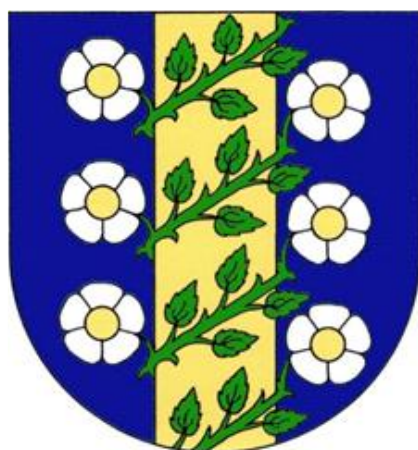


2024

Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 územního plánu Droužkovice na životní prostředí

Zpracováno ve smyslu § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a dle Přílohy č. 4 zákona č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění



Ing. Jana Michálková

EKOPOD Ekologie podniku s.r.o.

12/2024

Objednatel:

UNITED ARCHITECT STUDIO, s.r.o.
Praha 4, 140 00 Pod Vrstevnicí 494/8
Zastoupená: Ing. arch. Jaromírem Myškou, jednatelem společnosti
IČ: 25734695, DIČ: CZ 25734695
Zapsaná: dne 5. 2. 1999 MS v Praze, oddíl C, vložka 65432
Tel.: + 420 603 436 098, +420 603 475 812
E-mail: jaromir.myska@atelieruas.cz
Ing. arch. Jaromír Myška
Číslo autorizace: ČKA č. 02 788
Tel.: +420 603 436 098, e-mail: jaromir.myska@atelieruas.cz

Objednatel je zároveň zpracovatelem posuzované dokumentace.

Zpracovatel vyhodnocení vlivů na životní prostředí:

EKOPOD Ekologie podniku s.r.o.
Dittrichova 346/4, 120 00 Praha 2
IČ: 076 04 173, DIČ: CZ07604173

Autorizovaná osoba:

Ing. Jana Michálková, držitelka autorizace ve smyslu ustanovení § 19 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
Rozhodnutí o autorizaci č.j. MŽP/2018/710/8499 ze dne 13. prosince 2018, rozhodnutí o prodloužení autorizace č.j. MŽP/2023/710/4557 ze dne 22. 12. 2023

Kontakt:

Tel.: +420 604 171 572
E-mail: ekopod@email.cz

Obsah

Úvod.....	6
1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů Změny územního plánu č. 1 Droužkovice, vztah k jiným koncepcím. 10	10
1.I Hlavní cíle návrhu Změny č. 1 územního plánu Droužkovice na životní prostředí	10
1.II Vztah k jiným koncepcím	20
2. Zhodnocení vztahu posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní, unijní a vnitrostátní úrovni	26
2.I Popis vybraných strategických dokumentací přijatých na mezinárodní úrovni a přehled jejich cílů.....	27
2.I.1 Pařížská dohoda	27
2.I.2 Úmluva o dálkovém znečišťování ovzduší přesahujícím hranice států	27
2.I.3 Úmluva o biologické rozmanitosti a ochrana biodiverzity	27
2.I.4 Bernská úmluva.....	27
2.I.5 Vídeňská úmluva na ochranu ozonové vrstvy	28
2.I.6 Basilejská úmluva o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování	28
2.II Popis vybraných strategických dokumentací přijatých na unijní úrovni a přehled jejich cílů	29
2.II.1 Úmluva o krajině.....	29
2.III Popis vybraných strategických dokumentací přijatých na vnitrostátní úrovni a přehled jejich cílů	29
2.III.1 Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050	30
2.III.2 Politika územního rozvoje České republiky	31
2.III.3 Státní energetická koncepce	32
2.III.4 Strategie přizpůsobení se klimatu v podmínkách ČR – Adaptační strategie	33
2.III.5 Politika ochrany klimatu v České republice	34
2.III.6 Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016–2025.....	35
2.III.7 Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+	35
2.III.8 Strategický rámec ČR 2030.....	36
2.III.9 Národní akční plán adaptace na změnu klimatu	36
2.IV Koncepce na úrovni kraje a regionu a jejich relevantní cíle s přímým vztahem k projednávanému obsahu posuzované koncepce.....	37
2.IV.1 Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje	37
2.IV.2 Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027	41
2.IV.3 Územní energetická koncepce Ústeckého kraje	42
2.IV.4 Územně analytické podklady Ústeckého kraje	42
2.IV.5 Územně analytické podklady SO ORP Chomutov	43
2.IV.6 Územní plán Údlice.....	47
2.IV.7 Územní plán Březno.....	47
2.V Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí	47
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna posuzovaná Změna č. 1 územního plánu Droužkovice	48
3.I Geomorfologické poměry	48
3.II Geologie.....	48
3.III Půdní poměry.....	53
3.IV Hydrologie	57
3.V Klimatické podmínky	60
3.VI Ovězduší.....	61
3.VII Staré zátěže	69
3.VIII Hluk a vibrace	73
3.IX Flora a fauna	75
3.X Ochrana přírody	81
3.X.1 Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území	81

