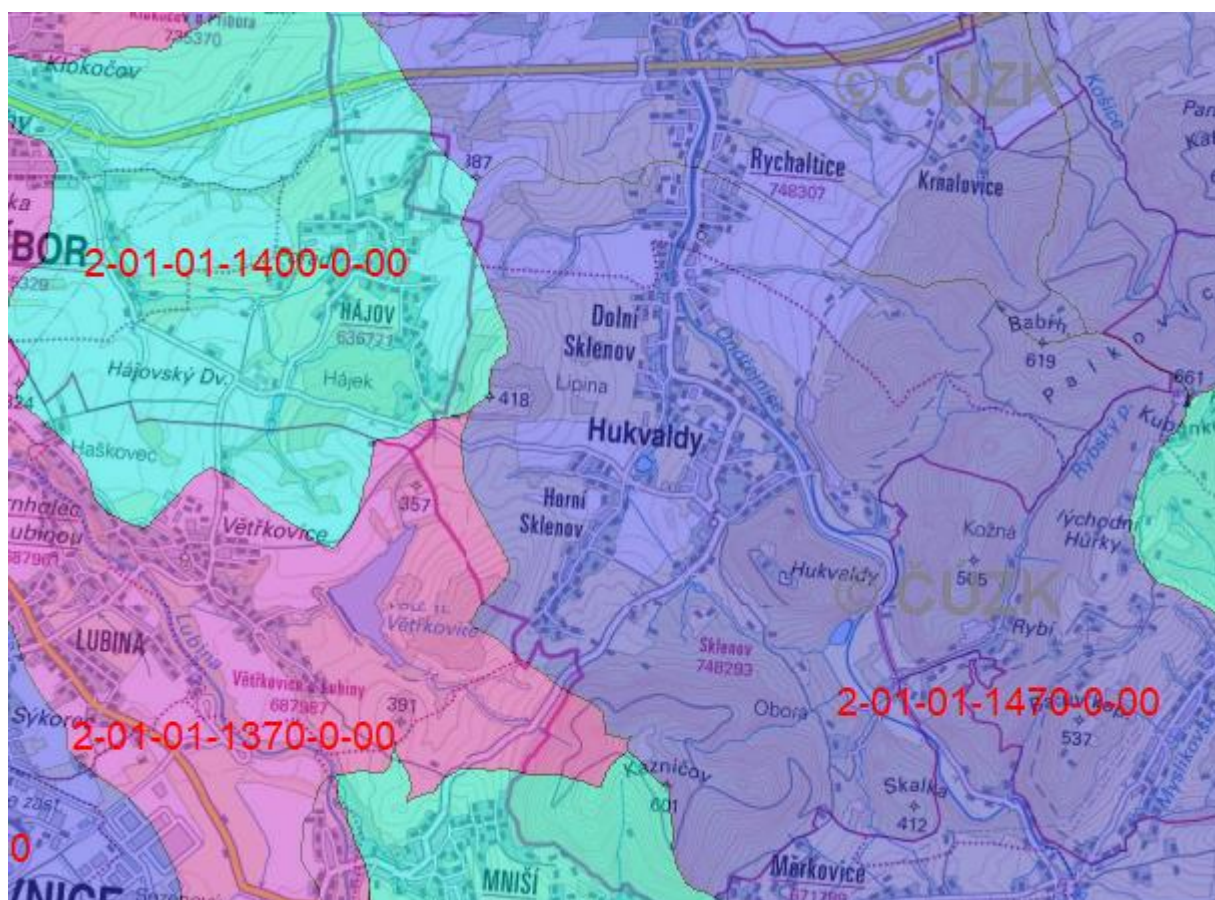
Převážná část území spadá do hydrologického povodí 4. řádu ČHP 2-01-01-1470-0-00 – povodí Ondřejnice. Část severovýchodní části území spadá do ČHP 2-01-01-1480-0-00 – povodí Košice. Západní část území spadá do ČHP 2-01-01-1370-0-00 – povodí Lubiny, ČHP 2-01-01-1400-0-00 – povodí vodního toku Klenos a do ČHP 2-01-01-1360-0-00 – povodí Lubinky.

Povrchové vody v řešeném území spadají do vodních útvarů povrchových vod kategorie řeka s pracovním číslem 15 – Lubina od toku Bystrý potok po ústí do toku Odry (HOD_0150) a do vodních útvarů povrchových vod kategorie řeka s pracovním číslem 16 – Ondřejnice od pramene po ústí do toku Odry (HOD_0160). Dle Plánu dílčího povodí Horní Odry (r. 2016-2021) jsou uvedené vodní útvary z hlediska hydromorfologického charakteru přirozené vodní útvary povrchových vod a jejich stav je celkově hodnocen jako nevyhovující.

Ondřejnice protéká přes zastavěné území obce Hukvaldy. Do Ondřejnice se vlévá Sklenovský potok, Rybský potok a několik bezejmenných toků. Do Ondřejnice je zaústěn také Mlýnský náhon, který protéká střední zastavěnou částí Hukvald. Rybský potok tvoří část východní hranice mezi obcemi Hukvaldy a Palkovice. Košice tvoří část severovýchodní hranice mezi obcemi Hukvaldy a Frýdkem-Místkem. V jižní části obce pramení Svěcený potok, který je pravobřežním přítokem Lubiny a vodní tok Brusná, která je levobřežním přítokem Ondřejnice. Jižní části území u vrchu Skalka protéká Telecí potok, který je levobřežním přítokem Ondřejnice.

Část vodního toku Ondřejnice v úseku po silniční most ve Sklenově je dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, zařazen mezi vodohospodářsky významné vodní toky.

Vodní tok Ondřejnice má stanovenou záplavové území a aktivní zónu opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, č.j. MSK 15601/2014, sp. zn. ŽPaZ/3294/2014/Ded, ze dne 05.05.2014. Dále bylo opatřením Městského úřadu Kopřivnice, č.j. 17636/2016/JS ze dne 04.04.2016 vyhlášeno záplavové území a aktivní zóna vodního toku Klenos (km 0,000-4,779).

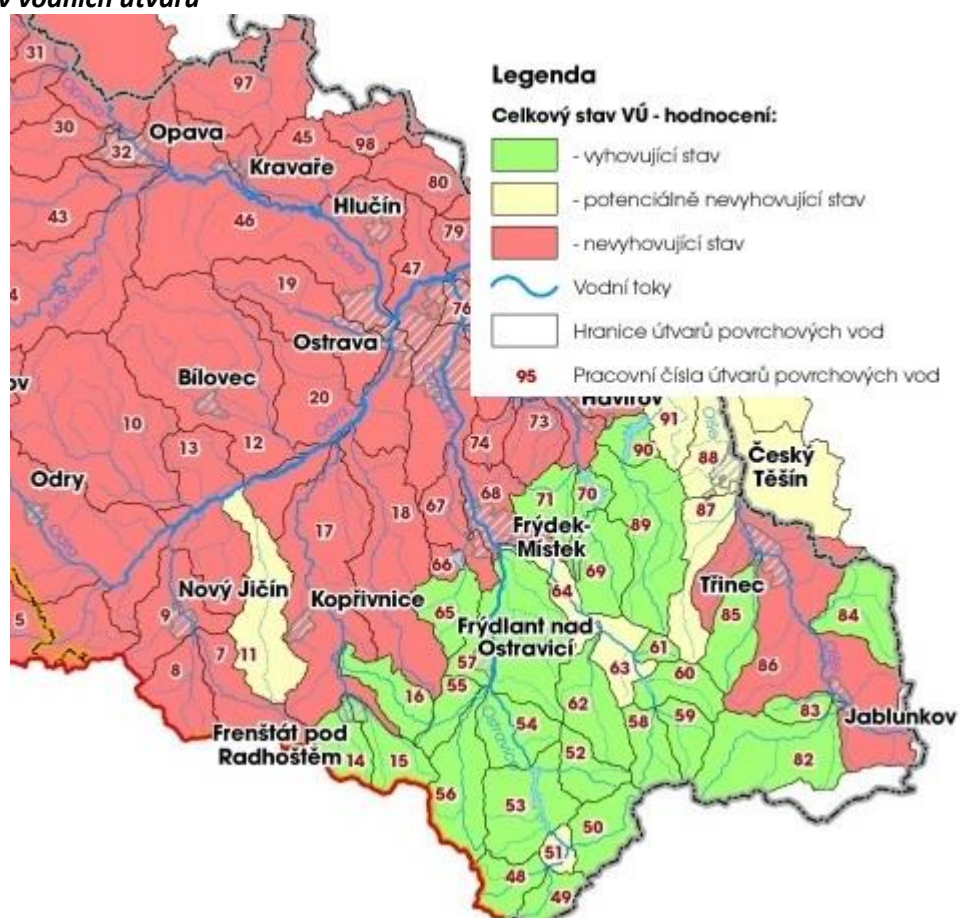
Obr. č. 6 Hydrologická situace


Kvalitu vod Ondřejnice sleduje pravidelně ČHMÚ na profilu 5021, ř.km 2,9, název profilu pod Starou Vsí (mimo posuzované území).

Tab. č. 3 Vyhodnocení stavu povrchových vod.

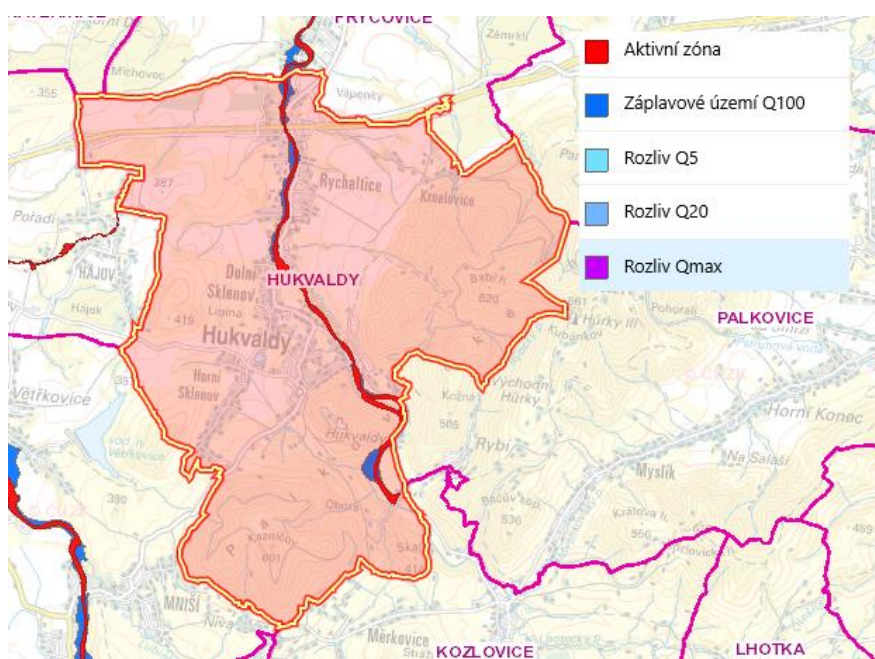
Číslo vodního útvaru	Identifikátor vodního útvaru	Název vodního útvaru	Chemický stav - celkové hodnocení	Ekologický stav/potenciál - celkové hodnocení	Celkový stav vodního útvaru
18	20145000	Ondřejnice po ústí do toku Odra	vyhovující	nevyhovující	nevyhovující

Obr. č. 7 Stav vodních útvarů



Území nenáleží k zranitelným oblastem ve smyslu Nařízení vlády č. 103/2003 Sb. a Směrnici 91/676/EHS k ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů (Nitrátová směrnice).

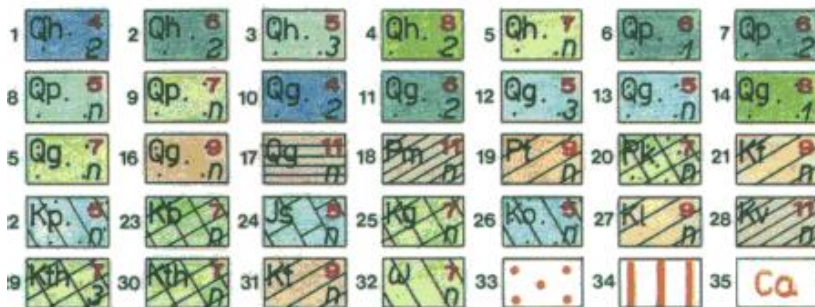
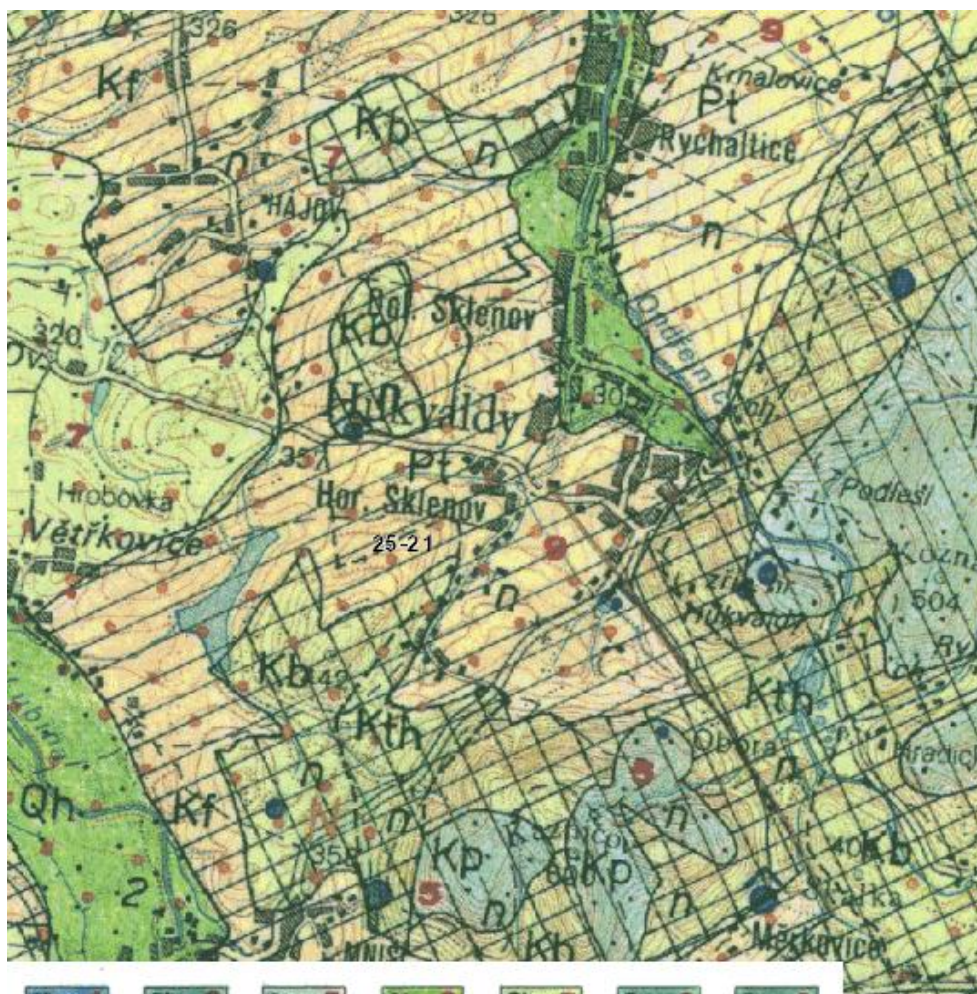
Obr. č. 8 Záplavové území Ondřejnice a Klenosu



Hydrogeologie lokality

Podle hydrogeologické rajonizace (Olmer-Herrmann-Kadlecová-Prchalová et al. 2006) území náleží do hydrogeologického rajónu č. 3213 Flyš v mezipovodí Odry. Pevná část je tvořena podslezskou jednotkou s relikty slezské jednotky. Severní a střední část je pokryta deluviálními sedimenty nebo podél vodotečí fluviálními. V území převládá mělký oběh podzemních vod vázaných především na kvarterní sedimenty a zónu povrchového rozpojení ve flyšových sedimentech.

Propustnost a transmisivita hornin u kvarterních sedimentů je střední, koeficient transmisivity T u písčitéch hlín je $1 \cdot 10^{-5}$ až $1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$. Horniny karpatského flyše mají transmisivity řádově nižší a pohybují se v rozpětí 10^{-6} až $10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$, u pískovců a vápenců i $10^{-4} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$. Z hlediska jímání podzemních vod jsou vhodné především fluviální sedimenty.



Zdroj: <https://heis.vuv.cz>; www.geology.cz

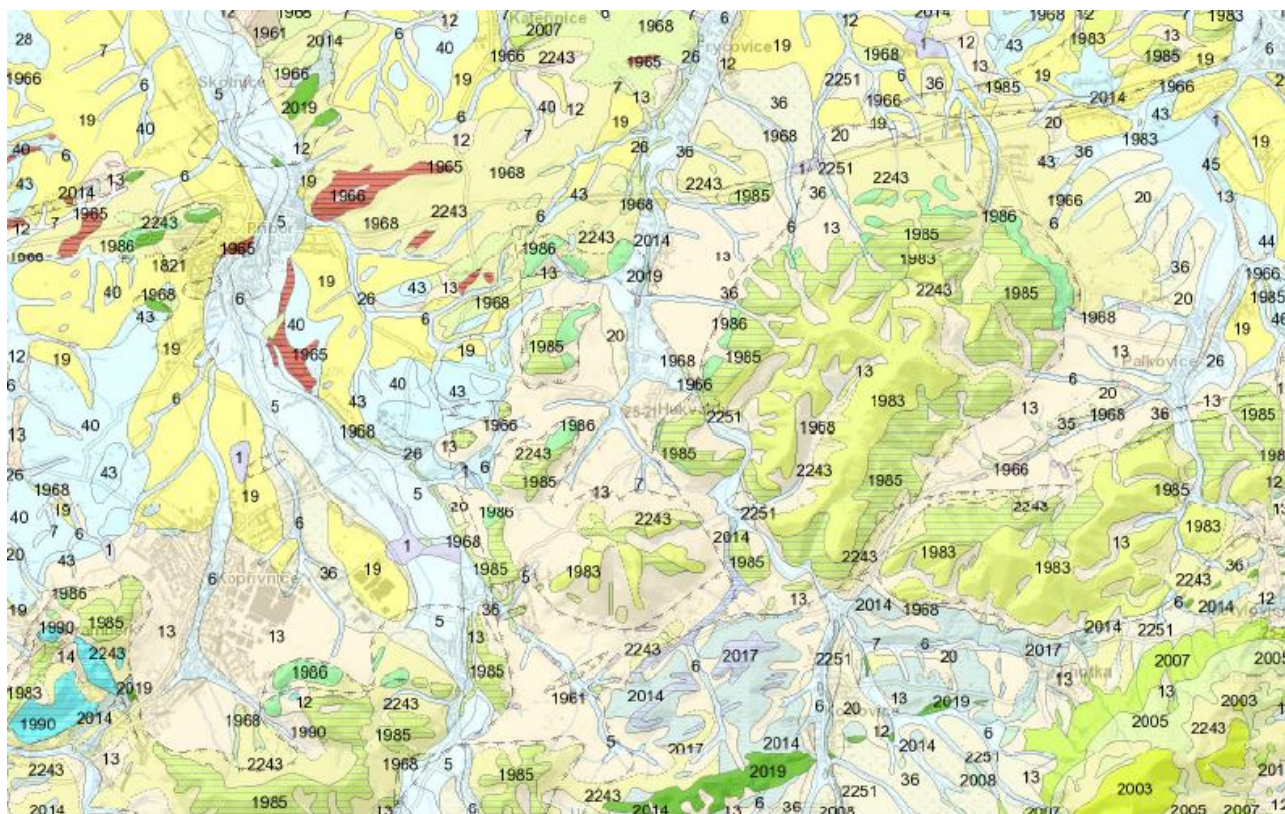
Geomorfologie a geologie

Geologické poměry

Studovaná oblast leží ve Vnějších Západních Karpatech, tvořené mohutným sledem flyšových hornin alpského akrečního klínu. Vnější skupina příkrovů je zde zastoupena dílčími příkrovovými jednotkami, a to slezskou a podslezskou, které spadají k tzv. korosňanské jednotce. **Krosněnská jednotka** (také menilito-krosněnská jednotka) se tektonicky člení na dílčí příkrovové jednotky: **pozdržanskou, ždánickou, podslezskou jednotku** (také společně se ždánickou jednotkou označovaná jako ždánicko-podslezská jednotka), **slezskou jednotku, dukelskou jednotku a předmagurskou jednotku**. Dukelská jednotka nevystupuje na území České republiky. Rozrůznění ve slezské jednotce na **godulský, bašský a kelčský vývoj** se výrazněji uplatňuje až ve svrchní křídě.

V zájmovém území je podchycen bašský vývoj. V **bašském vývoji** slezské jednotky se v nejvyšší juře a ve spodní křídě uložily na svahu a úpatí bašské elevace uloženiny **těšínsko-hradištského souvrství** (rozsah berrias-cenoman a mocnosti až 500-600 m), v území je zastoupeno vrstvami chlebovickými (1986). Na **karbonátové plošině bašské elevace** pokračovala mělkovodní sedimentace **kopřivnického vápence**. Nadloží těšínsko-hradištského souvrství tvoří **bašské souvrství (1985)**. Jedná se o středně až hrubě rytmický flyšový sled s vápnitými pískovci až vápnitými jílovcí. Ve **svrchním turonu došlo k zásadní změně** v sedimentaci. Pod vlivem orogenních pohybů austrijské a mediteranní fáze alpské orogeneze **vzrostla mobilita prostorů flyšové sedimentace** a v turonu končí poměrně jednotný typ sedimentace charakteristický pro spodní křídou. V trogu slezské jednotky se usadilo přes 3000 m mocné **godulské souvrství**. Jeho spodní část tvoří drobně rytmický flyš, střední část je vyvinuta jako hrubě rytmický flyš s převahou glaukonitických pískovců. Na godulské souvrství nasedá bazální slepencovou polohou **istebňanské souvrství**. Reprezentují jej mocné polohy pískovců se skluzovými slepenci, střídající se s polohami jílovců. V bašském vývoji je analogií istebňanského souvrství **pálkovické souvrství (1983)**. V **podslezské jednotce** vnější skupiny příkrovů odpovídá svrchní křídě **frýdecké souvrství** (turon až dan). Převažují šedé až hnědavé vápnité jílovce s laminami drobových pískovců. Místy se vyskytují tělesa skluzových slepenců. Odpovídá relativně hlubokovodním sedimentům otevřeného moře. Hrubší klastický materiál byl do pánve přinášán podmořskými skluzy a gravitačními proudy z bašské elevace a okraje kontinentu v předpolí Západních Karpat. Z kvartetního pokryvu převládají fluviální sedimenty (písčitohlinité až hlinitokamenité sedimenty) holocenního až pleistocenního stáří. Dále jsou zde zastoupeny deluviální hlinitokamenité sedimenty a glaci-ofluviální a morenové sedimenty jako pozůstatek kontinentálního zalednění.

Obr. č. 9 Geologická stavba území



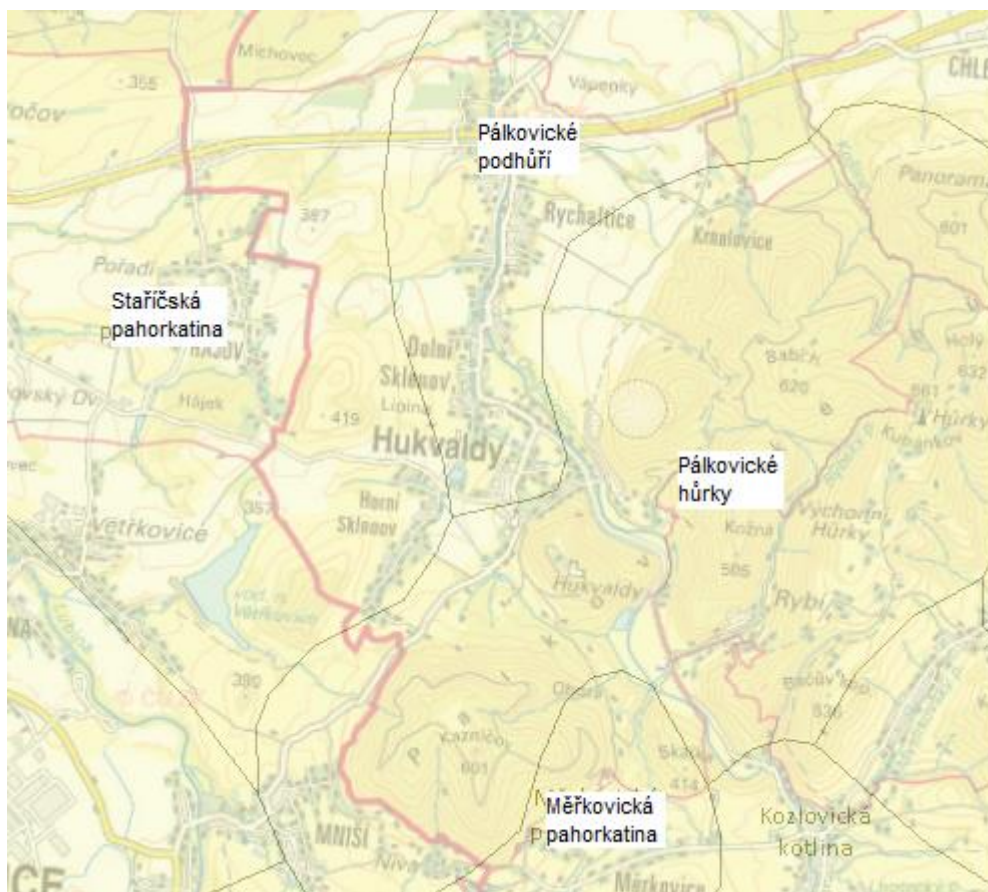
Zdroj: www.geology.cz; http://geologie.vsb.cz/reg_geol_cr/10_kapitola.htm

Geomorfologie

Geomorfologicky náleží sledované území:

- Soustavě:
 - o Vnější Západní Karpaty
- Podsostavě:
 - o Západobeskydské podhůří
- Celku:
 - o Podbeskydská pahorkatina
- Podcelku:
 - o Příborská pahorkatina
 - o Štramberská vrchovina
- Okrsku:
 - o Staříčská pahorkatina
 - o Pálkovické hůrky
 - o Pálkovické podhůří
 - o Měřkovická pahorkatina

Obr. č. 10 Geomorfologické členění řešeného území



Zdroj: <https://geoportal.cuzk.cz>; <http://webgis.nature.cz/mapomat/>

Ložiska nerostných surovin

Zdroj: <https://geoportal.cuzk.cz>

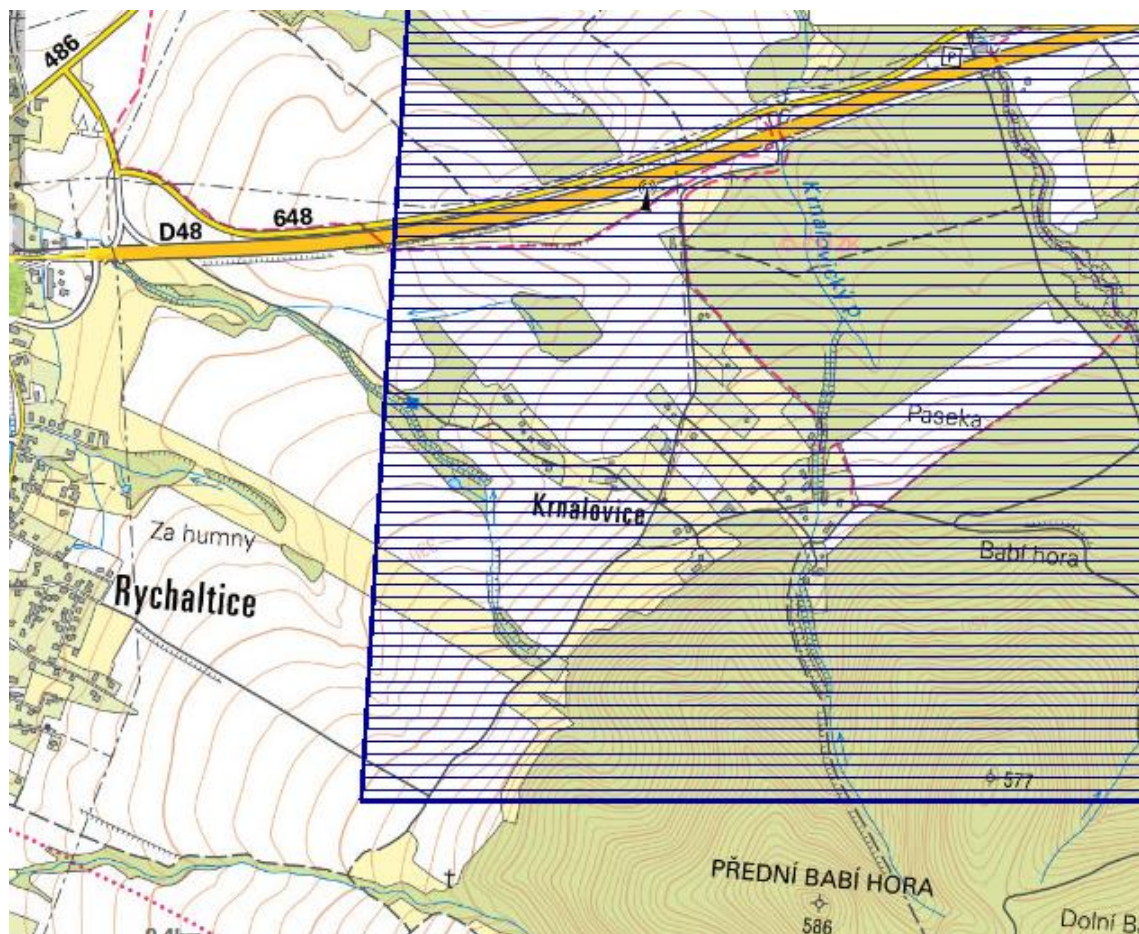
V posuzované oblasti jsou evidovány tyto prvky (okrajově nebo celoplošně)

Dobývací prostor.

Částečně zasahuje SV část řešeného území:

Tab. č. 4 Dobývací prostor v řešeném území

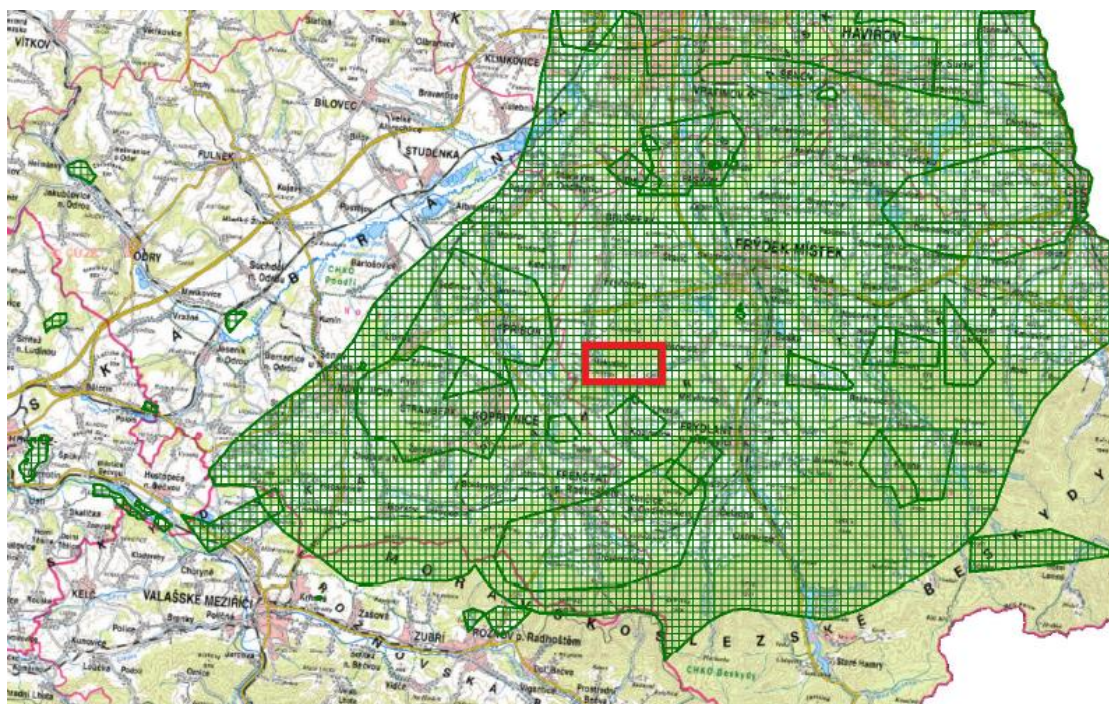
Název	Nerost	Organizace
Staříč	černé uhlí, metan	OKD, a.s.

Obr. č. 11 Dobývací prostor v řešeném území

Chráněné ložiskové území.

Pokrývá celé sledované území.

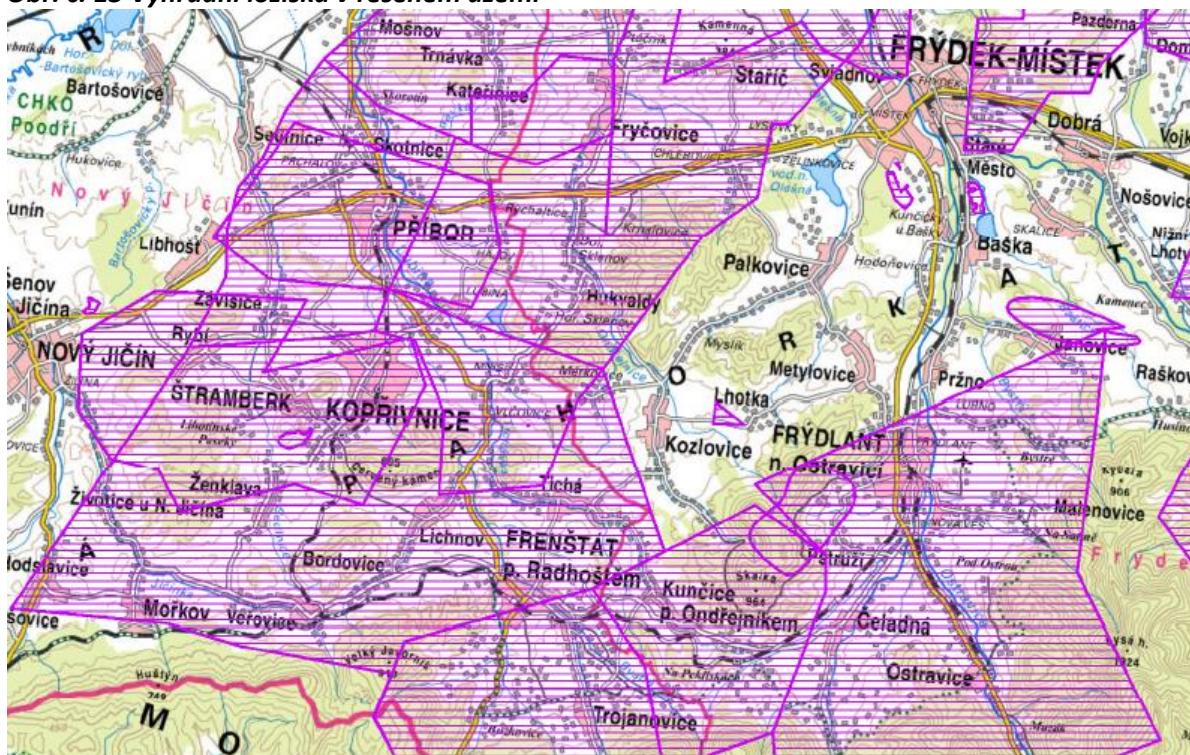
Tab. č. 5 CHLÚ v řešeném území

ID	Název	Surovina
14400000	Čs. část Hornoslezské pánve	Zemní plyn - Uhlí černé

Obr. č. 12 CHLÚ v řešeném území**Tab. č. 6 Výhradní ložiska v řešeném území**

ID	Název	Surovina	Nerost	Těžba	Organizace
3083672	Příbor-Klokočov	Zemní plyn		současná z vrtu	Green Gas DPB, a.s.
3071821	Důlní záv.3, Paskov, Staříč	Uhlí černé - Zemní plyn		dřívější hlubinná	OKD, a.s.
3072000	Příbor-východ	Uhlí černé - Zemní plyn		dosud netěženo	OKD, a.s.
3216900	Kopřivnice-Tichá	Zemní plyn - Uhlí černé	černé uhlí	současná z vrtu	Green Gas DPB, a.s.
3171900	Mořkov-Frenštát	Uhlí černé	černé uhlí	dosud netěženo	Česká geologická služba

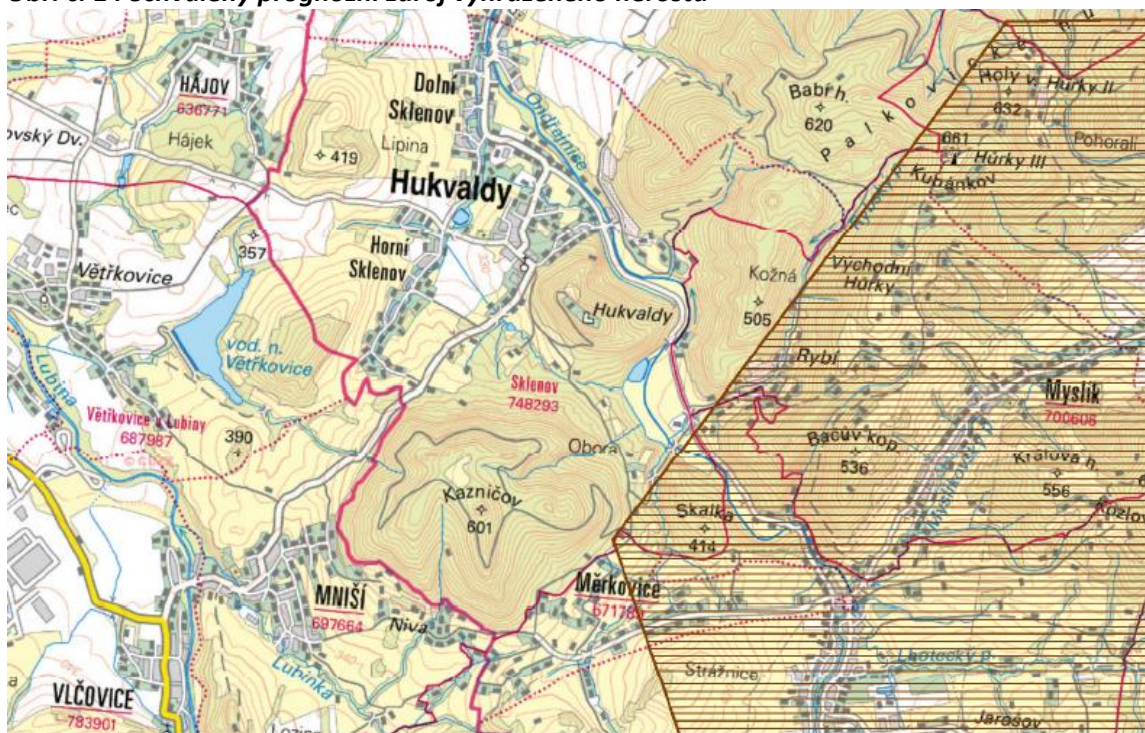
Obr. č. 13 Výhradní ložiska v řešeném území



Tab. č. 7 Předpokládané ložisko (schválený prognózní zdroj) vyhrazeného nerostu.