3.X.2	Přírodní parky.....	82
3.X.3	Památné stromy.....	82
3.X.4	Významné krajinné prvky.....	83
3.X.5	NATURA 2000.....	83
3.X.6	Územní systém ekologické stability.....	84
3.X.7	Krajinný ráz území.....	88
3.X.8	Prostupnost území, migrační koridory.....	91
3.XI	Ochrana kulturních hodnot.....	92
3.XII	Obyvatelstvo.....	94
3.XIII	Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedené koncepce.....	95
4.	Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice významně ovlivněny.....	96
4.I	Identifikace složek s potenciálem významného ovlivnění životního prostředí.....	96
4.II	Složková analýza.....	97
4.II.1	Ovzduší.....	97
4.II.2	Světelné poměry v území.....	97
4.II.3	Klima.....	98
4.II.4	Povrchové a podzemní vody.....	99
4.II.5	Horninové prostředí a surovinové zdroje.....	99
4.II.6	Zemědělský půdní fond.....	99
4.II.7	Lesní půdní fond.....	100
4.II.8	Biodiverzita.....	100
4.II.9	Krajinný ráz.....	101
4.II.10	Kulturní a historické hodnoty území.....	101
4.II.11	Obyvatelstvo a veřejné zdraví.....	101
4.III	Prostorová analýza.....	101
5.	Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptáččí oblasti 103	
5.I	Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním změn územního plánu Vrutek a Petrohrad významně ovlivněny.....	103
5.II	Vliv na lokality NATURA 2000 a zvláště chráněná území.....	106
6.	Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice, nebo jejího invariantního návrhu, 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, flóru, půdu, zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví, včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu, včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.....	106
6.I	Rozsah a způsob hodnocení vlivů Změny č. 1 územního plánu Droužkovice na životní prostředí a veřejné zdraví.....	107
6.II	Zhodnocení vlivů Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí.....	109
6.III	Zhodnocení kumulativních a synergických vlivů.....	113
6.IV	Souhrnné vyhodnocení významnosti vlivů Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí.....	115
6.IV.1	Ovzduší a klima.....	115
6.IV.2	Povrchové a podzemní vody.....	115
6.IV.3	Horninové prostředí a surovinové zdroje.....	115
6.IV.4	Zemědělská půda.....	115
6.IV.5	Lesní půda.....	116
6.IV.6	Biodiverzita.....	116
6.IV.7	Krajinný ráz.....	117
6.IV.8	Kulturní a historické hodnoty území.....	121

6.IV.9	Rozvoj sídla	121
6.IV.10	Obyvatelstvo a veřejné zdraví	121
7.	Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení.....	123
8.	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí	127
8.I	Zemědělský půdní fond	128
8.II	Povrchové a podzemní vody	129
8.III	Ovzduší a klima	129
8.IV	Veřejné zdraví.....	130
8.V	Příroda a krajina.....	131
9.	Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do změny územního plánu a jejich zohlednění při výběru variant řešení, včetně případného výběru nejvhodnější varianty	132
10.	Údaje o možných významných nepříznivých přeshraničních vlivech	135
10.I	Přeshraniční vlivy na území jiných států	135
10.II	Přeshraniční vlivy zasahující území jiných obcí.....	135
11.	Souhrnné vyprádání požadavků uplatněných ve stanovisku příslušného úřadu ke Změně č. 1 územního plánu Droužkovice	136
12.	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územních plánů na životní prostředí	136
13.	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	137
14.	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	139
15.	Závěry a doporučení včetně stanoviska ke koncepci	142
15.I	Závěr.....	142
15.II	Návrh stanoviska ke koncepci	143

AIM	automatizovaný imisní monitoring
AOX	adsorbovatelné organicky vázané halogeny
B(a)P	benzo(a)pyren
BC	biocentrum
BK	biokoridor
BPEJ	bonitní půdně ekologická jednotka
BRKO	biologicky rozložitelné komunální odpady
CAS	registrační číslo látky používané v Chemical Abstracts
CO	oxid uhelnatý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
č.j.	číslo jednací
Č.p.	číslo popisné
ČOV	čistička odpadních vod
ČSN	česká státní norma
dB	decibel
EIA	zkratka anglického názvu „environmental impact assessment“ (hodnocení vlivů na životní prostředí)
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	chráněné ložiskové území
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
ID	identifikátor
k. ú.	katastrální území
KHS	krajská hygienická stanice
KÚ	krajský úřad
$L_{\text{aeq,T}}$	ekvivalentní hladina akustického tlaku
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
MěÚ	městský úřad
MZd	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
MZe	ministerstvo zemědělství
MW	jednotka výkonu, milión wattů
NDOP	nálezová databáze ochrany přírody
NEL	nepolární extrahovatelné látky
NO ₂	oxid dusičitý
NO	oxid dusnatý
NO _x	oxidy dusíku
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
NRBK	nadregionální biokoridor
NRBC	nadregionální biocentrum
NV ČR	nařízení vlády České republiky
OOP	orgán ochrany přírody
ORP	obec s rozšířenou působností
OSN	organizace spojených národů
OÚ	obecní úřad

PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky
PD	projektová dokumentace
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky nebo prachu
PDoKP	potencionálně dotčený krajinný prostor
PO	ptačí oblast
PM ₁₀	suspendované částice frakce PM ₁₀
PM _{2,5}	suspendované částice frakce PM _{2,5}
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PRVK PK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
ŘSD ČR	ředitelství silnic a dálnic České republiky
Sb.	sbírka zákonů
SEKM	systém evidence kontaminovaných míst
SKO	směsný komunální odpad
SV, JV, apod.	světové strany
TKO	tuhý komunální odpad
TNV	těžká nákladní vozidla
TZL	tuhé znečišťující látky
UAN	území archeologických nálezů
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚSKP	ústřední seznam kulturních památek
VKP	významný krajinný prvek
VVN	vedení vysokého napětí
ZCHD	zvláště chráněné druhy
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZUJ	základní územní jednotka
ŽP	životní prostředí

Úvod

Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí neboli strategické posuzování vlivů na životní prostředí (SEA – Strategic environmental assessment) je proces posuzování důsledků

politických, hospodářských a jiných plánů a programů (konceptí) na životní prostředí. Účelem vyhodnocení SEA je zmírnění nepříznivých vlivů záměrů obsažených v koncepcích na životní prostředí, hlavním cílem pak zajištění uplatňování strategických cílů ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva při přípravě, tvorbě a následném uplatňování posuzovaných koncepcí.

Předmětem tohoto posouzení je Změna č. 1 Územního plánu Droužkovice. Územní plán Droužkovice byl vydán Zastupitelstvem obce Droužkovice formou opatření obecné povahy č. 1/2019 ze dne 20. 12. 2019, které nabylo účinnosti patnáctým dnem po vyvěšení vyhlášky, 07. 01. 2020. Návrh změny územního plánu vychází z podnětu obce a zároveň z podnětu právnické osoby (dle § 44 písm. a) a písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – stavební zákon). Posuzovanou změnou územního plánu je rovněž aktualizován územní plán dle platné katastrální mapy a skutečného stavu území v době zpracování změny.

Projednání a schvalování Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice probíhá podle platného zákona č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (tzv. nový stavební zákon), konkrétně podle zvláštního ustanovení pro přechodné období (§ 334a nového stavebního zákona). Ve věcech týkajících se územního plánování a záměrů podle nového stavebního zákona se do 01. 07. 2024 nadále postupuje dle stávajících pravidel daných posledním zněním zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (tzv. starý stavební zákon). V souladu s výše uvedeným ustanovením nového stavebního zákona se dále postupuje podle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve verzi 4 - znění 01. 01. 2023 – 31. 12. 2024, včetně příloh č. 21 a 22, kterou lze aplikovat až do vydání nového prováděcího předpisu, nejpozději však do 1. 7. 2027 (v souladu s § 332a nového stavebního zákona).

Dle aktuálně platné právní úpravy je nutno provést převod příslušných vybraných částí (jevů) stávajícího platného územního plánu do jednotného standardu. V textové i výkresové části Územního plánu Droužkovice se jeho Změnou č. 1 mění názvy a popisné označení standardizovaných jevů (např. plochy s rozdílným způsobem využití dle vyhlášky č. 501/2006 Sb. v platném znění k datu zpracování změny, popis různých druhů veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací apod.), ve výkresech rovněž jejich grafické a barevné vyjádření.

Zastupitelstvo obce Droužkovice na svém 7. veřejném zasedání dne 27. 09. 2023 rozhodlo

- usnesením č. 5 a) o tom, že Změna č. 1 bude pořízena zkráceným postupem podle § 55a) a násl. zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona)
- usnesením č. 5 b) o tom, že v souladu s § 6 odst. 5 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb. (stavebního zákona) určeným členem zastupitelstva (určeným zastupitelem) pro proces pořizování Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice zkráceným postupem bude pan Ing. Zdeněk Národa, starosta obce
- usnesením č. 5 c) o tom, že pořizovatelem změny č. 1 Územního plánu Droužkovice bude Magistrát města Chomutova, Zborovská 4601, 430 28 Chomutov, odbor rozvoje a investic, úřad územního plánování, oprávněná osoba pořizovatele: Martina Valešová

Předmětem Změny č. 1 územního plánu Droužkovice jsou tři změny ÚP Droužkovice.

Změna Z 1/1 navrhuje využití existujícího zemního protihlukového valu na pozemcích p.č. 948, 949, 950, 986, 987, 988, 1142, 1178 v k. ú. Droužkovice ve vlastnictví Obce Droužkovice, situovaného podél pozemní komunikace - dálnice D7, pro umístění fotovoltaické elektrárny, dle podnětu Obce Droužkovice.

Změna Z 1/2 navrhuje využití pozemku č. parc. 1098, k. ú. Droužkovice, ve vlastnictví žadatele Severočeské doły, a. s., Boženy Němcové 5359, 443 001 Chomutov, pro umístění fotovoltaické elektrárny, dle podnětu této společnosti.

Změna Z 1/3 navrhuje dle podnětu obce Droužkovice v prostoru jihovýchodně od Chomutova doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno. Tato dílčí změna se týká p.p.č. 53/1, 53/4, 76/1, 76/2, 76/5, 76/6, 76/7, 76/8, 78, 80/2, 82/5, 82/10, 82/14, 82/15, 82/16, 85, 114/2, 191, 192/1, 192/6, 192/9, 193/1, 503/48, 512/42, 515, 702, 718, 793/2, 812, 813, 832, 833, 852, 1035, 1036, 1037, 1038, 1047, 1048, 1049, 1050, 1053, 1054, 1055/1, 1055/2, 1056, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1078, 1146, 1148, 1149, 1153, 1154, 1156, 1201 v k. ú. Droužkovice.

Mapa širších vztahů ve vztahu k dílčím změnám posuzovaným v rámci vyhodnocení Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí je Přílohou č. 1 tohoto dokumentu.

K podnětu Změny č. 1/1 Územního plánu Droužkovice vydal stanovisko příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, stanovisko pod č. j. KUUK/072654/2023/ZPZ/Sik, spisová značka KUUK/ 060084/2023/ZPZ/SEA-§55a, dne 15. 05. 2023. V uvedeném stanovisku krajský úřad shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA). V rámci výše zmíněného stanoviska KUUK bylo příslušným orgánem ochrany přírody rovněž vydáno stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., kterým byl vyloučen významný vliv dílčí změny územního plánu Droužkovice na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti krajského úřadu.

K podnětu Změny č. 1/2 Územního plánu Droužkovice vydal stanoviska příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, pod č. j. KUUK/043107/2023/ZPZ/Sik, spisová značka KUUK/ 030176/2023/ZPZ/SEA-§55a, dne 14. 03. 2023. V uvedeném stanovisku krajský úřad shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA). V rámci výše zmíněného stanoviska KUUK bylo příslušným orgánem ochrany přírody rovněž vydáno stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., kterým byl vyloučen významný vliv dílčí změny územního plánu Droužkovice na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti krajského úřadu.

K podnětu Změny č. 1/3 Územního plánu Droužkovice vydal stanoviska příslušný Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, pod č. j. KUUK/082097/2023/ZPZ/Sik, spisová značka KUUK/ 075898/2023/ZPZ/SEA-§55a, dne 31. 05. 2023. V uvedeném stanovisku krajský úřad shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA). V rámci výše zmíněného stanoviska KUUK bylo příslušným orgánem ochrany přírody rovněž vydáno stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., kterým byl vyloučen významný vliv dílčí změny územního plánu Droužkovice na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti krajského úřadu.