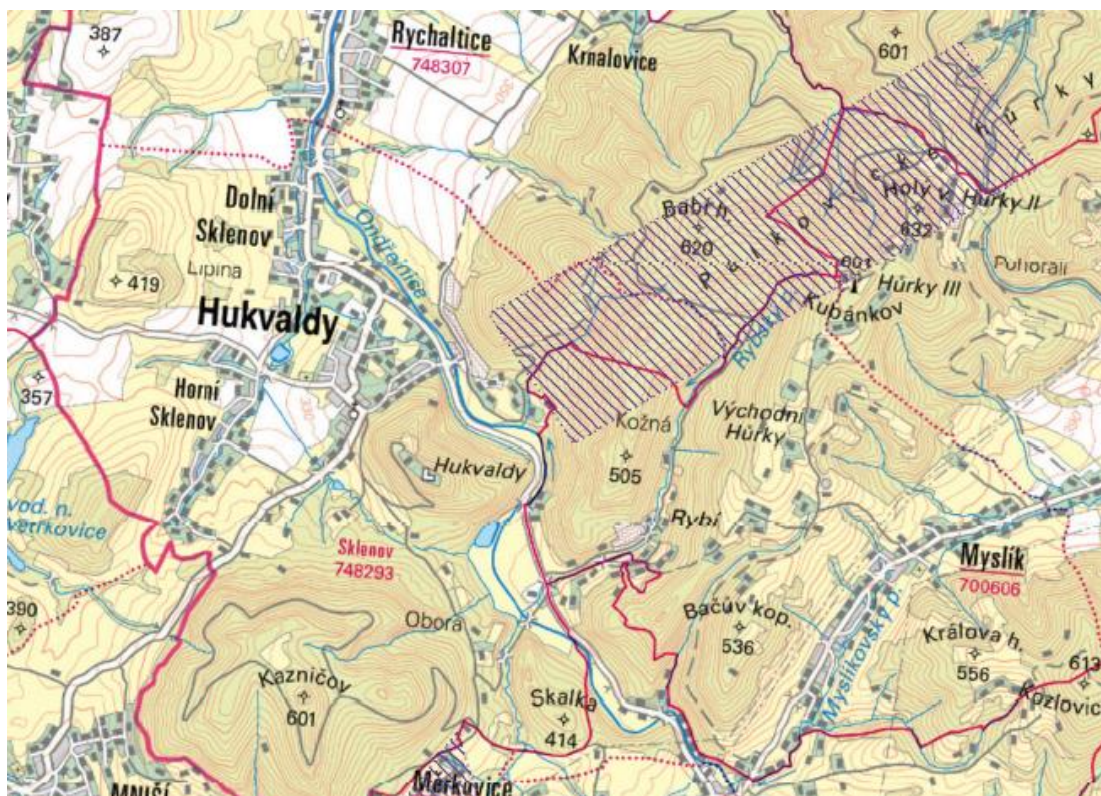
ID	Název	Surovina	Těžba	Organizace
9012200	Kozlovice-Janovice	Uhlí černé	dosud netěženo	Ministerstvo životního prostředí, Praha 10

Obr. č. 14 Schválený prognózní zdroj vyhrazeného nerostu



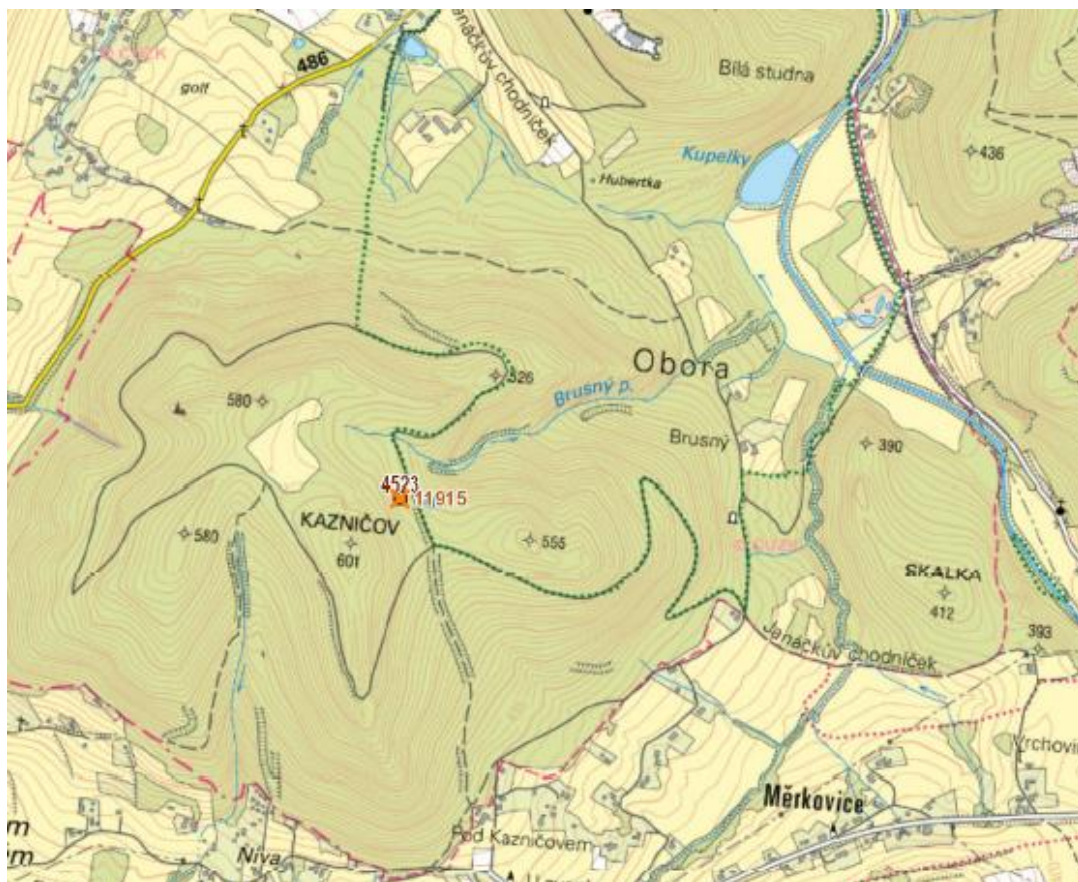
Tab. č. 8 Zrušený objekt nebo ložisko dosud netěženo.

ID	Název	Surovina	Subregistr	Těžba
9058400	Palkovice-Chlebovice	Vápenec vápence ostatní	Z - Zrušený objekt (ložisko nebo zdroj)	dosud netěženo

Obr. č. 15 Zrušený objekt nebo ložisko dosud netěžené

Poddolované oblasti a sesuvná území
Tab. č. 9 Evidovaná důlní díla.

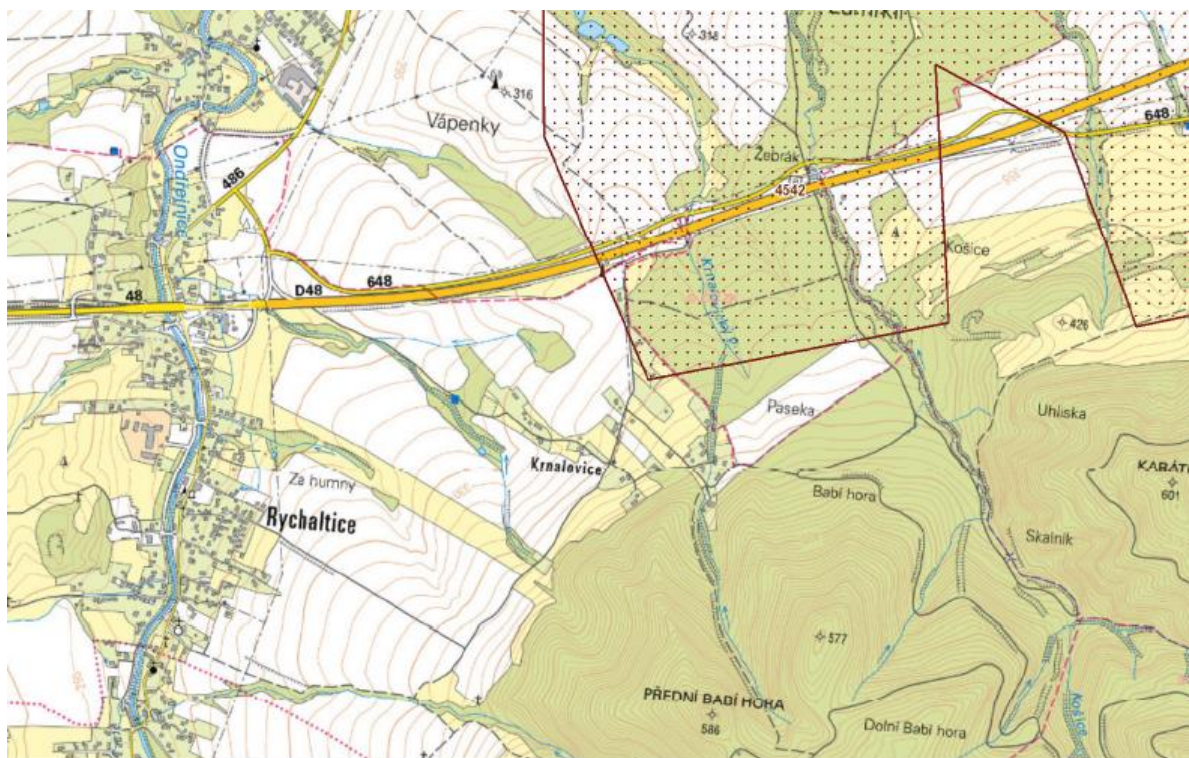
ID důlního díla	Název	Druh díla	Rok ukončení provozu	Surovina
11915	518 - (štola Kazničov)	Štola	do 19. století	Železné rudy

Obr. č. 16 Poddolovaná a sesuvná území



Poddolovaná území.

V řešeném území je evidována v návaznosti na staré důlní dílo štola Kazničov v projevu haldy a dále SV část částečně zasahuje poddolované území Staříč.

Obr. č. 17 Poddolovaná území

Zdroj: https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani

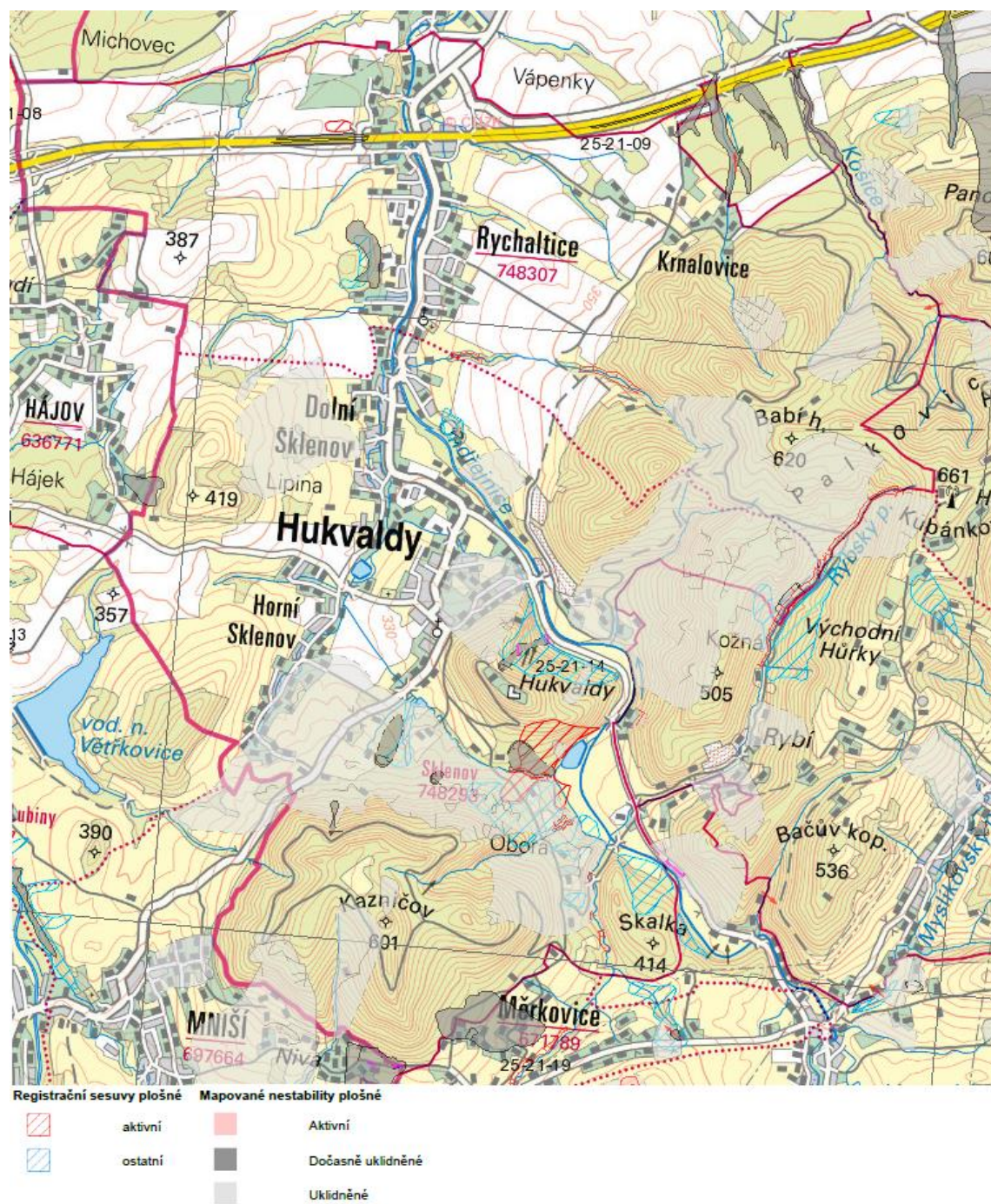
Svahové nestability jsou evidovány na celé ploše sledovaného území, beztoho, že by se dalo stanovit nějaké směrodatné nahuštění v některé z oblastí. Pro výčet svahových nestabilit je použit internetový zdroj na stránce www.geology.cz, v podsekcí inženýrská geologie.

Tab. č. 10 Registrované sesuvy plošné:

Klíč	Katastr	Klasifikace	aktivita	Sklon	expozice	stav	Sanace	Plocha v m2
4084	Myslík, Sklenov	sesuv	potenciální	30	Jihovýchod	zamokřený	Nesanováno	35622
3663	Sklenov	sesuv	potenciální	35	Severových.	zamokřený	Nesanováno	118539
3664	Sklenov	sesuv	aktivní	7	Východ	zamokřený	Nesanováno	138100
3665	Sklenov	sesuv	potenciální	17	Východ	suchý	Nesanováno	128517
3666	Sklenov	sesuv	potenciální	9	Severových.	suchý	Nesanováno	33850
3667	Sklenov	sesuv	potenciální	9	Východ	suchý	Nesanováno	9296
3668	Sklenov	sesuv	potenciální	14	Západ	suchý	Nesanováno	15688
3669	Sklenov	sesuv	potenciální	15	Sever	suchý	Nesanováno	28741
3670	Rychaltice	sesuv	potenciální	18	Východ	suchý	Nesanováno	26084
3677	Sklenov, Kozlovice	sesuv	potenciální	21	Severových.	suchý	Nesanováno	70953
6351	Rychaltice	sesuv	aktivní	3	Jih	suchý	Zemní úpravy svahu	8847

Tab. č. 11 Mapové nestability plošné

Název	List 1 ZM10	Aktivita	Katastr	Plocha v m2
Řízení	25-21-14	uklidněné	Sklenov	7270
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Mniší, Větrkovice u Lubiny, Sklenov	1342861
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	dočasně uklidněné	Sklenov	15509
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	dočasně uklidněné	Sklenov	31391
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-09	uklidněné	Chlebovice, Rychaltice	124498
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	20295
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Rychaltice, Sklenov	373438
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-09	dočasně uklidněné	Rychaltice	43079
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	dočasně uklidněné	Sklenov	3393
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	2329
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	6463
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	dočasně uklidněné	Sklenov	37764
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	19769
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Myslík, Sklenov, Kozlovice	195522
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	343633
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-09	dočasně uklidněné	Rychaltice, Fryčovice	66604
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-09	dočasně uklidněné	Chlebovice, Rychaltice, Fryčovice	41305
Přivalový proud	25-21-14	dočasně uklidněné	Sklenov	5583
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-19	dočasně uklidněné	Měrkovice, Sklenov	150953
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-19	uklidněné	Mniší, Sklenov	160412
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	dočasně uklidněné	Sklenov	4683
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	250579
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-09	uklidněné	Rychaltice	81727
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Myslík, Rychaltice, Palkovice	160044
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-13	dočasně uklidněné	Hájov, Sklenov	28416
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	87850
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-19	uklidněné	Mniší, Sklenov	573244
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-09	dočasně uklidněné	Rychaltice	10558
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-09	dočasně uklidněné	Rychaltice	10850
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-19	uklidněné	Sklenov	8102
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Sklenov	15746
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Rychaltice	155844
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-19	dočasně uklidněné	Měrkovice, Mniší, Sklenov, Tichá na Moravě	104932
Sesuv (délka nad 50m)	25-21-14	uklidněné	Myslík, Rychaltice, Sklenov	1865223

Obrázek 7 Svahové nestability


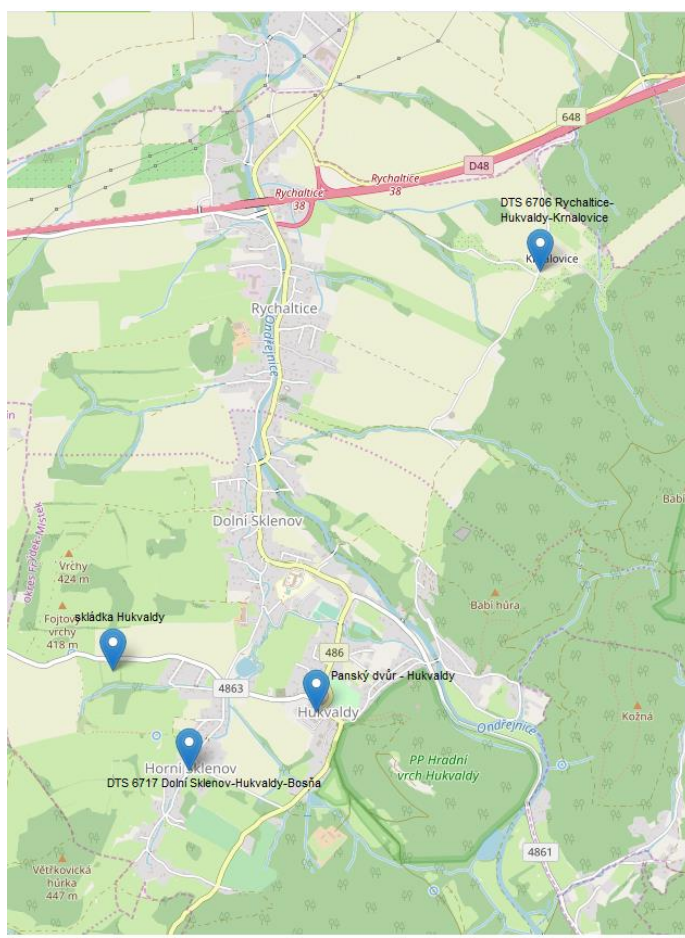
Zdroj: https://mapy.geology.cz/svahove_nestability

Staré ekologické zátěže

V řešeném území se nacházejí evidované staré ekologické zátěže:

Tab. č. 12 Staré ekologické zátěže dle SEKM

Identifikátor	Název lokality	Katastrální území	Typ původce znečištění	Stav
48307001	DTS 6706 Rychaltice-Hukvaldy-Krnalovice	Rychaltice	výroba a distribuce elektrické energie	schváleno
48293002	Panský dvůr - Hukvaldy	Sklenov	zemědělství, lesnictví	schváleno
48293003	skládky Hukvaldy	Sklenov	neznámo	neaktuální
48293001	DTS 6717 Dolní Sklenov-Hukvaldy-Bosňa	Sklenov	výroba a distribuce elektrické energie	schváleno
IND_34166	IND_34166	Rychaltice		rozpracováno
IND_34167	IND_34167	Rychaltice		rozpracováno
IND_34168	IND_34168	Rychaltice		rozpracováno
IND_34169	IND_34169	Rychaltice		rozpracováno
IND_34170	IND_34170	Rychaltice		rozpracováno

Obrázek 8 Staré ekologické zátěže

Zdroj: <https://www.sekm.cz>

Typologie české krajiny z hlediska jejích přírodních, socioekonomických a kulturně historických vlastností je hodnocena s použitím třech rámcových krajinných typologických řad (Rámcové krajinné typy, Löw a kol., 2006):

Obr. č. 18 Typologie krajiny



- rámcové typy sídelních krajín
 - 4. Vrcholně středověká sídelní krajina Karpatika Západní část – páteřní oblast sídelního tvaru) s charakteristikou:
 - tvoří ji 3. a většina 4. vegetačního stupně
 - sídelní typy vesnic v jižní části jsou tvořeny návesními (a návesními ulicovými) vesnicemi s pravou traťovou plužinou, v severní části, od Moravské brány na sever, vesnicemi řadovými se záhumenicovou plužinou,
 - oblast je typická pestrá skladbou původních typů domů) – od hliněných na jihu přes moravský roubený dům moravského Valašska po dům slezského pomezí,
 - jde o oblast nepřetržitě osídlenou od vrcholného středověku, tj. od 13. a 14. Století
 - v reliéfu plošně převládají členité pahorkatiny,
 - typ je tvořen v drtivé většině lesoplní krajinou, lesní a polní krajina tvoří pouze enklávy.
- rámcové typy využití krajín
 - M. Lesozemědělské krajiny s charakteristikou:
 - Z pohledu vnitřní struktury se jedná o heterogenní, přechodový krajinný typ, charakteristický střídáním lesních a nelesních stanovišť. Zastoupení ploch porostlých dřevinou vegetací kolísá mezi 10 % až 70 %. Krajiny mají charakter převážně polootevřený.
 - L. Lesní krajiny s charakteristikou
 - Lidskými zásahy méně pozmeněný, vzácně až přírodní, typ krajín. Lesní krajiny jsou charakteristické velkou převahou lesních porostů (nejméně 70 % plochy). Až na výjimky jsou základním typem matric potenciální vegetace u nás. Mají pohledově uzavřený charakter.
- rámcové typy georeliéfu krajín
 - 3. Krajiny vrchovin Karpatika
 - 13. Krajiny výrazných svahů a skalnatých a horských hřbetů (zabírají 6,85 % území)

Zdroj: <https://geoportal.gov.cz>; *Typologické členění krajín České republiky, Jiří Löw, Jaroslav Novák, Urbanismus a územní rozvoj – ročník XI – číslo 6/2008.*

Typy krajiny dle ZUR MSK byly popsány výše v kapitole 2.

Biogeografie, fauna, flóra

a) biogeografie

Podle Biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) se zájmové území nachází v Podbeskydském bioregionu č. 3.5, který leží v biogeografické podprovincii karpatské (Culek et al 2013), která je součástí biogeografické provincie střeoevropských listnatých lesů.

Sledované území leží převážně ve 4. vegetačním stupni, pouze okrajovou severní část zasahuje 3 vegetační stupeň. Bioregion je tvořen vlhkou pahorkatinou na měkkých sedimentech vč. ledovcových, z níž vystupují ostře kopce z pískovcového flyše.

Podklad bioregionu tvoří vápnatý flyš, především jílovce, slínovce i typicky flyšové polohy spodní křídly s ostrůvky svrchnojurských slínů a vápenců. Paleogenní jílovce s polohami pískovců a slepenců tvoří též menší ostrůvky. Od flyše v Moravskoslezských Beskydech se tato složitá jednotka podstatně liší mnohem vyšším uplatněním slinitých hornin a obecně větší litologickou pestrostí. Z povrchu jsou hojné na dnech kotlin a plošinách glaciální a glaciáluviální sedimenty, zpravidla ovšem překryté sprašovými hlínami a svahovinami.

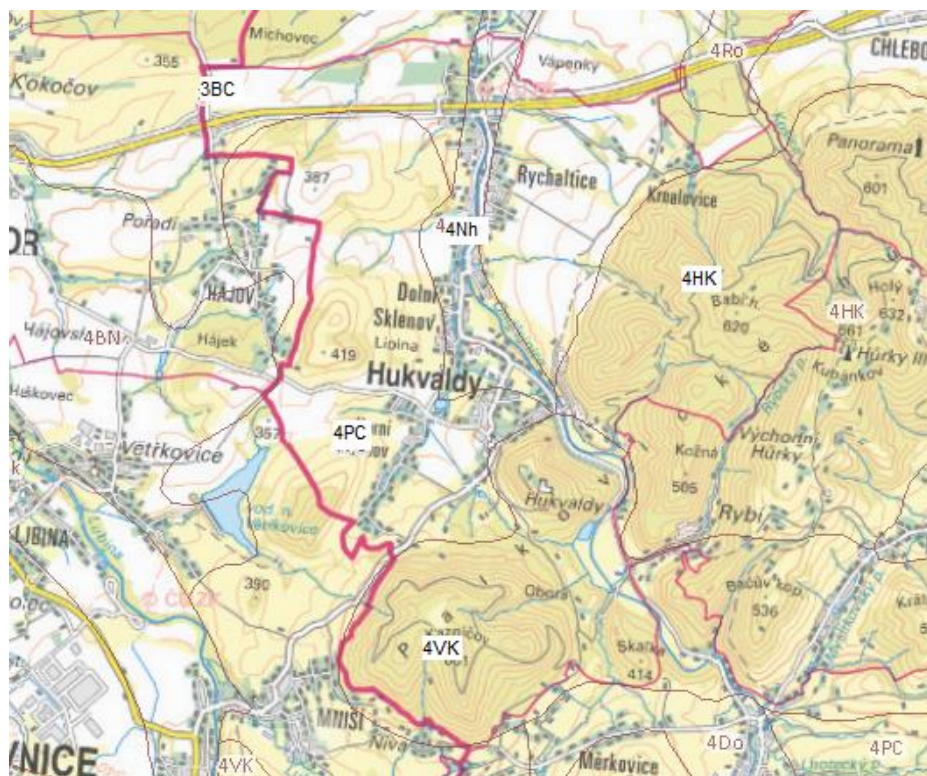
Bioregion zabírá zarovnaný povrch úpatní pahorkatiny vybíhající od Moravskoslezských Beskyd a sklánějící se k severu. Významná jsou S-J údolí řek přitékajících z Moravskoslezských Beskyd, které mají 1 - 2 km široké štěrkovité nivy s velkým spádem, v nichž řeky před regulací často divočily. V plošším reliéfu v hlinitých sedimentech je typická síť drobných údolíček, často stržovitých.

Převážná část bioregionu má ráz členité pahorkatiny s členitostí 75 - 150 m. Oblast hřbetů a kotlin mezi Frýdkem - Místkem a Starým Jičínem (Štramberská vrchovina) má charakter členité vrchoviny až ploché hornatiny s výškovou členitostí 200 - 390 m. (zdroj: citace Biogeografické regiony České republiky, Martin Cílek, Vít Grulich, Zdeněk Laštůvka, Jan Divíšek, Masarykova univerzita Brno, 2013)

V katastrálním území dominují biochory:

- 4Nh Hlinité nivy 4 v.s.
- 4HK Hornatiny na pískovcovém flyši 4 v.s.
- 4VK Vrchoviny na pískovcovém flyši 4 v.s.
- 4PC Pahorkatiny na slinitém flyši 4 v.s.
- 3BC Erované plošiny na slinitém flyši 3 v.s. – SZ okraj

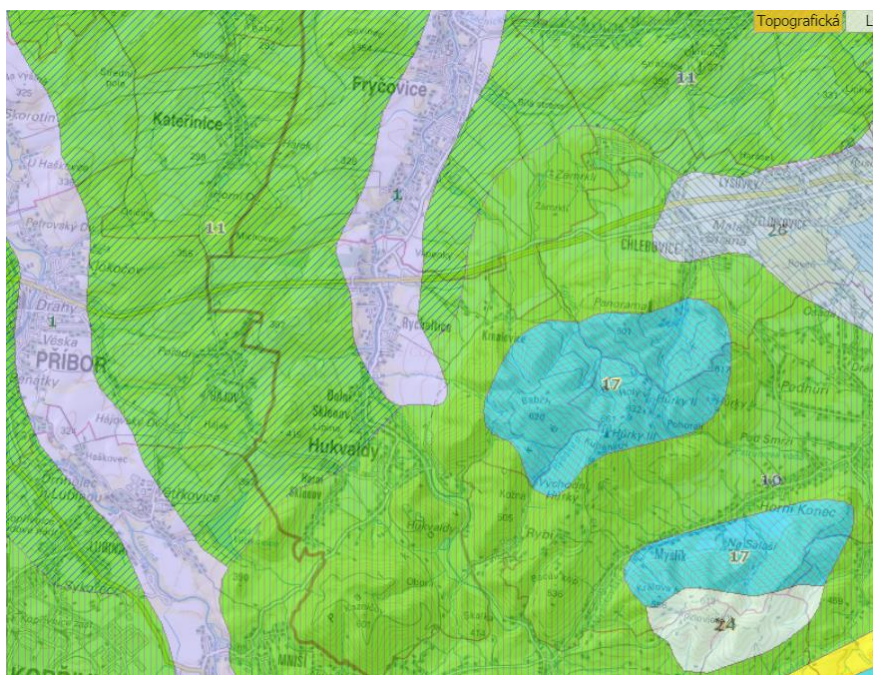
Obr. č. 19 Biochory v řešeném území



Zdroj: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>

Potenciální přirozená vegetace, vegetace, která se vytvořila v určitém území a v určité časové etapě za předpokladu vyloučení jakékoliv další činnosti člověka. Zachycuje abstraktní a hypotetický vegetační kryt, který je výrazem rovnováhy mezi současným, člověkem ireverzibilně změněným prostředím a vegetací. Mapovací jednotky zastoupené v posuzovaném území:

- 11 Lipová dubohabřina (*Tilio – Carpinetum*)
 1 Střemchová jasanina (*Pruno – Fraxinetum*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnion glutinosae*)
 10 Karpatská ostrčicová dubohabřina (*Carici pilosae – Carpinetum*)
 17 Ostrčicová bučina (*Carici pilosae – Fagetum*)

Obr. č. 20 Potenciální přirozená vegetace v řešeném území

Zdroj: <https://geoportal.gov.cz/web/guest/map?openNode=Orthoimagery&keywordList=inspire>

Fytogeograficky spadá území do oblasti *Mesophyticum*, okrsku Karp. M., obvodu *Mesophyticum carpaticum*, okrsku 84a Podbeskydské podhůří.

Zdroj: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>

c) flóra

Vegetační stupně (Skalický) v území jsou (suprakolinní) - submontánní až montánní.

Dominantní potencionální jednotkou jsou dubohabrové háje (*Tilio cordatae-Carpinetum*). V lužních lesích podél menších toků zcela převládají stěmchové olšiny (*Pruno-Fraxinetum*). Keřovité vrbové lemy svazu *Salicion triandrae* (*Agrostio-Salicetum purpureae*) jsou narušené a ruderalizované, štěrkopískové náplavy podhorských toků provázejí vrbové porosty (*Salicion eleagni*). Skalní vegetace je velmi vzácná, omezená.

Náhradní přirozenou vegetaci tvoří v severovýchodní, více oceánické části, prameniště a rašelinné louky svazu *Caricion fuscae*, vlhké louky náležejí svazům *Molinion* i *Calthion*. Na pastvinách je rozšířena vegetace svazu *Cynosurion* a *Violion caninae*.

Flóra je poměrně bohatá, ovlivněná četnými oreofyty z Beskyd. Charakteristickým znakem je výskyt lokálních mezních prvků.

d) fauna

Pro bioregion je charakteristická mozaikovitá fauna předkarpatských pahorkatin, blízká Hranickému bioregionu (3.4), s větším zastoupením lesního elementu (měkkýši vlhová karpatská, vřetenatka nadmutá, řasnatka nadmutá). Na suchých stanovištích jsou ochuzená teplomilná společenstva hmyzu a měkkýšů (sarančata, suchomilka panonská aj.) Tekoucí vody patří obvykle do pásma pstruhového.

Významné druhy - Savci: ježek východní (*Erinaceus concolor*), plch lesní (*Dryomys nitedula*), myšice temnopásá (*Apodemus agrarius*). Ptáci: břehule říční (*Riparia riparia*), lejsek malý (*Ficedula parva*). Obojživelní-

ci: mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*). Měkkýši: vřetenatka nadmutá (*Vestia turgida*), v. hrubá (*V. gulo*), řasnatka nadmutá (*Macrogastra tumida*), vlahovka karpatská (*Monachoides vicina*), skelnatka drnová (*Oxychilus cellarius*), suchomilka panonská (*Candidula soosiana*), trojzubka stepní (*Chondrula tridens*), sudovka skalní (*Orcula dolium*). Hmyz: jasoň červenooký (*Parnassius apollo*).

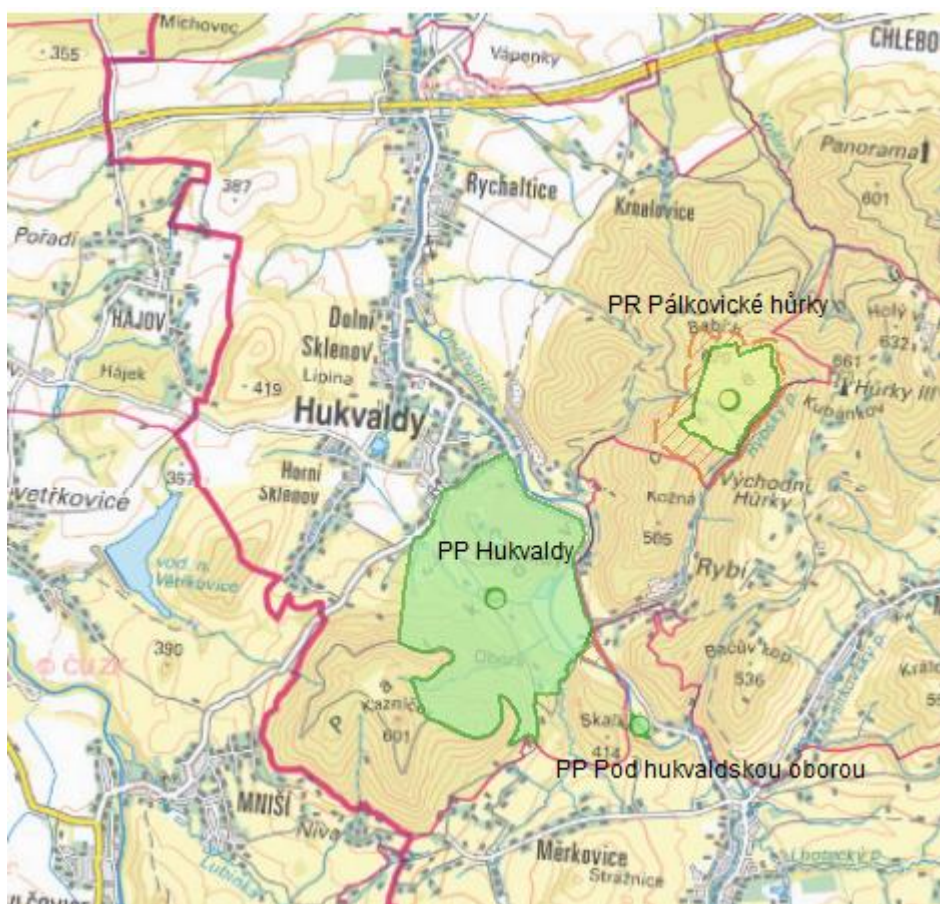
Zdroj: citace *Biogeografické regiony České republiky*, Martin Culek, Vít Grulich, Zdeněk Laštůvka, Jan Divíšek, Masarykova univerzita Brno, 2013

Zvláště chráněná území

Maloplošná zvláště chráněná území se rozkládají při východní hranici sledované oblasti. Zasahuje sem:

- Přírodní rezervace Pálkovické hůrky: Bukojedlový porost s lípou a javorem, výměra 34,93 ha.
- Přírodní památka Hukvaldy: Historická obora, založená v 16. století u středověkého hradu, je biotopem silně ohroženého druhu brouka páchníka hnědého *Osmoderma barnabita*, výměra: 221,45 ha.
- Přírodní památka Pod hukvaldskou oborou: Lokalita pérovníku pštrosího, výměra 0,42 ha.

Obr. č. 21 Zvláště chráněná území



Zdroj: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>; <https://www.biolib.cz>

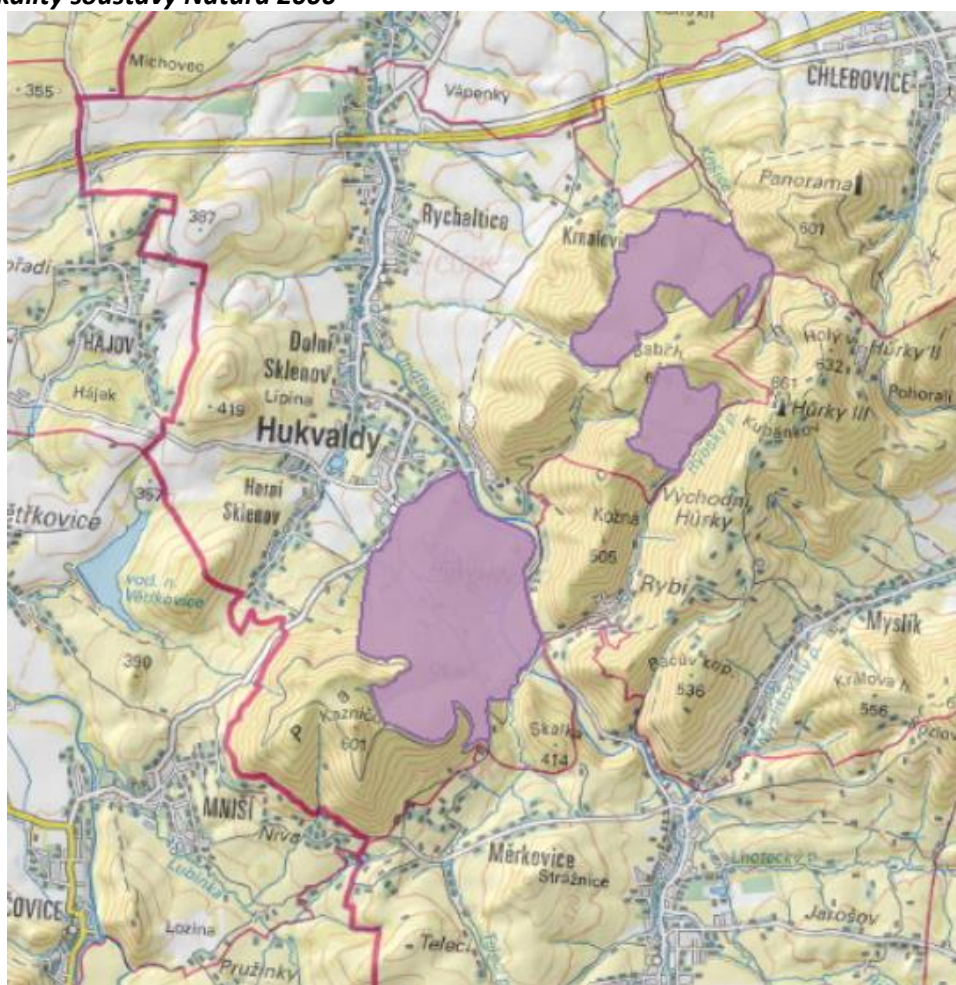
Natura 2000.

Do řešeného území zasahují:

EVL Hukvaldy. Poloha - hradní vrch Hukvaldy bezprostředně u obce Hukvaldy v k.ú. Sklenov. Lokalita páchníka hnědého, komplex květnatých a acidofilních bučin, část území má charakter lesoparku se starými solitéry. Předmětem ochrany je čolek velký (*Osmoderma eremita*).

EVL Pálkovičské hůrky. Lesní komplex s převažující květnatými bučinami ležící východně od obce. Předmětem ochrany je bučinová asociace *Asperulo Fagetum*.

Obr. č. 22 Lokality soustavy Natura 2000



Zdroj: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>; <https://www.biolib.cz>

Památné stromy

Na území jsou evidovány památné stromy:

- Krnalovický tis – tis červený *Taxus baccata* L. 1 ks
- Buky pod Hukvaldským hradem - - buk lesní *Fagus Sylvatica* 7 ks
- Dub letní (*Quercus robur*) v zahradě v Rychalticích - dub letní *Quercus robur* L. 1ks
- 4 lípy u kamenného kříže v Rychalticích - lípa malolistá *Tilia cordata* Mill. 2ks a lípa velkolistá *Tilia platyphyllos* Scop. 2 ks

Obr. č. 23 Památné stromy.

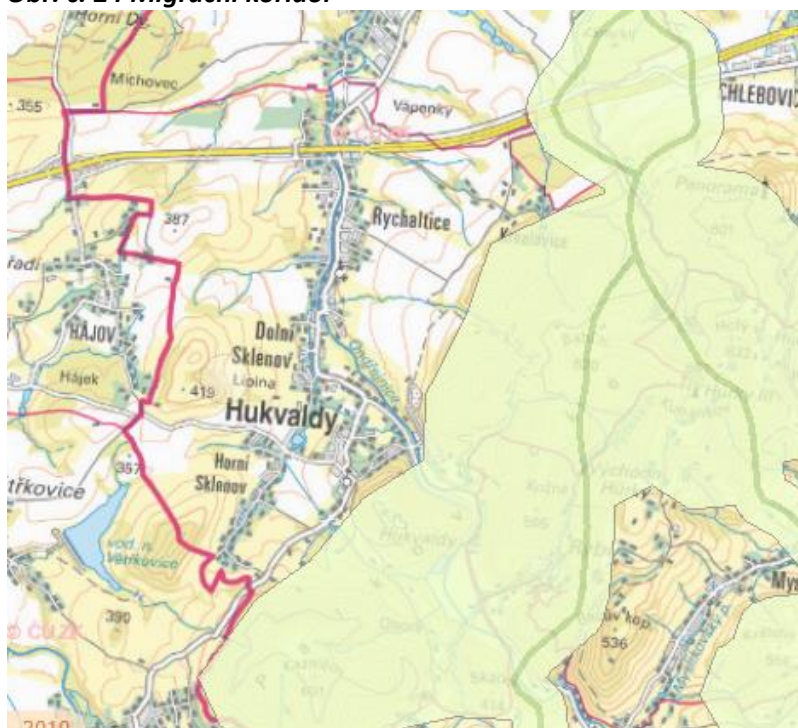


Zdroj: <https://drusop.nature.cz>

Migrační koridory

Východní částí řešeného území prochází významný migrační koridor.

Obr. č. 24 Migrační koridor



Zdroj: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>

Významné krajinné prvky (VKP)

Významnými krajinnými prvky (VKP) jsou dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění: lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy, resp. jiné části krajiny zaregistrované podle § 6 výše citovaného zákona.

V řešeném území se vyskytuje řada z těchto zákonem vymezených VKP, zejména vodní plochy a lesní porosty.