Původní usnesení zastupitelstva obce Droužkovice č. 99/2023 ze dne 27. 9. 2023, kterým bylo schváleno pořízení Změny č. 1 ÚP Droužkovice, bylo revokováno v rámci jednání zastupitelstva obce dne 19. 6. 2024 ve smyslu doplnění návrhu obsahu posuzované změny ÚP o tyto body:

1. Doplnění návrhu ploch dopravní infrastruktury na propojení obchvatů obcí Březno a Údlice dopravním koridorem s kruhovou křižovatkou. Důvodem tohoto doplnění návrhu je snaha zlepšit dopravní obslužnost dotčených sídel.
2. Doplnění umístění základnové stanice nadzemního komunikačního vedení jako veřejné komunikační sítě v lokalitě Droužkovice v návrhové ploše FVE. Důvodem tohoto doplnění návrhu je potřeba zabezpečení zajištění signálem GSM v souvislosti s dálnicí D7 a předpokládanou zvýšenou potřebou signálu GSM s ohledem na možné krizové stavy a potřebu složek integrovaného záchranného systému.
3. Uvedení územně plánovací dokumentace obce Droužkovice do souladu s Politikou územního rozvoje České republiky, v platném znění a s nadřazenou dokumentací vydanou krajem (Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje) a případně s územním rozvojovým plánem v případě jeho vydání. (Územní rozvojový plán byl zpracován v srpnu 2024, zodpovědný projektant Ing. arch. Martina Kabelková. Na území obce Droužkovice nevymezuje žádné zastavitelné plochy, transformační plochy a koridory určené pro umístění záměrů dopravní a technické infrastruktury).
4. Uvedení územně plánovací dokumentace obce Droužkovice do souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami převedením do jednotného standardu, úprava veřejně prospěšných a opatření dle platné legislativy staveb.

K doplnění návrhu obsahu Změny č. 1 územního plánu Droužkovice vydal Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dne 27. 05. 2024 stanovisko pod č. j. KUUK/079181/2024/ZPZ/Sik, spisová značka KUUK/ 065586/2024/ZPZ/SEA-§55a, ve kterém krajský úřad shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA). V rámci výše zmíněného stanoviska KUUK bylo příslušným orgánem ochrany přírody rovněž vydáno stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., kterým byl vyloučen významný vliv doplnění dílčích změn územního plánu Droužkovice na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí (lokality NATURA 2000) v územní působnosti krajského úřadu.

Ke všem dílčím změnám v rámci Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice a jejich doplnění krajský úřad ve výše zmíněných stanoviscích uvedl, že v navrhovaných částech území byly shledány významné střety zájmů a závažné problémy v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Vlivy posuzované změny územního plánu Droužkovice na jednotlivé složky životního prostředí byly charakterizovány jako lokální a trvalé. Příslušný úřad shledal charakteristiky vlivů změny územního plánu na životní prostředí a veřejné zdraví a charakteristiku dotčeného území zejména s ohledem na pravděpodobnost, dobu trvání, četnost a vratnost vlivů, kumulativní a synergickou povahu vlivů, důležitost a zranitelnost oblasti, za významné do té míry, že je nutné tyto vlivy posoudit podle zákona. Jedná se zejména o tyto vlivy: zábor půdy, odvodnění území, emise z lokálního vytápění a ostatní dopravy, spotřeba vody a produkce splaškových vod, změna koncepce krajiny, urbanistická koncepce, koncepce veřejné infrastruktury a plochy veřejně prospěšných staveb a opatření. Požadavky na zpracování variant nebyly vzneseny.

Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice (dále jen „vyhodnocení“) je zpracováno podle § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na ŽP“) a v rozsahu Přílohy č. 4 zákona č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Vyhodnocení je zpracováno metodou interaktivního posouzení „ex-ante“, kdy vzniká souběžně s konceptem posuzovaného územního plánu.

Zpracovatel při zpracování hodnocení přiměřeně přihlédl k dokumentu Metodické doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP únor 2015, Metodické doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP leden 2019 (č. j. MZP/2019/130/72 – příloha č. 2) a dalším relevantním metodickým doporučením, uvedených na portálu CENIA – Informační systém SEA.

Součástí dokumentu je kapitola „Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska ke koncepcím“ včetně návrhu výroků, zda z hlediska negativních vlivů na životní prostředí se změnou a s územním plánem jako celkem souhlasit, s uvedením podmínek tohoto souhlasu.

Hlavní cíle dokumentu „Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí lze shrnout takto:

- posouzení míry souladu návrhu řešení změny územního plánu se zpracovanými celostátními, krajskými a místními koncepčními dokumenty pro oblast životního prostředí,
- posouzení přínosů a negativ navrženého řešení v porovnání s aktuálním stavem složek životního prostředí v řešeném území
- identifikace nejvýznamnějších střetů navrhovaných záměrů se složkami životního prostředí včetně návrhu opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví,
- stanovení indikátorů pro monitoring vlivu změny územního plánu na životní prostředí.

1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů Změny územního plánu č. 1 Droužkovice, vztah k jiným koncepcím

Cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj daného území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro potřeby obyvatel, aniž by docházelo k ohrožení podmínek života budoucích generací.