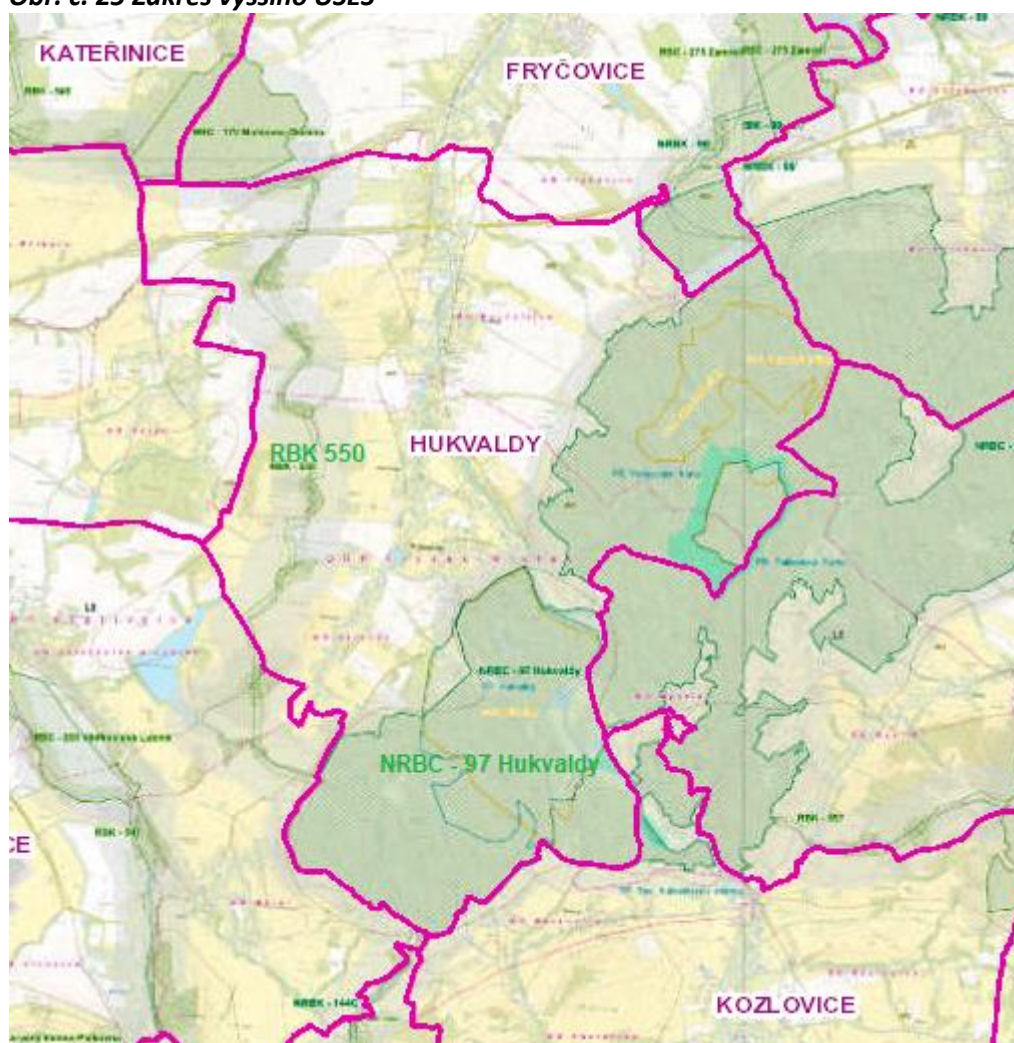
V řešeném území se nachází registrovaný významný krajinný prvek č. 704-19/R – skupina 8 stromů u kříže na p.č. 879/1 a 879/3 v k.ú. Rychaltice.

ÚSES

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je obecně tvořen soustavou biocenter vzájemně propojených biokoridorů. Principiálně je rozlišován územní systém ekologické stability ve třech úrovních – nadregionální, regionální a lokální ÚSES.

Jihovýchodní části území prochází nadregionální biocentrum 97 Hukvaldy (N1). Regionální úroveň je zastoupena trasou regionálního biokoridoru 550 (R1 až R13), která vybíhá z nadregionálního biocentra 97 Hukvaldy (N1) jižně od území Hukvald přes Větrkovice a je vedena k severu přes území Hukvald do Kateřinice a to blízko západní hranice území obce Hukvaldy

Obr. č. 25 Zákres vyššího ÚSES



Zdroj: <https://geoportal.msk.cz>

Nemovitě kulturní památky, architektonicky významné stavby, místní památky

Řešené území spadá do území s archeologickými nálezy (Národní památkový ústav) a to:

Tab. č. 13 UAN I – území s vysokou pravděpodobností výskytu archeologických situací

Poř. č.	Název	Reg. správce	Katastr
25-21-14/1	zřícenina hradu Hukvaldy	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Sklenov
25-21-14/7	Dolní Sklenov - ESA 48	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Sklenov
25-21-14/8	ESA 52	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Sklenov

Tab. č. 14 UAN II - území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací

Poř. č.	Název	Reg. správce	Katastr
25-21-14/4	středověké a novověké jádro obce	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Sklenov
25-21-14/5	středověké a novověké jádro obce Rychaltice a Dolní Sklenov	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Rychaltice Sklenov

V Národním památkovém ústavu jsou v systému Monument evidovány následující památky:

Tab. č. 15 Evidované nemovitě památky

Katalogové číslo	Název	Katastr	Anotace
1147633780	Ochranné pásmo nemovitých kulturních památek r. č. 708, 2614, 707, 712, 711, 2355 pro historické jádro sídelního vesnického útvaru Hukvaldy	Sklenov	
1000121103	venkovský dům	Sklenov	Zděný venkovský dům trojdílné dispozice, završený sedlovou střechou s polovalbami. Hodnotná lidová architektura z roku 1725, upravovaná v 19. a ve 20. století. Součást původní zástavby obce.
1262728679	památník Leoše Janáčka	Sklenov	Zděný omítaný přízemní dům z poč. 20. století obklopený zahradou, postavený na základech starší stavby a v r. 1928 zvýšený nad jihozápadním traktem. V domě v závěru svého života pobýval světoznámý skladatel Leoš Janáček.
1000125147	venkovský dům	Sklenov	Zděný přízemní venkovský dům završený valbovou mansardovou střechou. Kvalitní zlidovělá architektura ze začátku 19. století. Vstup do objektu byl osazen renesančním portálem datovaným do r. 1537, pocházejícím z hukvaldského hradu.
1000125738	venkovský dům	Sklenov	Roubený venkovský dům trojdílné dispozice završený sedlovou střechou s podlomenicí. Lidová architektura z roku 1783, upravená v 1. třetině 19. století. Doklad původní zástavby obce.
1000140138	venkovský dům	Sklenov	Zděný venkovský klasicistní dům postavený v roce 1827. Doklad původní zástavby obce.

1000148815	škola s pamětní deskou	Sklenov	Zděná patrová budova školy postavená v r. 1877 na základech požárem zničené školní budovy, v níž se r. 1854 narodil L. Janáček. Na průčelí objektu byla v r. 1926 osazena pamětní deska od sochaře A. Handzela s bronzovým reliéfem busty L. Janáčka.
1000135231	kostel sv. Mikuláše	Rychaltice	Zděný barokní jednolodní venkovský kostel s pravoúhlým presbytářem, sedlovou střechou a věží vystupující z roviny vstupního průčelí. Objekt nechal v letech 1726 -1729 postavit olomoucký biskup Wolfgang Hannibal von Schrattenbach.
1000140925	areál hradu Hukvaldy	Sklenov	Areál rozsáhlého hradu situovaný na tzv. Hradním kopci nad obcí. Hrad založen na konci 13. století, výrazně zasažen požárem v r. 1762. Na úbočí kopce se rozkládá chráněná obora ohrazená kamennou zdí se vstupní branou.
1000146951	větrný mlýn	Sklenov	Větrný mlýn holandského typu postaven na počátku 19. století. Stavba se zděným omítaným pláštěm na kruhovém půdorysu má jehlancovou střechu krytou šindelem. Objekt bez technického zařízení a lopatek slouží k rekreačním účelům.
1000159742	kostel sv. Maxmiliána	Sklenov	Zděný pozdně barokní kostel z let 1760-1769 situovaný v podhradí hradu Hukvaldy. Prostředí kostela doplňují drobné sochařské památky z 18. století.
1000132229	zámek	Sklenov	Areál zámku, přesněji letního sídla olomouckých biskupů později arcibiskupů, byl zbudován po polovině 18. století a dále upravován během 19. století, především v 50. letech. Areál sestává z budovy zámku, domu č. p. 81 a z přírodně-krajinářského parku.
1000134239	pivovar	Sklenov	Arcibiskupský pivovar založen na Hukvaldech v roce 1567 olomouckým biskupem Vilémem Prusinovským. Z areálu pivovaru se sladovnou zůstala jen kamenná stavba původního pivovaru přestavěná na sýpku bez sloupů dříve zastřešeného renesančního schodiště.
1777392426	Ochranné pásmo Hukvaldy - hrad	Myslík; Sklenov	

V řešeném území se dále nacházejí:

- památky místního významu: kříže, kapličky
- pietní místa – válečné hroby: památník obětem 1. a 2. sv. války v k.ú. Rychaltice, památník obětem 1. a 2. sv. války v k.ú. Sklenov.

3.2. Předpoklad vývoje území, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace.

Vývoj jednotlivých složek životního prostředí bez realizace Z2ÚP se předpokládá následující:

- **Klimatologická charakteristika** – bez významné změny
- **Kvalita ovzduší** – bez významné změny
- **Voda povrchová, podzemní, včetně záplavových území a CHOPAV či vodních zdrojů** – beze změny.
- **Geologie, geomorfologie** – beze změny.
- **Krajinný pokryv, půdní fond** – bez realizace Z2ÚP by nedošlo k záboru půdy pro nové zastavitelné plochy.
- **Ochrana přírody** - bez realizace Z2ÚP by nedošlo k zásahu do ÚSES.
- **Flóra, fauna** – beze změny.
- **Typologie krajiny** – beze změny.
- **Archeologická naleziště, historické památky** – beze změny.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.

Významné ovlivnění složek životního prostředí se předpokládá zejména v následujících oblastech:

4.1 Zábor zemědělské a lesní půdy (vliv realizace ÚP bude negativní)

Půdy

V území jsou zastoupeny tyto hlavní půdní jednotky:

20 Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, včetně slabě oglejených variet, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, terciérních sedimentech, těžkých zvětralinách bazických hornin a podobně, těžké až velmi těžké, půdy s malou vodopustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité.

22 Půdy jako předcházející hlavní půdní jednotka (dále jen "HPJ") 21 na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčité hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející.

24 Kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické, včetně slabě oglejených variet, z přemístěných svahovin karbonáto-silikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností.

37 Kambizemě litické, kambizemě rankerové, rankery modální, pararendziny litické na pevných substrátech bez rozlišení, v podorníci od 0,3 m silně skeletovité nebo s pevnou horninou, lehké až lehčí středně těžké (v 9. KR i středně těžké a těžké), do 0,3 m slabě až středně skeletovité, výjimečně silně skeletovité, převážně výsušné, závislé na srážkách.

40 Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, na všech substrátech, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

41 Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, zrnitostně středně těžké až velmi těžké, s různou skeletovitostí, s poněkud příznivějšími vláhovými poměry.

43 Hnědozemě luvické oglejené, luvizemě oglejené na sprašových hlínách (prachovicích), soliflukčních hlínách s převahou sprašového materiálu, středně těžké, ve spodině i těžší, převážně bez skeletu nebo jen s příměsí, méně až slabě skeletovité, se sklonem k převlhčení.

44 Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, na sprašových hlínách (prachovicích), soliflukčních hlínách s převahou sprašového materiálu, středně těžké, těžší ve spodině, bez skeletu nebo s příměsí, méně až slabě skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

46 Hnědozemě luvické oglejené, luvizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

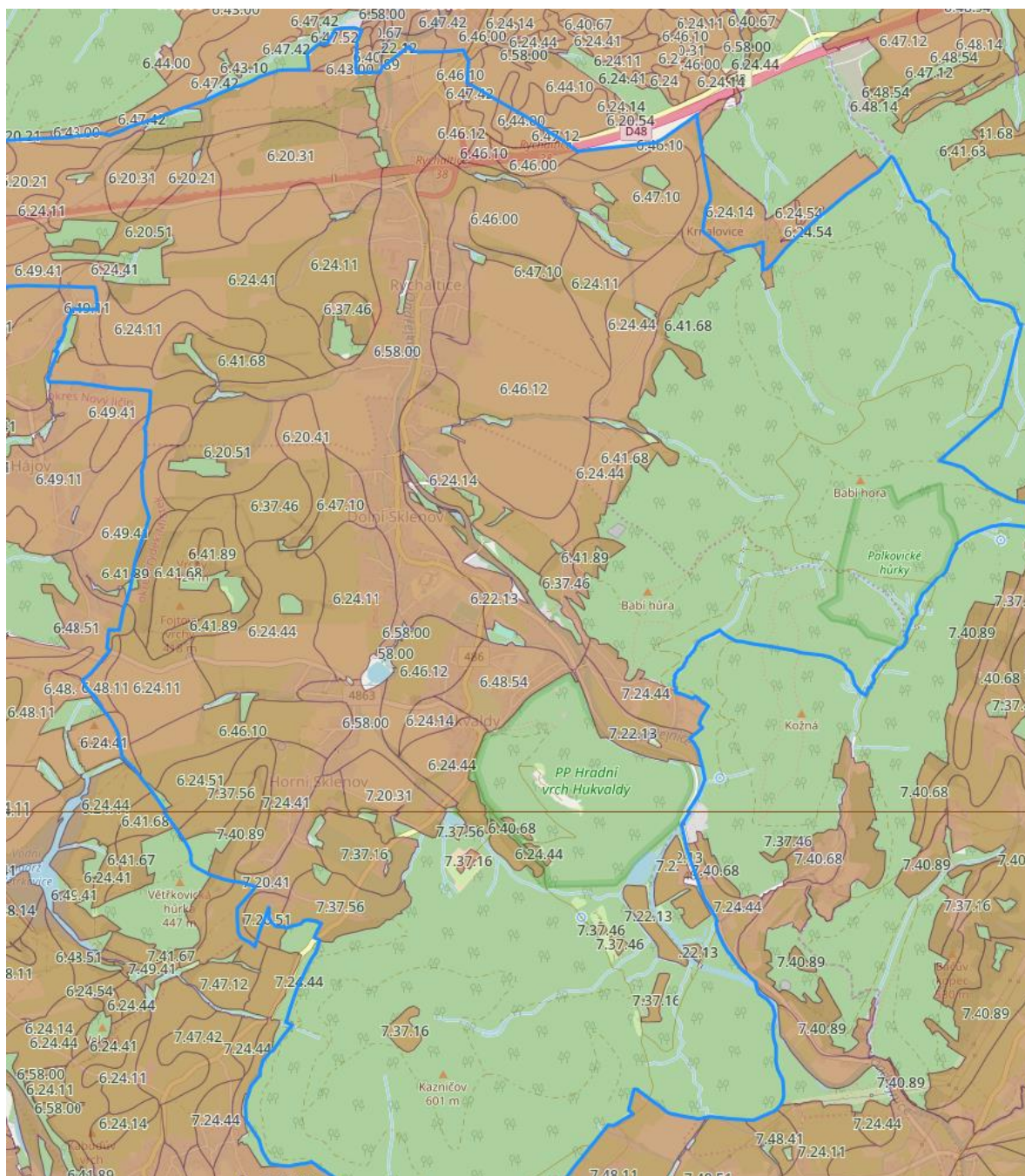
47 Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, kambizemě oglejené a glejové na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

48 Kambizemě oglejené a glejové, pararendziny kambické oglejené, pararendziny oglejené a pseudogleje na opukách, břidlicích, drobách, permokarbonu nebo flyši, ojediněle bazických vyvřelinách a tufech, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

58 Fluvizemě glejové a oglejené na nivních uloženinách (> 0,7 m), popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí (výjimečně i lehké), bez skeletu až slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry nepříznivé

Zdroj: <https://bpej.vumop.cz/>

Přehledná situace je uvedena na následujícím obrázku.

Obr. č. 26 Půdy (BPEJ) v řešeném území

4.2 Ochrana VKP (vliv realizace ÚP bude pozitivní z hlediska zajištění jejich potřebné ochrany, ale i lokálně negativní v případě některých vybraných ploch)

Mezi VKP ze zákona patří lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy, resp. jiné části krajiny zaregistrované podle § 6 výše citovaného zákona.

Dle návrhu ÚP se v řešeném území kromě jednoho registrovaného VKP nacházejí výhradně VKP ze zákona. Pokud v některých případech dochází ke střetu se VKP, je to dále komentováno v rámci hodnocení jednotlivých ploch.

4.3 Ochrana přírody – zásah do ÚSES a veřejné zeleně (konečný vliv realizace ÚP bude mírně negativní z důvodu úpravy hranice nadregionálního biocentra za účelem rozšíření ploch pro sport a rekreaci (golfové hřiště)

V řešeném území jsou zastoupeny prvky ÚSES všech úrovní – nadregionální, regionální a lokální. Popis této složky životního prostředí byl uveden v kapitole 3 SEA.

4.4 Lesy

Řešené území je středně lesnaté, lesy tvoří více přibližně 54% celkové rozlohy.

Tab. č. 16 Zastoupení pozemků v řešeném území

	31. 12. 2018	31. 12. 2019
Celková výměra	2 030,93	2 030,93
Zemědělská půda	909,23	908,91
Orná půda	515,10	514,98
Chmelnice	-	-
Vinice	-	-
Zahrada	93,57	93,54
Ovocný sad	3,96	3,96
Trvalý travní porost	296,60	296,44
Nezemědělská půda	1 121,70	1 122,02
Lesní pozemek	917,91	917,86
Vodní plocha	29,35	29,35
Zastavěná plocha a nádvoří	31,52	31,64
Ostatní plocha	142,92	143,16

Jak vyplývá z předchozí tabulky, je řešené území středně lesnaté, lesy zde tvoří cca 45% výměry správního území.

4.5 Krajina

Popis této složky životního prostředí byl uveden v kapitole 2 a 3.

4.6 Natura 2000

Popis a možnost ovlivnění Natury 2000 realizací Z2ÚP byla stanoviskem příslušného správního úřadu vyloučena. Popis složky byl uveden v kapitole 3.

4.7 Kvalita ovzduší

Obr. č. 27 Imisní koncentrace škodlivin v území



V řešeném území jsou překračovány imisní limity pro benzo(a)pyren a krátkodobé koncentrace PM10.

Významné ovlivnění jiných složek životního prostředí nebo veřejného zdraví se neočekává.

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.

Hlavními problémy, detekovanými v řešeném území v rámci tohoto posouzení, jsou:

- hrozba nadměrného rozvoje rekreace,
- potřeba zachování průchodnosti krajiny pro velké savce,
- střety zastavitelných ploch se sesuvnými územími,
- střety zastavitelných ploch se záplavovým územím,
- střety ploch pro rekreaci s ÚSES,
- nadměrné hlukové a emisní vlivy dopravy na zastavitelné plochy určené pro bydlení,
- stárnoucí populace a odchod obyvatel mimo řešené území za prací,
- úbytek zemědělské a lesní půdy,
- nevhodné situování návrhových ploch ve vztahu k ochraně krajinného rázu,
- převis nevyužitých ploch pro bydlení, který má za následek nepružný trh s pozemky a omezení možnosti rozvoje obce v jiných – potřebnějších – plochách.

Případné dotčení zvláště chráněných území a lokalit soustavy Natura 2000 je komentováno u hodnocení vlivů jednotlivých ploch.

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných

(VLIVY NA OBYVATELSTVO, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ).

Návrh koncepce je předkládán v jedné variantě. Dále uvedené vlivy jsou (není-li výslovně uvedeno jinak) považovány za trvalé. Za dočasné vlivy je považováno přechodné zvýšení dopravy a doprovodné zhoršení kvality ovzduší a hlukové situace při realizaci ploch (výstavbě).

Navrhované plochy mohou mít při realizaci kumulativní vlivy na:

- ovzduší (zejména z důvodu vytápění jednotlivých staveb a také předpokládanému postupnému navýšení obslužné dopravy),
- půdu (z důvodu potřeby záboru půdy pro realizaci navrhovaných zastavitelných ploch a koridorů),
- hlukovou situaci (z důvodu předpokládaného navýšení obslužné dopravy, bude se ale jednat převážně o dopravu osobní, malý počet ploch a tedy o hlukové vlivy nevýznamné),
- malou změnu odtokových poměrů srážkových vod (z důvodu zastavění nebo zpevnění nové výměry dosud volných pozemků, z nichž budou dešťové vody odváděny přes retenci nebo do zásaku),
- zvýšené nároky na odběry vod a produkci a odvádění splaškových vod,
- nároky na odběry el. energie, zemního plynu nebo jiných paliv.