1.1 Hlavní cíle návrhu Změny č. 1 územního plánu Droužkovice na životní prostředí

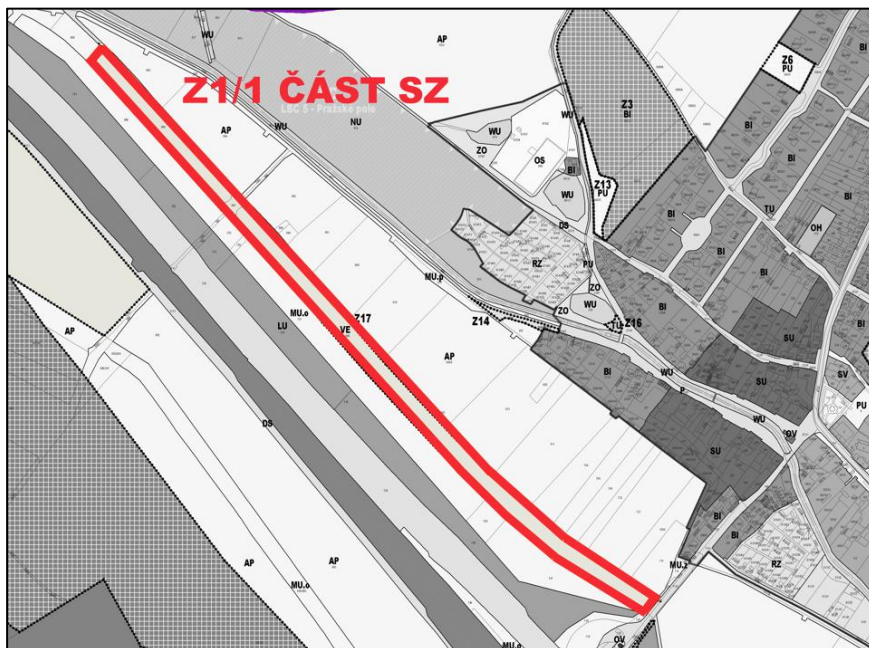
Zájmové území se nachází v Ústeckém kraji, v okrese Chomutov, na správním území obce s rozšířenou působností Chomutov, ve správním území obce Droužkovice.

Změna č. 1 Územního plánu Droužkovice sestává ze tří dílčích změn, a to:

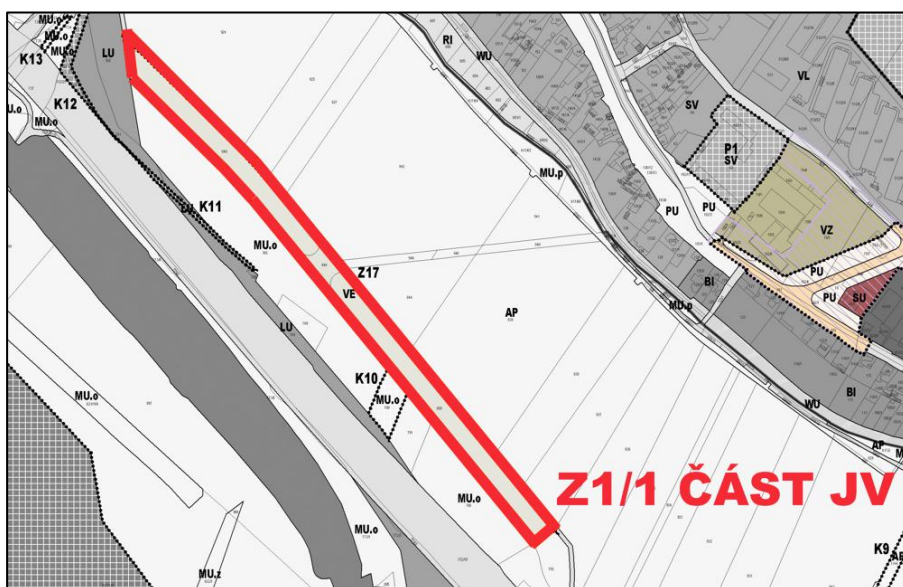
Z 1/1

Změna navrhuje využití existujícího zemního protihlukového valu na pozemcích ve vlastnictví Obce Droužkovice, situovaného podél pozemní komunikace - dálnice D7, pro situování fotovoltaické elektrárny, dle podnětu Obce Droužkovice. Změna zahrnuje pozemky p.č. 948, 949, 950, 986, 987, 988, 1142, 1178 v k. ú. Droužkovice. Výměra plochy činí celkem 5,6990 ha, z toho SZ část 3,4808 ha a JV část 2,2182 ha).

Následující mapa znázorňuje vymezení SZ části území zahrnutého do změny Z 1/1:



Následující mapa znázorňuje vymezení JV (Joint Use) části území zahrnutého do změny Z 1/1:



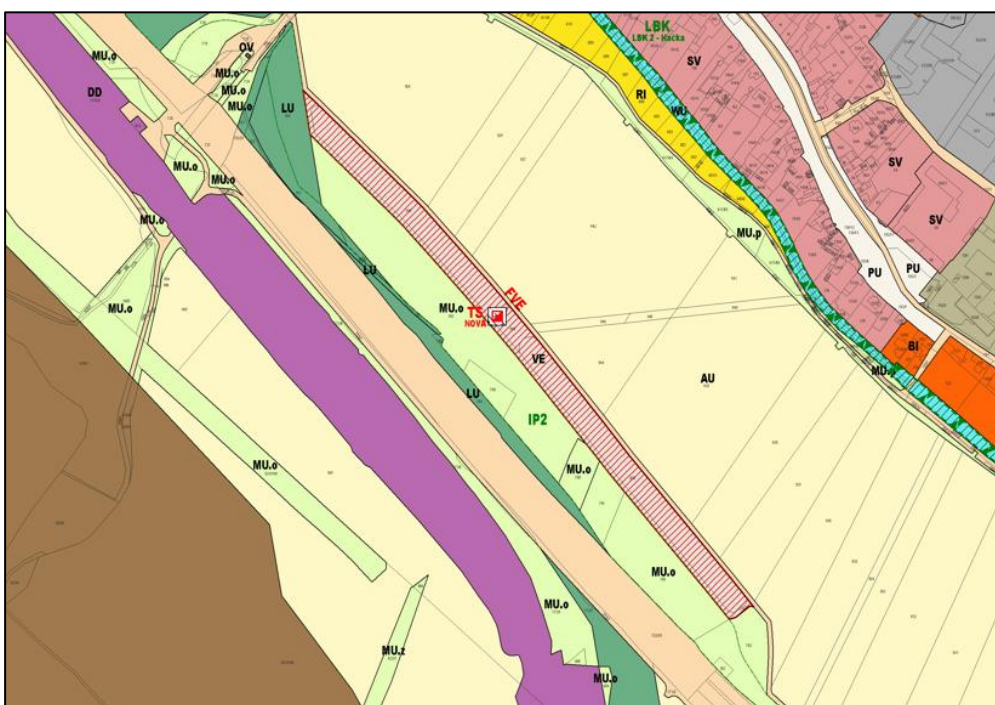
V posuzované změně územního plánu je tato plocha zařazena jako Plochy výroba a skladování – V (§ 11) - Plocha výroby energie z obnovitelných zdrojů (VE):

SZ část území zahrnutého do Z 1/1:



(Zdroj: Územní plán Droužkovice, Koordinační výkres, UAS s.r.o. Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4)

JV část území zahrnutého do Z 1/1:



(Zdroj: Územní plán Droužkovice, Koordinační výkres, UAS s.r.o. Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4)



FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA



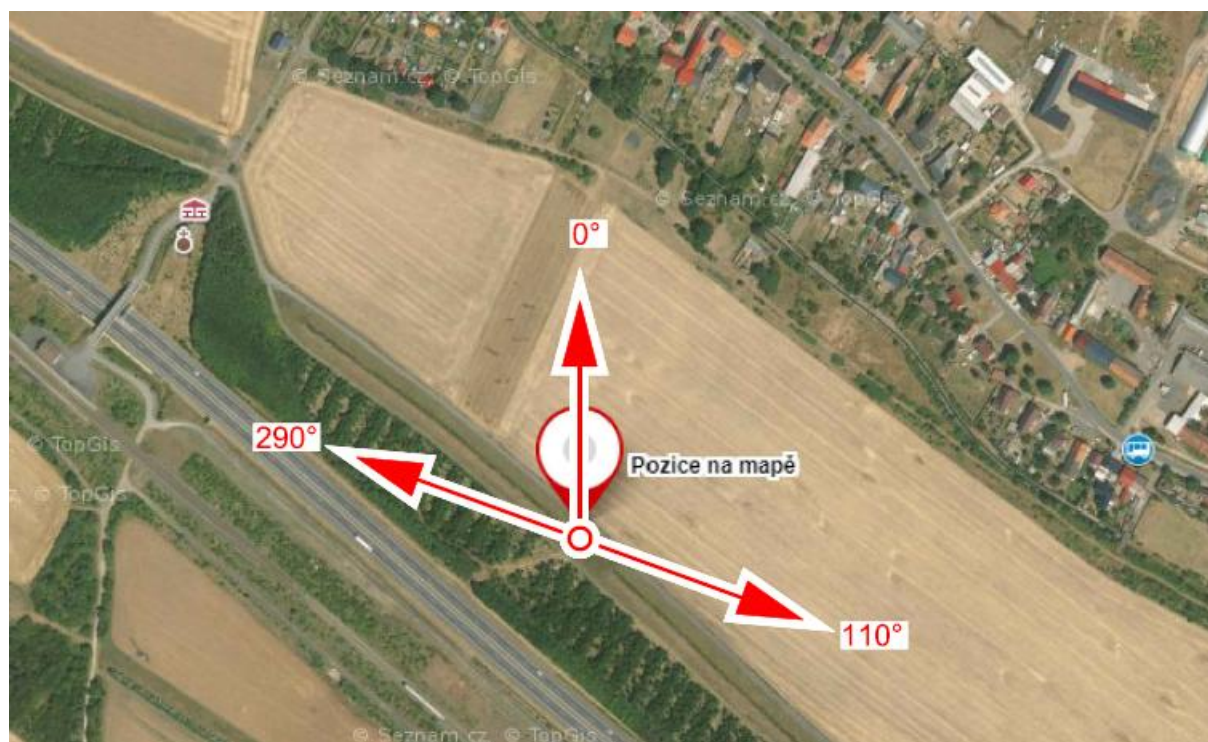
TRAFOSTANICE (A072)

Charakteristiky pozemků dotčených dílčí změnou Z 1/1 územního plánu uvádí následující tabulka:

Pozemky přímo dotčené			
P.p.č.	Výměra (m ²)	Druh/Využití	Vlastník
Kat. území: Droužkovice			
948	7636	Ostatní plocha – jiná plocha	Obec Droužkovice
949	987	Ostatní plocha – jiná plocha	Obec Droužkovice
950	18165	Ostatní plocha – jiná plocha	Obec Droužkovice
986	21008	Ostatní plocha – jiná plocha	Obec Droužkovice
987	617	Ostatní plocha – jiná plocha	Obec Droužkovice
988	7092	Ostatní plocha – jiná plocha	Obec Droužkovice
1142	12370	Ostatní plocha – ostatní komunikace	Obec Droužkovice
1178	12382	Ostatní plocha – ostatní komunikace	Obec Droužkovice

Doplnění dílčí změny 1/1 zahrnuje umístění základnové stanice nadzemního komunikačního vedení jako veřejné komunikační sítě. Předpokládaná výška ocelové příhradové věže bude 35 až 40 m, věž bude umístěna v oplocené ploše o rozměrech cca 10 x 10 m v návrhové ploše FVE.

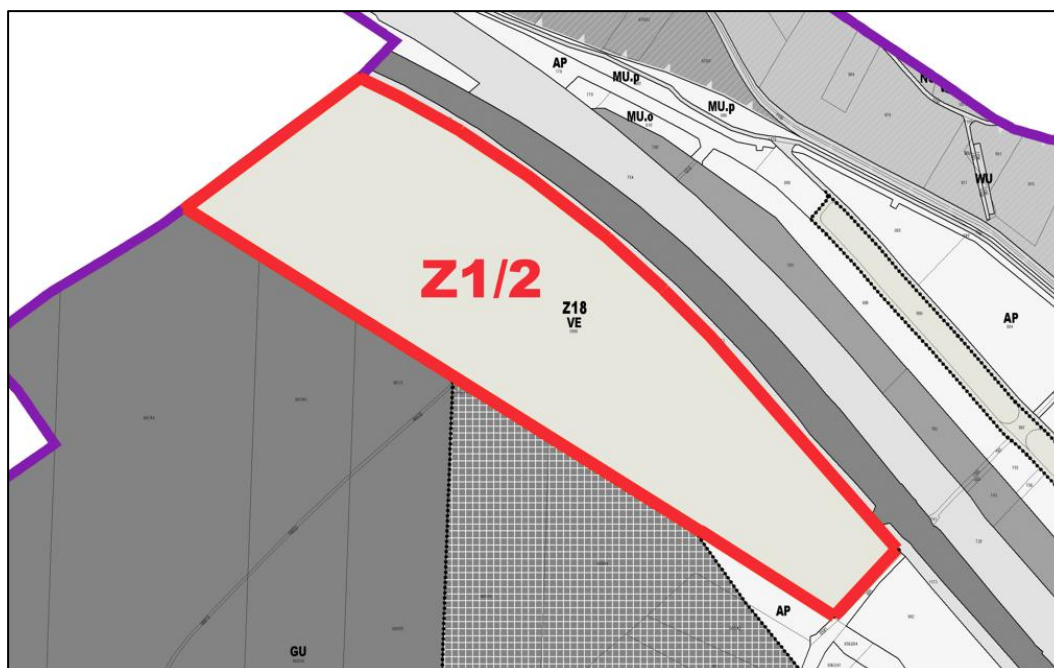
Umístění základnové stanice komunikačního vedení je patrné ze zákresu v následující ortofotomapě:



Z 1/2

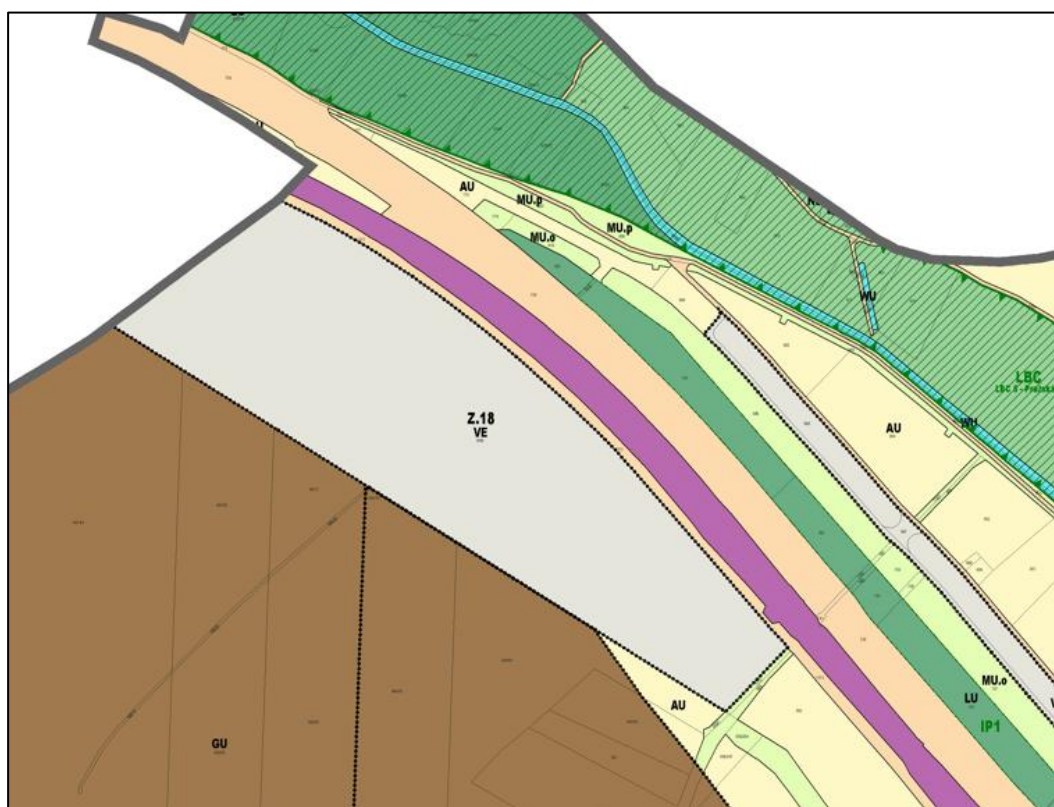
Změna navrhuje využití pozemku č. parc. 1098 o celkové rozloze 136 513 m² v k. ú. Droužkovice, ve vlastnictví žadatele Severočeské doly, a. s., Boženy Němcové 5359, 443 001 Chomutov, z plochy zemědělské na plochu určenou pro výstavbu fotovoltaické elektrárny, dle podnětu vlastníka. Výměra plochy činí 13,6513.

Následující mapa znázorňuje vymezení území zahrnutého do změny Z 1/2:



(Zdroj: Územní plán Droužkovice, UAS s.r.o. Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4)

V posuzované změně územního plánu je tato plocha zařazena jako Plochy výroba a skladování – V (§ 11) - Plocha výroby energie z obnovitelných zdrojů (VE):



(Zdroj: Územní plán Droužkovice, Hlavní výkres, UAS s.r.o. Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4)