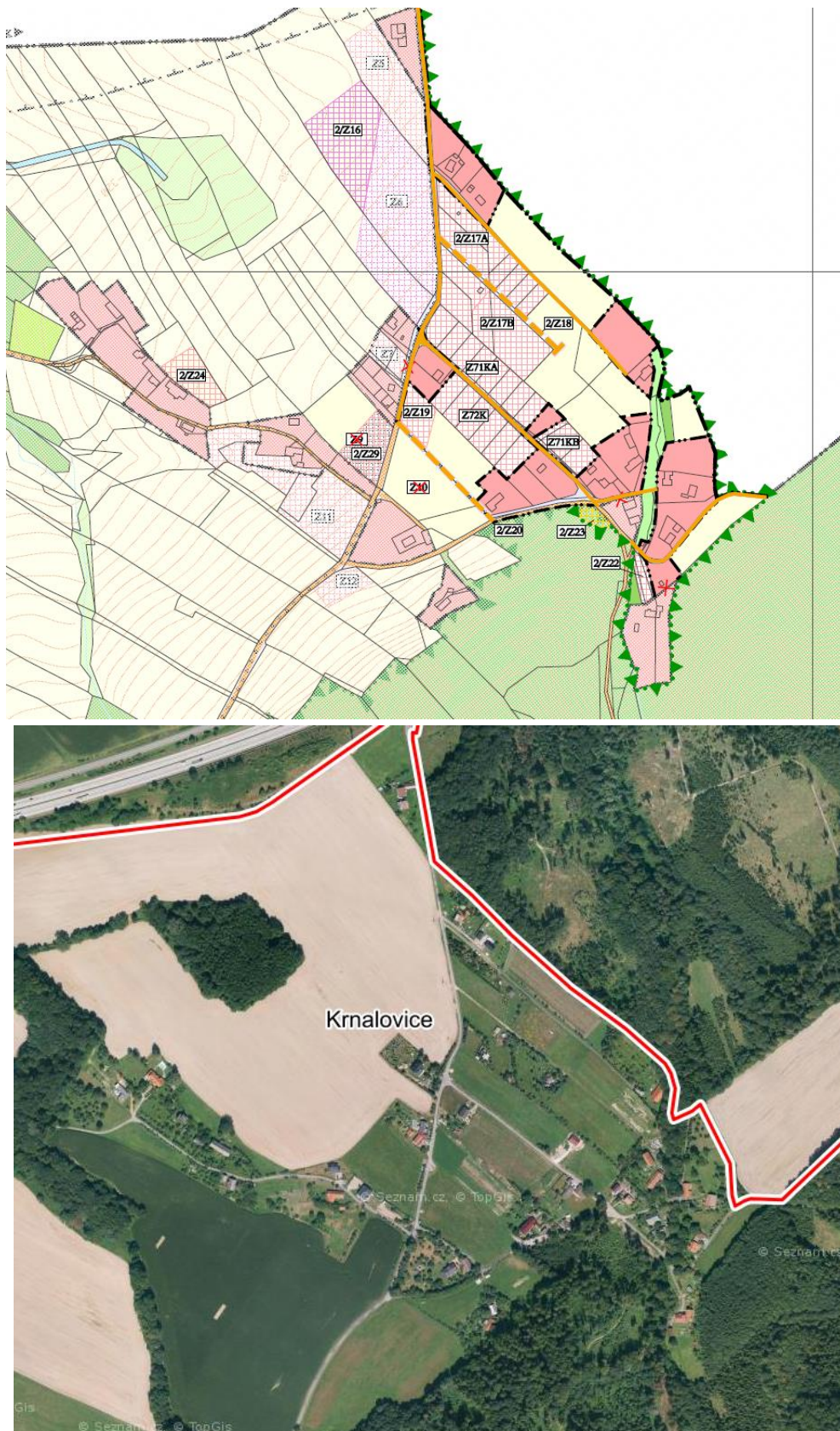
V kapitole 6 jsou hodnoceny plochy s potenciálně významnými vlivy, vlivy ploch zde případně neuvedených jsou považovány za nulové nebo zanedbatelné a krátkodobé s ohledem na jejich druh nebo výměru (např. plochy pro vodovod, kanalizaci, plynovod.), případně vykazují jen výše uvedené vlivy kumulativní.

Hodnocení ploch je pro názornost doprovázeno výřezy z výkresů Změny č. 2 ÚP Hukvaldy, případně výřezy fotomapě z www.mapy.cz.

Hodnocení je provedeno po lokalitách, nikoliv po jednotlivých plochách, což umožňuje zvážit případnou kumulaci negativních vlivů.

Soubor ploch na severovýchodě území

Obr. č. 29 Soubor ploch v místní části Krnalovice – výřez Hlavního výkresu



V místní části Krnalovice jsou navrženy plochy:

2/Z16 OV (0,85 ha) pro rozšíření již vymezené zastavitelné plochy OV označené Z6. Na ploše Z6 a 2/Z16 má být realizováno výzkumné centrum pro farmaceutický průmysl. Lze předpokládat, že realizace staveb v ploše s ohledem na jejich navrhovaný způsob využití nebude v souladu s požadavky ochrany krajinného rázu. Plocha vyžaduje zábor půdy III. třídy ochrany. U plochy lze předpokládat produkci technologických odpadních vod a zvýšený odběr pitné vody, stejně tak s ohledem na nedostupnost plynovodní sítě se zde předpokládají emise z vytápění pevnými palivy. Vzhledem k návaznosti na stabilizované plochy stejného využití je plocha doporučena k realizaci bez dalších podmínek nad rámec výrokové části ÚP.

2/Z17A SO (0,79 ha) – plocha smíšená obytná zasahuje okrajově do poddolovaného území č. 4542,

2/Z17B SO (0,59 ha) – plocha smíšená obytná

2/Z18 (0,18 ha) a 2/Z20 (0,14 ha) – místní komunikace,

2/Z19 SO (0,22 ha) – plocha smíšená obytná,

2/Z22 SO (0,11 ha) – plocha smíšená obytná,

2/Z23 RO (0,09 ha) – plocha pro rekreaci a oddech, která nevýznamným způsobem a jen okrajově zasahuje do nadregionálního biocentra, aniž by omezovala jeho funkčnost,

2/Z24 SO (0,30 ha) – plocha smíšená obytná,

2/Z29 SO (0,32 ha) – plocha smíšená obytná.

Pro plochy SO jsou stanoveny prvky regulačního plánu. Hlavním důvodem by mělo být zabránění nadměrného zahušťování zástavby stanovením minimální výměry nově oddělovaných pozemků, zachování vzhledu zástavby stanovením počtu podlaží a maximální výšky staveb a tvaru střech a citlivé rozmístění výhledových staveb v území.

Realizace tohoto souboru ploch vymezených Změnou č. 2 bude mít vliv na kvalitu ovzduší z důvodu individuálního vytápění objektů a předpokládaného malého navýšení obslužné dopravy. Dále se v území zvýší odběr pitné vody a produkce splaškových vod. Plochy vyžadují zábor půdy ve IV. třídě ochrany, ojediněle ve III. třídě ochrany. Plocha 2/Z29 je plochou změny užívání – původně byla navržena jako plocha výroby a skladování – elektrárny fotovoltaické.

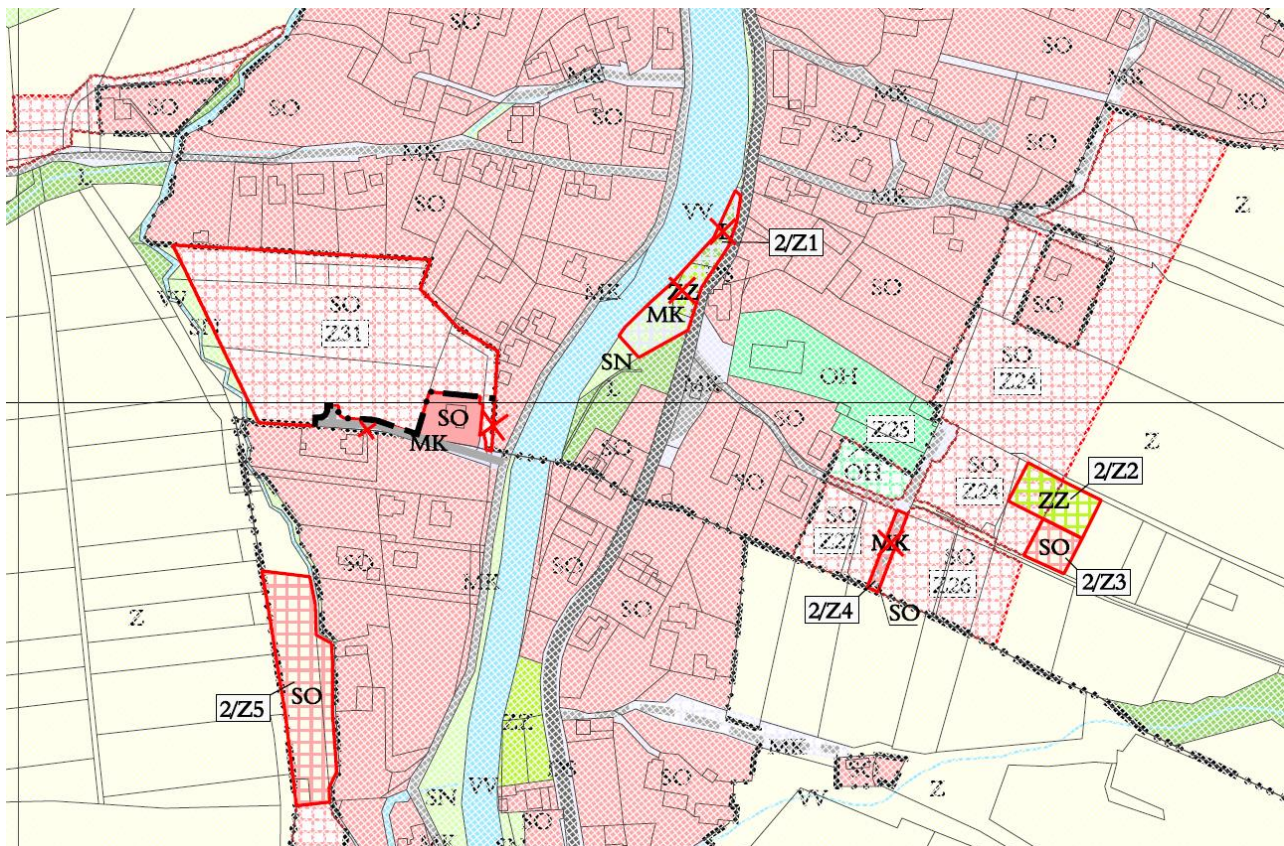
Celkově realizací tohoto souboru ploch dojde k zastavění značné části dosud volného území a tedy i ke zrychlení odtoku vody z území. Celkově dojde k pozměnění krajinného rázu, protože v této části řešeného území dosud převažuje tradiční typ zástavby a hustota osídlení je zde malá. Zahuštění zástavby sníží také migrační propustnost území.

Vlivy na ostatní složky životního prostředí jsou zanedbatelné.

Výše uvedené plochy jsou doporučeny k realizaci bez dalších podmínek nad rámec výrokové části ÚP.

Střední část zástavby Hukvald

Obr. č. 30 Výřez z Hlavního výkresu- středové části zástavby 1



V této části území jsou navrženy plochy:

2/Z1 MK pro místní komunikaci (0,17 ha) – zanedbatelné negativní vlivy

2/Z2 ZZ pro zahrady (0,12 ha) – pozitivní vlivy na sorpční kapacitu území, kvalitu ovzduší, ostatní negativní vlivy jsou zanedbatelné,

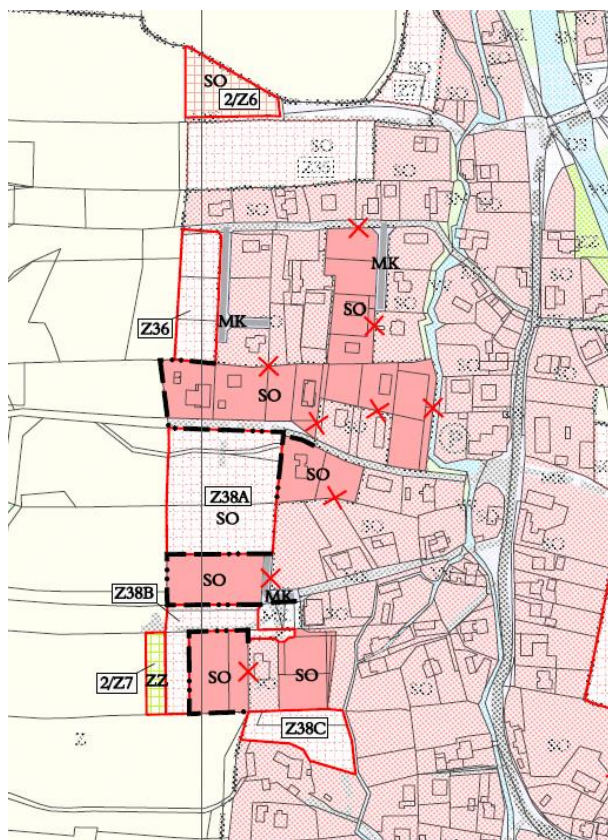
2/Z3 SO smíšená obytná (0,06 ha) – plocha nemá kvalitní dopravní přístup, plocha je vymezena v blízkosti hranice s k. ú. Sklenov, východně od areálu hřbitova, v návaznosti na zastavitelnou plochu smíšenou obytnou Z24 jako náhrada za část plochy Z24, která je navržena Změnou č. 2 ÚP k přearování do ploch zemědělských – zahrad. Negativní vlivy realizace plochy jsou zanedbatelné.

2/Z4 SO smíšená obytná (0,03 ha)- plocha byla platným ÚP vymezena v k. ú. Rychaltice, na hranici s k. ú. Sklenov, jižně od areálu hřbitova jako prostup územím pro realizaci místní nebo veřejně přístupné účelové komunikace a prostup územím pro vedení sítí technické infrastruktury. Změna č. 2 ÚP mění způsob využití této zastavitelné plochy. Negativní vlivy realizace plochy jsou zanedbatelné.

2/Z5 SO smíšená obytná (0,37 ha) – plocha nemá dopravní přístup, je navržena na půdách II. třídy ochrany.

Uvedené plochy navazují na stabilizované plochy smíšeného bydlení. Negativní vlivy realizace uvedených ploch spočívají zejména v záboru půdy, ostatní vlivy (na kvalitu ovzduší, na flóru, faunu, ekosystému, krajinu, hospodaření s vodami, zvláště chráněná území) jsou zanedbatelné.

Plochy jsou doporučeny pro realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.

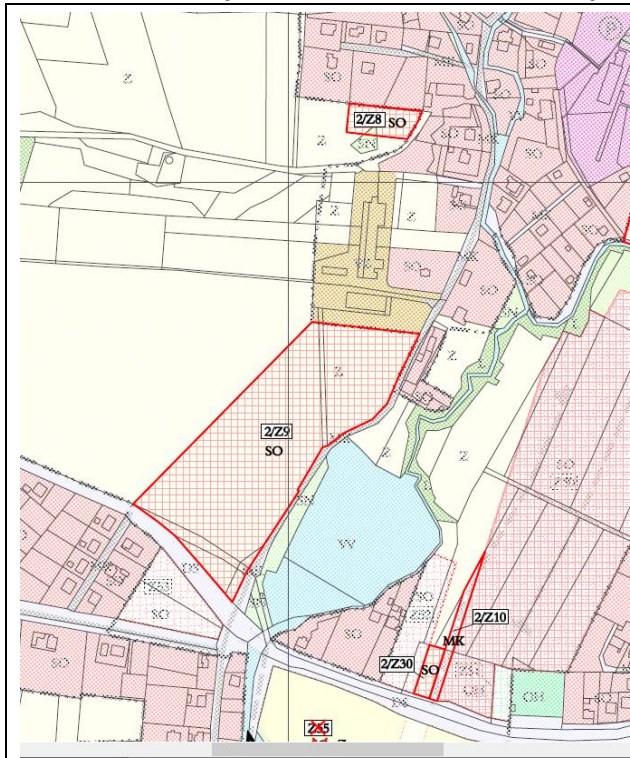
Západní část zástavby**Obr. č. 31A Plochy 2/Z6, 2/Z7 - Výřez z Hlavního výkresu**

Plocha Z/Z6 SO (0,26 ha) smíšená obytná je vymezena v k. ú. Sklenov, na hranici s k. ú. Rychaltice, v návaznosti na zastavitelnou plochu smíšenou obytnou, na půdách II. tř. ochrany

Plocha 2/Z7 ZZ (0,10 ha) je vymezena pro zřízení zahrady.

Kromě záboru půdy u plochy 2/Z6 jsou vlivy ploch na všechny složky životního prostředí zanedbatelné.

Plochy jsou doporučeny pro realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.

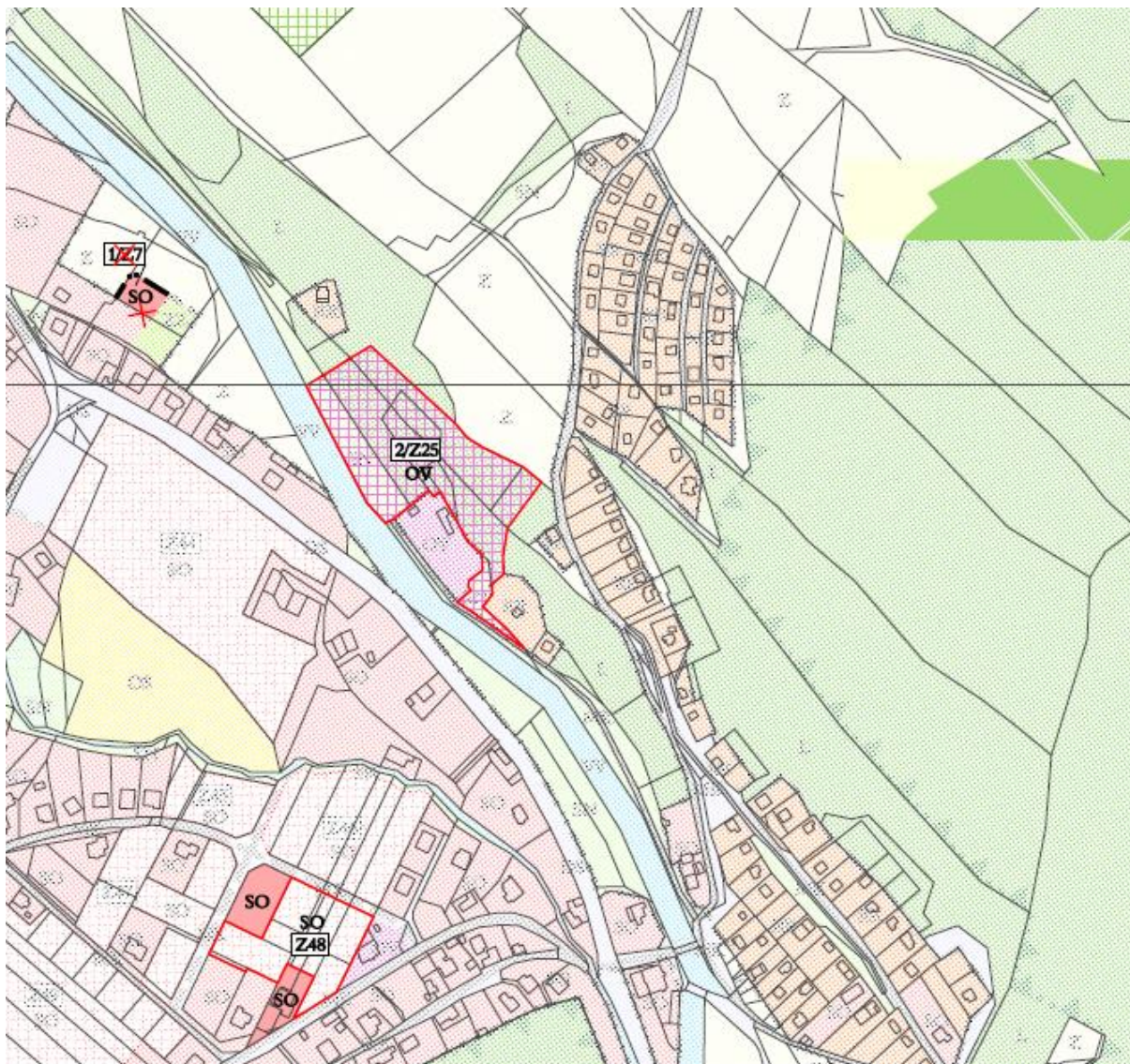
Obr. č. 31B Plochy 2/Z8, 2/Z9, 2/Z10, 2/Z30 - Výřez z Hlavního výkresu

Plocha 2/Z8 SO (0,20 ha) smíšená obytná je vymezena v k. ú. Sklenov, západně od plochy OV – areálu školy, v návaznosti na stabilizované plochy smíšené obytné a zčásti i na plochu zemědělské výroby. Plocha vyžaduje zábor půdy III. třídy ochrany. Vlivy plochy na ostatní složky životního prostředí jsou zanedbatelné. **Plocha je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

Plocha 2/Z9 SO (3,32 ha) smíšená obytná je navržena na pozemcích III. a omezeně i II. třídy ochrany. Plocha je vymezena v k. ú. Sklenov, západně od plochy VV – rybníka, jako náhrada za zrušenou plochu smíšenou obytnou Z55 a část zrušené plochy smíšené obytné Z56 (pozemky jsou nevhodné pro výstavbu – vysoká hladina spodní vody, zamokření). Vzhledem k plošnému rozsahu plochy je pro tuto plochu **stanovena podmínka zpracování územní studie** za účelem řešení dopravní obsluhy plochy včetně rozšíření stávající komunikace vedené podél východní hranice plochy, technické infrastruktury, vymezení veřejného prostranství (0,1 ha na každé 2 ha zastavitelné plochy), vymezení ochranné a izolační zeleně v návaznosti na navazující stabilizovanou plochu výroby zemědělské (VZ) atd. Plocha je ohrožena hlukovými a pachovými vlivy z činnosti v ploše zemědělské výroby. Zastavění dosud volných ploch zrychlí odtok vody z území, sníží jeho sorpční kapacitu, omezí prostupnost územím a pozmění krajinný ráz. **Zpracovatelka SEA doporučuje uvedenou plochu nerealizovat do doby využití dostupných menších ploch v řešeném území.**

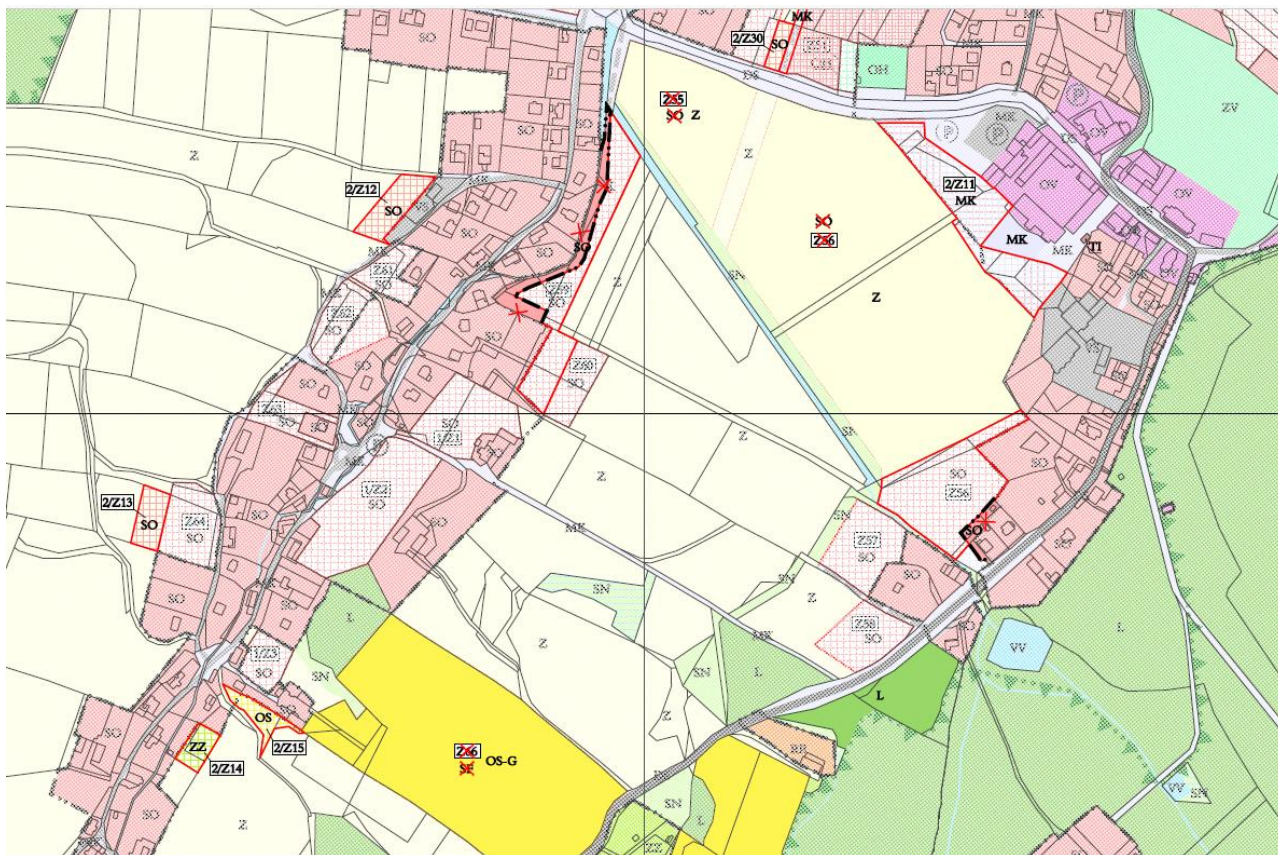
Plocha 2/Z10 MK (0,12 ha) je plochou pro místní komunikaci. Plocha nemá významné negativní dopady na žádnou ze složek životního prostředí, nebo jsou tyto vlivy jen zanedbatelné. **Plocha je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

Plocha 2/Z30 SO (0,09 ha) smíšená obytná je navržena na pozemcích ve III. třídě ochrany za účelem rozšíření zastavitelné plochy smíšené obytné Z52 vymezené platným územním plánem. Plocha nemá významné negativní dopady na žádnou ze složek životního prostředí, nebo jsou tyto vlivy jen zanedbatelné. **Plocha je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

Obr. č. 32 Plocha pro rozšíření koupaliště- Výřez z Hlavního výkresu

2/Z25 OV (1,10 ha) je plocha pro rozšíření koupaliště. Plocha zasahuje zčásti do záplavového území Ondřejnice, do sesuvného uklidněného území a do lesních porostů (výměrou 0,83 ha). Je vymezena v k. ú. Sklenov ve východní části sídla, v návaznosti na stabilizované plochy OV, v návaznosti na plánovanou rekonstrukci areálu bývalého koupaliště, rozšíření zázemí koupaliště a vybudování přírodního amfiteátru dle Studie „Areál koupaliště Hukvaldy“. Plochu s ohledem na způsob využití nelze umístit jinak. Plocha bude mít v závislosti na způsobu realizaci mírně až středně negativní vliv na lesní porosty, sorpční kapacitu území, zvýšení intenzity obslužné dopravy a flóru a faunu. Vzhledem k tomu, že v lokalitě se neočekává výskyt zvláště chráněných druhů a plochu lze realizovat bez významných zásahů do přírodě blízkého území, zpracovatelka SEA tuto plochu **doporučuje k realizaci s podmínkou minimalizace zásahů do lesních porostů.**

Obr. č. 33 Výřez z Hlavního výkresu



2/Z11 MK (1,03 ha) je plocha pro rozšíření parkoviště, bez významných negativních vlivů, **je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

2/Z12 SO (0,26 ha) je vymezena v k. ú. Sklenov, v návaznosti na stabilizované plochy smíšené výrobní a skladování (VS) v jihozápadní části zastavěného území sídla. Plocha je navržena na pozemcích II. třídy ochrany. Vlivy realizace plochy jsou zanedbatelné. Umístění plochy odporuje prioritám územního plánování na umísťování nových zastavitelných ploch pro bydlení mimo kontakt s plochami pro výrobu, zpracovatelská **SEA proto tuto plochu nedoporučuje k realizaci.**

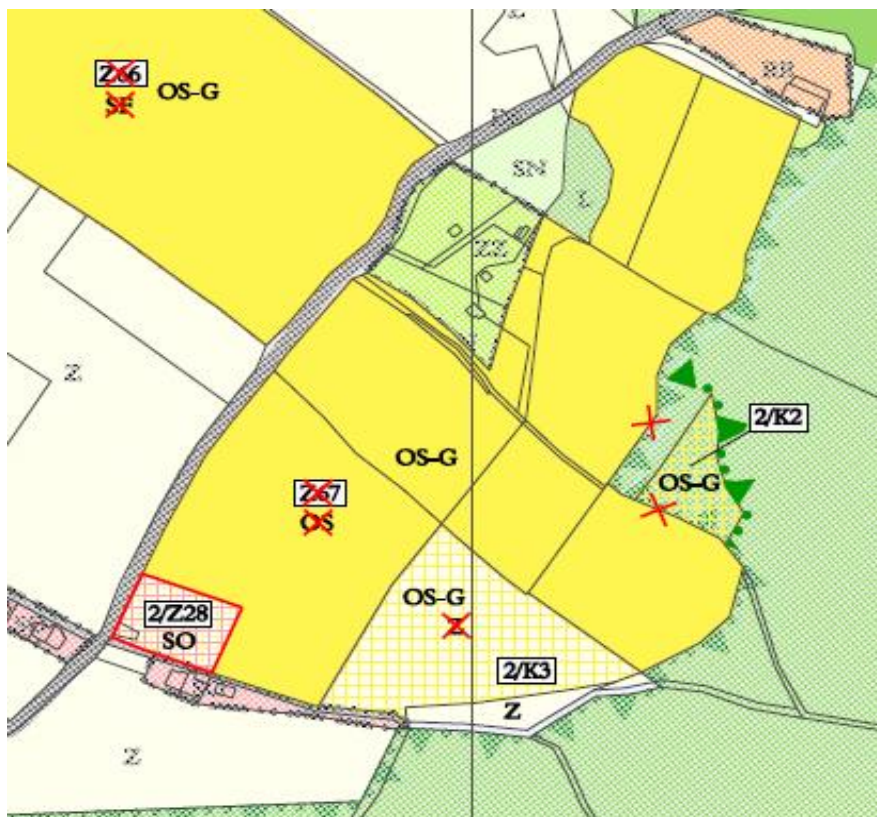
2/Z13 SO (0,19 ha) je navržena na půdách III. třídy ochrany a nemá vlastní přístup. Je vymezena v k. ú. Sklenov, navazuje na zastavitelnou plochu smíšenou obytnou Z64 vymezenou v návaznosti na jihozápadní část zastavěného území sídla. Plocha vybíhá do volné krajiny, **zpracovatelská SEA proto realizaci uvedené plochy nedoporučuje.**

2/Z14 ZZ (0,13 ha) – plocha pro zahradu v návaznosti na stabilizované plochy bydlení, bez negativních vlivů na životní prostředí, **je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

2/Z15 OS (0,14 ha) – je vymezena v k. ú. Sklenov, v návaznosti na stabilizované plochy smíšené obytné a hrací plochy golfového hřiště určené jako plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení – golfu (OS-G) v jižní části sídla. Plocha je vymezena za účelem vybudování zázemí pro hrací plochy, vzhledem k tomu, že na těchto plochách není přípustná realizace staveb (např. garáží pro uskladnění mechanizace apod.), je bez významných negativních vlivů na životní prostředí, **je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

Jižní část zastavěného území

Obr. č. 34 Jižní část zastavěného území - Výřez z Hlavního výkresu



Plocha **2/Z28 SO** smíšená obytná vyžaduje zábor půdy V.tř. ochrany 0,24 ha v návaznosti na plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení – golfové hřiště. V této poloze se jedná o nekoncepční umístění plochy pro bydlení, s negativním vlivem na krajinný ráz. **Zpracovatelka SEA realizaci této plochy nedoporučuje.**

Plocha 2/K2 o výměře 0,23 ha je plochou rozšíření golfového hřiště. Plocha je navržena na stávající stabilizované ploše nadregionálního biocentra, které se tímto v malém rozsahu zmenšuje. V dané ploše se nenacházejí lesní porosty. Realizaci plochy dojde k malému omezení migračního potenciálu území vlivem rušení provozem na golfovém hřišti. Toto řešení odporuje republikovým i krajovým prioritám územního plánování, proto zpracovatelka SEA doporučuje potřebu realizace této plochy zvážit. **Zpracovatelka SEA realizaci této plochy nedoporučuje.**

Plocha 2/K3 (0,98 ha) je plochou rozšíření golfového hřiště. Plocha nemá významné negativní vlivy na žádnou ze složek životního prostředí. **Plocha je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

Plochy zeleně

2/K1 je plocha o výměře 1,23 ha označená navržená jako plocha lesní (L). Realizace plochy bude mít pozitivní vlivy na flóru, faunu, sorpční kapacitu území a jeho prostupnost, na snížení eroze a zlepšení klimatu; **je doporučena k realizaci bez podmínek nad rámec výrokové části ÚP.**

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

Návrh Změny č. 2 ÚP Hukvaldy je předkládán v jedné variantě, která je v této kapitole hodnocena jako celková koncepce a zahrnuje také kumulativní vlivy navrhovaných ploch. Hodnocení je provedeno slovně bez použití zvláštních výpočetních metod.

7.1 Vlivy na půdu

Změnou č. 2 bylo vyřazeno ze zastavitelných ploch celkem 13,66 ha, z toho 10,18 ha ploch smíšených obytných. Dále došlo ke změnám využití některých již schválených ploch.

Tab. č. 15 Změny ve způsobu využití zastavitelných ploch

Označ. ploch	k. ú.	Plochy – způsob využití	Výměra v ha uvedená v ÚP	Výměra po digitalizaci v ha	Změna způsobu využití ploch v ha
Z9	Rychaltice	výroby a skladování - elektrárny fotovoltaické (VS-E). Část plochy návrh na změnu využití na SO 2/Z29, zbývající část plochy vyřazena ze zastavitelných ploch	0,80	0,82	0,32
Z56	Sklenov	smíšené obytné (SO) část přeřazena do ploch MK – 2/Z11	9,77	9,75	1,03
Celkem			12,37	12,38	0,67

Plochy, které jsou navrženy ke změně způsobu využití, již byly vyhodnoceny jako zábor půdy v platném územním plánu.

Zábory ZPF podle způsobu využití ploch

Navržené využití ploch zastavitelných ploch		zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků ve II. třídě ochrany	z toho lesních pozemků
		(ha)	(ha)	(ha)
SO	smíšené obytné	7,95	0,58	0,00
RO	rekreace – oddechové plochy	0,00	0,00	0,08
OV	občanského vybavení – veřejné infrastruktury	0,85	0,00	0,59
OS	občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení	0,14	0,00	0,00
MK	místních a veřejně přístupných účelových komunikací	1,25	0,17	0,00
Zastavitelné plochy celkem		9,19	0,75	0,67

Při zabírání pozemků bere územní plán ve všech případech v úvahu potřebu zabránit narušení organizace zemědělského půdního fondu, vzniku neobhospodařovatelných enkláv a zajistit návaznost a přístupnost zemědělských cest.

Celkově je tento vliv považován za negativní vliv předložené koncepce. Počet navrhovaných zastavitelných ploch zejména pro účely smíšeného bydlení je nutno zvážit ve vztahu k reálné využitelnosti ploch s ohledem na počet obyvatel a velikost sídla. Výměra nově navrhovaných zastavitelných ploch, zejména ploch pro bydlení, je v tomto ohledu značná a také s přihlédnutím k tomu zpracovatelka SEA navrhla některé plochy k vyloučení.

Primárním negativním jevem záborů je nejen nevratný zábor půdy, které každoročně ubývá, ale v případě záboru trvalých travních porostů a lesa i snížení koeficientu ekologické stability území. Sekundárním projevem bude zastavění pozemků stavbami s doprovodným zrychlením odtoku vody z území, pokud by u navrhovaných ploch nebyl realizován důsledně vsak či retence. Zastavění či zpevnění pozemků je také jednou z příčin snížení retenčních schopností území a snížení prostupnosti území pro faunu.

Za jistou kompenzaci lze považovat vyřazení zastavitelných ploch o celkové rozloze 13,66 ha:

Označ. ploch	k. ú.	Plochy – způsob využití	Výměra v ha uvedená v ÚP	Výměra po digitalizaci v ha	Vyřazeno
Z1	Rychaltice	smíšené obytné (SO)	1,17	1,16	0,93
Z55	Sklenov	smíšené obytné (SO)	1,55	1,58	1,58
Z56	Sklenov	smíšené obytné (SO)	9,77	9,75	7,67
Z2	Rychaltice	smíšené výrobní a skladování (VS)	0,96	0,98	0,98
Z3	Rychaltice	smíšené výrobní a skladování (VS)	4,33	4,31	1,03
Z9	Rychaltice	výroby a skladování - elektrárny fotovoltaické (VS-E)	0,80	0,82	0,50
Z10	Rychaltice	výroby a skladování - elektrárny fotovoltaické (VS-E)	0,96	0,97	0,97
Celkem			19,54	19,57	13,66

7.2 Vlivy na ovzduší a klima

Vliv realizace návrhu koncepce na ovzduší a klima bude malý, daný předpokládaným malým nárůstem obslužné dopravy spojené s realizací ploch a postupným nárůstem počtu vytápěných objektů. Obslužná doprava a vytápění objektů v plochách se může projevit zejména u zvýšení imisních koncentrací tuhých znečišťujících látek a benzo(a)pyrenu, což jsou znečišťující látky, u nichž je v řešeném území překročen imisní limit.

Plochy pro výrobu a skladování, které by mohly produkovat emise z dopravy nebo výroby ve významné míře, nejsou navrhovány, je ale navrhováno rozšíření ploch pro sport a rekreaci (golfové hřiště, koupaliště), jejichž obslužná doprava by mohla kvalitu ovzduší v území sezónně mírně zhoršit.

Realizace koncepce jako celku tedy pravděpodobně přinese jako kumulativní vliv navrhovaných ploch malý příspěvek ke stávající imisní zátěži v území u všech sledovaných hlavních škodlivin včetně benzo(a)pyrenu a benzenu jako složek emisí ze spalování pohonných hmot ze související dopravy a z vytápění fosilními palivy.

Celkový dopad uplatnění návrhu ÚP bude z hlediska ovlivnění ovzduší mírně negativní.

Vlivy realizace koncepce na klima se významně neprojeví, lokálně by se mohly projevit v případě zásahu do lesních porostů při kácení, proto u plochy 2/Z25, která do lesních porostů nejvíce vstupuje, byla dána podmínka pro omezení takových zásahů.

7.3. Vlivy na hlukovou zátěž

Lze konstatovat totéž, co platí pro bod 7.2 – hlukové vlivy jsou kumulativního charakteru a v území jsou spojeny zejména s dopravou související s obsluhou území, která proti současnému stavu mírně vzroste.

Hlukové vlivy silničního provozu zejména podél trasy D48 jsou již v současné době v území problémem. V řešeném území by v případě realizace plochy 2/Z27 vzniklo další izolované problematické místo z důvodu nevhodného umístění plochy pro bydlení u dálnice D48. Stavba v této ploše by byla ohrožena nadměrným hlukem, imisemi škodlivin a vibracemi z průjezdů nákladních vozidel, což je v rozporu republikovými i krajskými prioritami územního plánování. Tato plocha proto byla navržena k vyloučení.

Vlivy hlukové a imisní zátěže jsou do značné míry vlivy synergickými, způsobujícími při významném působení sekundárně poškození zdraví. Tyto vlivy se již v řešeném území projevují, ale realizací Změny č. 2 ÚP nedojde k jejich dalšímu zhoršení.

7.4. Vliv produkce odpadních vod

Návrh koncepce s ohledem na předpokládaný vznik celé řady nových zastavěných a zpevněných ploch přináší zvýšení produkce odpadních vod úměrné zvýšení odběru vody. Odpadní vody budou převážně splaškového charakteru s výjimkou plochy pro rozšíření areálu výzkumného centra pro farmaceutický průmysl. Předpokládá se, že souvislé plochy v řešeném území budou odkanalizovány, nebo budou u jednotlivých staveb budovány sběrné jímky.

Vlivy realizace ÚP jsou v této oblasti považovány za mírně negativní.

Zvýšení rizika havárií

V území nejsou navrhovány nové aktivity, které by mohly mít vliv na zvýšení rizika havárií proti současnému stavu.

7.5. Vliv na změnu odtokových poměrů

Při řešení odvádění dešťových vod je nutno vycházet ze současně platných právních předpisů, nyní z vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb., dle které je zneškodňování srážkových vod ze zastavěného území nutno řešit v následujícím přednostním pořadí:

- přednostně jejich vsakováním
- není-li možné vsakování, jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací do vod povrchových
- není-li možné oddělené odvádění, pak jejich regulované vypouštění do jednotné nebo dešťové kanalizace

Výroková část návrhu koncepce s tímto řešením počítá a stanovuje ho jako podmínku využití ploch.

Vliv koncepce na odtokové poměry území bude mírně negativní z důvodu vzniku nových potenciálně zpevňovaných ploch. Předpokládá se také, že s ohledem na izolovanost staveb v plochách budou dešťové vody z těchto ploch zasakovány na pozemcích vlastníků.

Záplavová území vodních toků Ondřejnice a Klenosu jsou respektována a nejsou v nich navrhovány žádné nové zastavitelné plochy kromě okrajové části plochy pro rozšíření areálu koupaliště.

7.6. Vlivy na čerpání podzemních nebo povrchových vod

V rámci návrhu koncepce je navržena řada ploch smíšených obytných pro bydlení, rekreaci i komerční využití, které budou vykazovat kumulaci negativních vlivů na množství odebírané pitné vody a tím i čerpání podzemních vod v území u ploch, které nebude možné napojit na vodovod. Stávající koncepce zásobování pitnou vodou zůstane zachována. Čerpání povrchových vod se v současné době v souvislosti s realizací Změny č. 2 ÚP nepředpokládá.

Vliv ÚP v této oblasti je mírně negativní.

7.7. Vliv na krajinu a krajinný ráz

Pro ochranu krajinného rázu je v ÚP stanovena maximální podlažnost nových staveb a zastavitelnost ploch v souladu s charakterem stávající zástavby, případně bude dále upřesněna v regulačních plánech a územních studiích, které jsou pro rozvojové plochy navrženy.

Jednotlivé plochy kromě těch, které nebyly v kapitole 6 doporučeny k realizaci, jsou navrženy tak, aby nebylo narušeno harmonické měřítko krajiny.

Realizace ÚP jako celku v případě upuštění od realizace problematických ploch dle kapitoly 6 SEA nepozmění významně krajinný ráz, pouze lze očekávat jeho lokální nevýznamné změny. Budou-li vyloučeny plochy, které jsou v kapitole 6 navrženy k vyřazení, nepovažuje zpracovatelka SEA toto ovlivnění krajinného rázu za neakceptovatelné a významně negativní.

7.8. Vliv na čerpání neobnovitelných zdrojů

Vlivy na čerpání neobnovitelných zdrojů (např. paliv, el. energie, vody aj.) se v současné době jeví jako únosné a návrh koncepce nepřináší jejich významnou změnu, přestože vzroste počet odběrových míst (rodinných domů i jiných staveb).

V rámci realizace koncepce nebude blokováno nebo omezeno využití žádného ložiska nerostných surovin.

7.9. Vlivy na veřejné zdraví

Obsahem návrhu koncepce nejsou takové záměry, které by při akceptování navržených podmínek realizace Změny č. 2 ÚP mohly přinášet významné negativní vlivy na zdraví obyvatelstva. Koncepce jak po stránce imisní, tak po stránce hlukové pravděpodobně přinese mírné zhoršení hlukové a imisní situace, ale nikoliv zásadního významu. Předpokládané negativní vlivy jsou spojeny zejména s malým předpokládaným nárůstem obslužné dopravy a drobných zdrojů znečišťování ovzduší (vytápění rodinných domů) v území, ale příspěvkové hodnoty těchto vlivů budou nízké. Problematická plocha pro bydlení v ochranném pásmu D48 byla navržena k vyloučení. Střetová místa vycházející ze sousedství areálu pro výrobu a plochy pro bydlení budou řešena v rámci regulačního plánu návrhem zelených pásů, opatření proti hluku apod.

V lokalitě nebudou umístovány záměry, jejichž činností by mohlo docházet k emisím významných množství zdraví škodlivých látek do vody, půdy nebo ovzduší nebo nadměrným emisím hluku.

Z hlediska vlivů na veřejné zdraví a pobytovou pohodu se při uplatnění navrhované koncepce neočekávají významné změny v porovnání se stávajícím stavem, lokálně a sezónně by se mohlo projevit zvýšení obslužné dopravy ploch pro rozšíření golfového hřiště a ploch pro rozšíření koupaliště.

7.10. Vlivy na biologickou rozmanitost, faunu, flóru, ÚSES a zvláště chráněná území, migrační koridory

Negativní vlivy realizace posuzovaného návrhu koncepce na biologickou rozmanitost, faunu a flóru se významně neprojeví.

Návrh až na výjimky respektuje stávající ochranu lesních porostů a ploch pro ÚSES, stejně jako akceptuje limity dané existencí VKP a ochranný význam velkoplošných, maloplošných a mezinárodně chráněných území, zakreslených v platném ÚP. V území se nacházejí dvě EVL – Palkovické hůrky a Hukvaldy, v nichž nejsou navrhovány žádné zastavitelné plochy.

Migrační koridor pro velké savce je vymezen ve východní části území převážně v lesních porostech. Realizace všech navrhovaných ploch by vedla ke snížení prostupnosti řešeného území, která do jisté míry musí zůstat zachována i mimo migrační koridor. I z tohoto důvodu byly některé problematické plochy navrženy k vyloučení.

Vlivy realizace koncepce na ÚSES a zeleň je neutrální až mírně negativní z důvodu zásahu do hranic nadregionálního biocentra pro rozšíření golfového hřiště – tato plocha byla proto navržena k vyloučení. Součástí Z2ÚP je i návrh zalesnění jedné plochy orné půdy. U plochy pro rozšíření koupaliště byl a zapracována podmínka realizace minimalizovat zásahy do lesních porostů.

Významné přímé nebo nepřímé vlivy hodnocených návrhových ploch na evropsky významné lokality a ptačí oblasti byly stanoviskem příslušného správního úřadu podle § 45i) zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyloučeny.

7.11 Vlivy na hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Nemovitě kulturní památky, území s archeologickými nálezy, památky místního významu, architektonicky cenné a historicky významné stavby mají i nadále prostřednictvím ÚP zajištěnou potřebnou ochranu a Změna č. 2 ÚP do nich nezasahuje.

Negativní vlivy na hmotné statky a kulturní, historické a architektonické památky se nepředpokládají.

7.12. Závěr

Vzhledem k současnému stavu znalostí aktivit, jejichž umístění je možno v území očekávat, je uvedený výčet možných dopadů na životní prostředí a veřejné zdraví konečný a neočekávají se zde významnější odchylky od uvedených předpokladů. Umisťování záměrů s významně rušivým charakterem se nepředpokládá.

V průběhu hodnocení nebyly shledány významné negativní vlivy, které by bránily realizaci koncepce, některé plochy ale byly navrženy k vyloučení z důvodu jejich střetu s negativními vlivy silniční dopravy na D48, vlivu na krajinný ráz a funkčnost ÚSES a nadměrných záborů půdy včetně záboru půdy II. třídy ochrany.

Vliv návrhu koncepce jako celkové koncepce vyznívá mírně negativně.

Hodnocení koncepce je v tomto stupni poznání provedeno slovně bez použití výpočtových modelů na základě pochůzky v území. Z tohoto důvodu chybí v hodnocení přesná kvantifikace vlivů jak u koncepce jako celku, tak u jednotlivých ploch, s výjimkou vlivu na ZPF, který je přesně kvantifikován.

Závěr hodnocení

Návrh Změny č. 2 ÚP Hukvaldy doporučuji ke schválení a realizaci při splnění podmínek daných výrokovou částí ÚP a kapitolou 8 a 11 tohoto hodnocení.

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů zjištěných závažných záporných vlivů na životní prostředí je koncepcí navrženo:

8.1 Vlivy na půdu

- Při záboru zemědělské a lesní půdy zajistit zpřístupnění všech částí pozemků, návaznost polních a lesních cest a investic do půdy.
- Zvážit možnost redukce počtu a rozsahu ploch smíšených obytných.

8.2 Dopravní zátěž území

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.3. Hluková a imisní zátěž

- Z hlediska imisní zátěže podporovat podle možností napojení obyvatelstva a podnikatelských aktivit na vytápění ušlechtilými palivy a preferovat využití alternativních zdrojů, nejsou-li v rozporu s ochranou krajinného rázu a přírody.

8.4. Odpady a odpadní vody, zvýšení rizika havárií

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.5 Změny odtokových poměrů a ochrana vod

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.6. Vlivy na čerpání podzemních a povrchových vod

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.7 Vliv na flóru, faunu, Natura 2000, ZCHÚ, ÚSES a krajinný ráz

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.8 Vlivy na veřejné zdraví

- Nejsou navrhována opatření nad rámec výrokové části ÚP.

8.9 Vlivy na čerpání neobnovitelných zdrojů

Pro výrobu tepla podporovat využívání obnovitelných zdrojů energie (fotovoltaika) jen na střechách objektů, geotermální energie, spalování biomasy ve speciálně upravených kotlích) tam, kde to nebude ve střetu se zájmy ochrany veřejného zdraví a pobytové pohody.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.

Návrh koncepce je zpracován invariantně.

Při zpracování návrhu koncepce byly zvažovány relevantní stanovené cíle přijaté na vnitrostátní a komunitární úrovni. Cíle v dostupných krajských koncepcích a další dokumentaci stejně jako požadavky platných odpisů v ochraně ovzduší, vod a půdy nebo přírody byly zpracovatelem koncepce zhodnoceny a promítly se do konečného řešení předkládaného návrhu.

Cíl:	Zpracování do Změny č. 2 ÚP	Navržená opatření
Oblast životního prostředí: ovzduší		
Omezit emise látek ohrožujících lidské zdraví	Uplatněním koncepce pravděpodobně dojde k mírnému zvýšení imisních koncentrací znečišťujících látek včetně těch, jejichž imisní limity jsou již překročeny.	Snížení počtu a výměry zastavitelných ploch pro bydlení, SEA navrhuje některé plochy k vyloučení, ÚP podporuje využívání obnovitelných zdrojů energie.
Oblast životního prostředí: Obyvatelstvo, hygiena životního prostředí		
Minimalizovat míru zasažení území nadměrným hlukem	Uplatněním koncepce nedojde k významnému zvýšení hlukové zátěže. Obecně je možno očekávat mírné zvýšení hlukové zátěže vlivem zvýšení intenzity obslužné dopravy.	Nejsou navržena opatření SEA.

Oblast životního prostředí: fauna, flóra, ÚSES, ZCHÚ		
Ochrana zvláště chráněných území	Cíl je v platném ÚP obsažen. Uplatněním Změny č. 2 ÚP nemůže dojít k negativnímu ovlivnění zvláště chráněných území ani se nezmění jejich ochrana v ÚP.	Nejsou navržena opatření SEA.
Ochrana biologické rozmanitosti, Natura 2000	Cíl v platném ÚP obsažen. Uplatněním Změny č. 2 ÚP nedojde k významnému negativnímu ovlivnění předmětů ochrany Natura 2000 ani ke snížení biologické rozmanitosti v území	Opatření SEA u vybraných ploch směřují k minimalizaci zásahů do lesních porostů nebo k vyloučení ploch, u nichž by mohlo docházet k nadměrnému rušení vlivem činnosti v plochách.

Oblast životního prostředí: zemědělská půda		
Minimalizovat zábory půdy, zejména I. a II. třídy ochrany	Cíl je v platném ÚP obsažen. Uplatněním koncepce Změny č. 2 dojde k negativnímu ovlivnění půdy vlivem záborů půdy včetně půd II. třídy ochrany.	Jsou navržena opatření SEA – – zachování průchodnosti lesních a polních cest, zamezení vzniku neobhospodařovatelných enkláv, snížení počtu a výměry zastavitelných ploch pro bydlení, vyloučení části ploch vyžadujících zábor půdy II. třídy ochrany.
Snížení erozního ohrožení půd.	Cíl není ve Změně č. 2 ÚP řešen, je obsažen v platném ÚP.	Nejsou navržena opatření SEA.

Oblast životního prostředí: pozemky určené k plnění funkce lesa		
Zachovat nebo zvýšit současnou výměru lesních porostů.	Cíl je v platném ÚP obsažen. Uplatněním Změny č. 2 ÚP dojde k malému záboru lesa.	Jsou navržena opatření SEA - zachování průchodnosti lesních cest, zamezení vzniku neobhospodařovatelných enkláv, omezení zásahů do lesních porostů.
Podporovat mimoprodukční funkci lesa.	Bez vztahu k posuzované koncepci.	Nejsou navržena opatření SEA.

Oblast životního prostředí: voda		
Snížit znečištění podzemních vod.	Uplatněním koncepce dojde k mírně negativnímu ovlivnění kvantity podzemních vod zvýšeným odběrem pitné vody v případě zásobování vodou ze studní, a ke zvýšené produkci splaškových vod. Způsob jejich odvádění a likvidace zůstává beze změny.	Nejsou navržena opatření SEA.
Snížit znečištění povrchových vod.	Způsob nakládání s povrchovými vodami v území, protipovodňová ochrana a znečišťování povrchových vod jsou řešeny v platném ÚP. Změna č. 2 ÚP zakresluje nově vyhlášené záplavové území vodoteče Kleňnos.	Nejsou navržena opatření SEA.
Zvýšit retenční schopnost krajiny.	Cíl je obsažen v platném ÚP, uplatněním koncepce může dojít k malému snížení retenčních schopností krajiny při zástavbě nebo zpevnění rozvojových ploch.	Nejsou navržena opatření SEA, požadavek na upřednostnění vsakování vod je obsažen v platném ÚP.

Oblast životního prostředí: krajina		
Ochrana krajinného rázu.	Cíl je obsažen v platném ÚP. Uplatněním koncepce Změny č. 2 může z důvodu zástavby dosud volné krajiny dojít k mírně negativnímu ovlivnění krajinného rázu.	Plochy negativně ovlivňující krajinný ráz jsou navrženy k vyloučení.
Zachování prostupnosti krajiny, minimalizace fragmentace krajiny.	Cíl je obsažen v platném ÚP. Uplatněním Změny č. 2 ÚP nedojde ve významné míře ke zvýšení fragmentace krajiny.	Plochy vedoucí k fragmentaci území jsou navrženy k vyloučení.

Oblast životního prostředí: kulturní, architektonické a archeologické dědictví, hmotný majetek		
Ochrana kulturního, archeologického a architektonického dědictví	Cíl je obsažen v platném ÚP. Uplatněním koncepce Změny č. 2 nedojde k negativnímu pohledovému ovlivnění nemovitých kulturních památek ani poškození archeologických nálezů.	Nejsou navržena opatření SEA.

Oblast životního prostředí: veřejné zdraví		
Snížit expozici obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími	Cíl je obsažen v platném ÚP. Uplatněním koncepce nedojde k významnému zvýšení negativního působení znečištění na obyvatelstvo.	Plocha pro bydlení v ochranném pásmu D48 je navržena k vyloučení.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Základními monitorovacími ukazateli pro danou koncepci jsou:

- množství emisí ze stacionárních a liniových zdrojů a jejich vliv na imisní situaci v území,
- úbytek zemědělské a lesní půdy,
- hluková zátěž u ploch pro hromadnou rekreaci, zejména v kontextu s okolními plochami pro bydlení,
- intenzita dopravy související s provozem navrhovaných zastavitelných ploch a parkovišť – odhad na základě dopravního rozboru v projektové dokumentaci, případně v hlukové studii,
- výměra nových zpevněných ploch a na to navazující objem a způsob nakládání s dešťovými vodami, možnost jejich zasakování nebo retence v místě vzniku,
- výskyt a dotčení předmětů ochrany EVL Hukvaldy a EVL Palkovické hůrky,
- výměra zvláště chráněných území,
- stav památných stromů.

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Zpracovatelka SEA především s ohledem na umístění na půdách II. třídy ochrany, z hlediska vlivů na krajinný ráz, z hlediska minimalizace vlivů na veřejné zdraví a ochranu přírody navrhuje:

- plochy 2/Z9, 2/Z12, 2/Z13, 2/Z28 (vše plochy smíšené obytné) a 2/K2 (pro rozšíření golfového hřiště) vyloučit ze Změny č. 2 ÚP Hukvaldy,
- stanovit podmínku pro realizaci plochy 2/Z25: „minimalizovat zásahy do lesních porostů“.

Pro zbývající jednotlivé plochy a koridory nejsou stanoveny podmínky nad rámec výroku ÚP a kapitoly 8 tohoto hodnocení.

12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ.

Podstatou předkládaného návrhu Změny č. 2 ÚP Hukvaldy je potřeba aktualizace a doplnění územního plánu v souladu s platnými obecně závaznými předpisy v územním plánování a požadavek obce a obyvatelstva na prověření stávajících schválených ploch a ploch nově navrhovaných určených pro bydlení, ploch občanského vybavení, ploch občanské vybavenosti a ploch pro sport a rekreaci a jejich zařazení do územního plánu.

Na základě schváleného zadání zastupitelstvem obce bylo nutno prověřit míru využití ploch obsažených v platném ÚP a porovnat ji s vývojem počtu obyvatel v obci. Na základě prověření byla v rámci Změny č. 2 ÚP část ploch obsažených v ÚP převedena do ploch stabilizovaných, a byly prověřeny návrhy na zařazení nových ploch pro bydlení a rekreaci včetně dopravního napojení. Do územního plánu byly také zařazeny návrhy ploch pro rozšíření golfového hřiště, koupaliště a výzkumného centra farmaceutického průmyslu. Doplněn byl rovněž zákres záplavového území Klenosu.

Změnou č. 2 je akceptováno vymezení územního systému ekologické stability s tím, že byla navržena úprava hranice nadregionálního biocentra z důvodu rozšíření plochy golfového hřiště, a všechny limity týkající ochrany přírody a krajiny, stejně jako nemovitých, historických a kulturních památek. Byla rovněž zachována koncepce se splaškovými vodami a zásobování pitnou vodou.

Předložený návrh Změny č. 2 ÚP Hukvaldy je z hlediska dopadů na životní prostředí mírně negativní, zejména z důvodu zvýšené potřeby odvádění odpadních vod i předpokládaného postupného navýšování dopravy v území a počtu vytápěných objektů pro bydlení i pro komerční účely, s čímž souvisí postupný předpokládaný mírný nárůst hlukového a imisního zatížení.

Pro realizaci navrhovaných ploch a koridorů jsou zabírány převážně půdy třetí a čtvrté třídy ochrany, zábor bonitně nejceněnějších půd je velmi omezený. Lesní pozemky jsou pro realizaci navrhovaných ploch zabírány v rozsahu cca jednoho hektaru.

Plochy, které byly ve střetu s ochranou přírody a krajiny zpracovatelka SEA doporučila k vyloučení. U zbývajících ploch se negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejného zdraví významně neprojeví.

Území je součástí migračního koridoru velkých šelem, proto je Změna č. 2 ÚP koncipována tak, aby průchodnost migračního koridoru nebyla omezena. Zvláště chráněná území nebudou realizací Změny č. 2 ÚP dotčena.

Územní plán slouží pro jednotné koncepční a koordinované řízení rozvoje obce a musí zajistit, že přírodní zdroje včetně zemědělské a lesní půdy v území budou uvážlivě využívány a že produkované znečištění (odpadní vody, odpady, emise i hluk) bude minimalizováno tak, aby nepřinášelo nepřijatelné negativní dopady a nevedlo k negativnímu ovlivnění veřejného zdraví a pobytové pohody obyvatelstva. Pořízení územního plánu má vést rovněž k potřebnému stanovení limitů v území, jejichž úkolem je zajištění vzájemné bezproblémové koexistence přírody, podnikání a obyvatelstva, a má uvést do souladu územní plánování obce s nadřazenými územně plánovacími dokumenty, především Politikou územního plánování ČR ve znění pozdějších aktualizací a Zásadami rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č. 1.

Realizace koncepce nebude mít žádný vliv na architektonické památky, a jen malý negativní vliv na faunu a flóru daný především samotným zábořem půdy.

Celkově je v závěru posouzení Změny č. 2 ÚP Hukvaldy konstatováno, že při akceptování navržených podmínek a vyloučení problematických ploch územní plán v předložené podobě splňuje nároky kladené právními předpisy i požadavky na potřebnou úroveň bydlení a jeho technického zabezpečení, na rozvoj individuálního podnikání v území stejně jako požadavky ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, a je doporučeno jeho schválení při splnění podmínek uvedených v kapitole 6, 8 a 11 tohoto hodnocení.

Seznam nejdůležitějších zkratk používaných v textu

EVL	evropsky významná lokalita
PO	ptačí oblast
PRVK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
NRBK	nadregionální biokoridor
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
SEA	posuzování vlivů koncepce nebo územního plánu na životní prostředí
ZÚR MSK	Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

Datum zpracování vyhodnocení vlivů na životní prostředí:

16. 7. 2020

Zpracovatelka vyhodnocení:

Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce, tel. 777 807 191,

e-mail: zidkova.pavla@seznam.cz

Osvědčení č.j. 094/435/OPVŽP/95, prodlouženo rozhodnutím č.j. 33369/ENV/16.



Ing. Pavla Žídková
747 62 MOKRÉ LAZCE 293
IČ: 616 11 531

Podpis zpracovatele vyhodnocení:

.....