VE VÝROBA ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

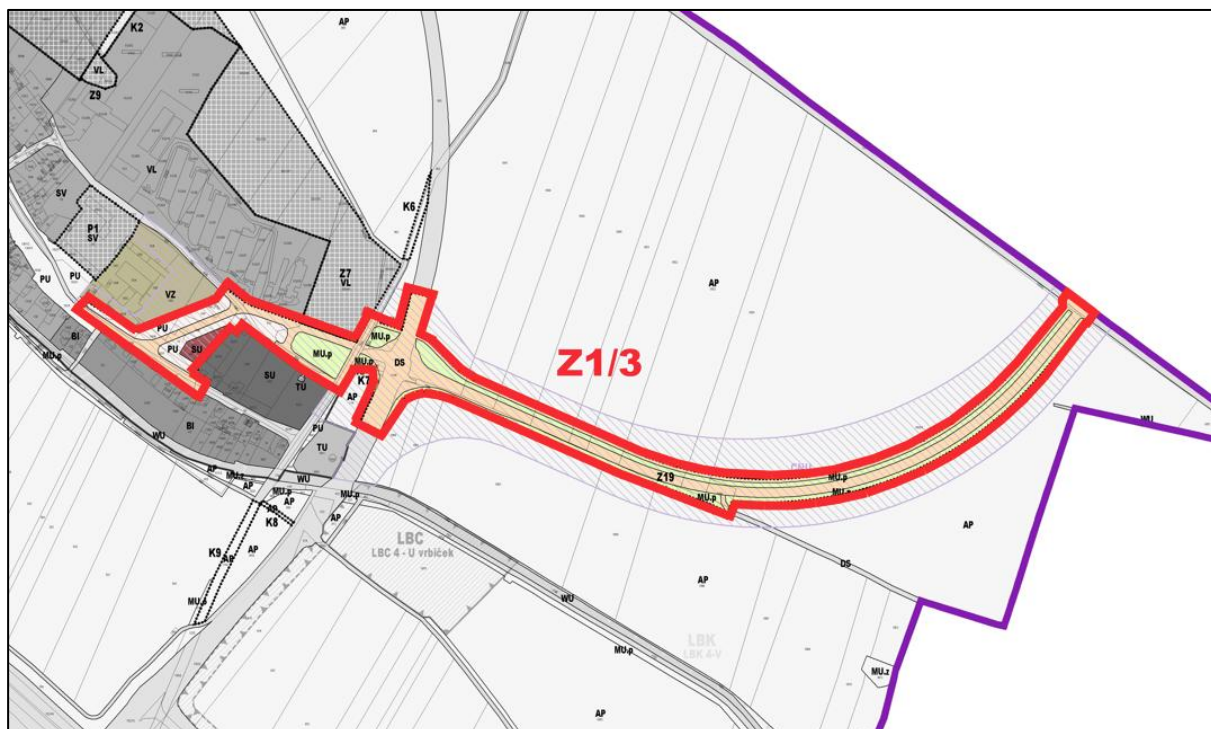
Charakteristiky pozemků dotčených dílčí změnou Z 1/2 územního plánu uvádí následující tabulka:

Pozemky přímo dotčené			
P.p.č.	Výměra (m ²)	Druh/Využití	Vlastník
Kat. území: Droužkovice			
1098	136 513	Orná půda CHLÚ	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov
Pozemky navazující			
Kat. území: Droužkovice			
659/1	181	Ostatní plocha – ostatní komunikace CHLÚ	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov
660/44	73557	Orná půda CHLÚ	
660/76	44453	Ostatní plocha – jiná plocha CHLÚ	
666/16	15	Ostatní plocha – ostatní komunikace CHLÚ	
667/3	8124	Ostatní plocha – jiná plocha CHLÚ	
667/44	145061	Ostatní plocha – jiná plocha CHLÚ	
667/45			
1173	19812	Ostatní plocha – ostatní komunikace CHLÚ	Česká republika - Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
1175	492	Ostatní plocha – ostatní komunikace CHLÚ	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov
Kat. území Spořice			
685/3	9864	Ostatní plocha – jiná plocha CHLÚ	Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov
3148	31 712	Orná půda CHLÚ	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Drnovská 507/73, Ruzyně, 16100 Praha 6
3450/1	6625	Ostatní plocha – ostatní komunikace CHLÚ	Obec Spořice, Lipová 201, 43101 Spořice

Z 1/3

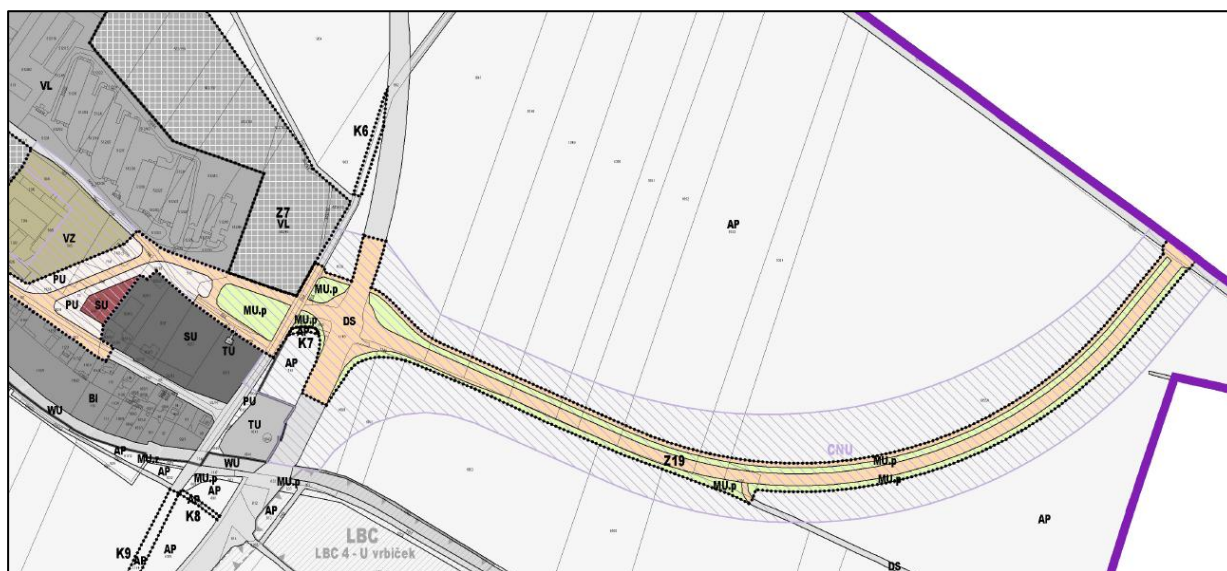
Změna navrhuje na katastrálním území Droužkovice doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno, a tedy vytvářející nový dopravní vztah v prostoru jihovýchodně od Chomutova, dle podnětu Obce Droužkovice. Tato dílčí změna se týká p.p.č. 53/1, 53/4, 76/1, 76/2, 76/5, 76/6, 76/7, 76/8, 78, 80/2, 82/5, 82/10, 82/14, 82/15, 82/16, 85, 114/2, 191, 192/1, 192/6, 192/9, 193/1, 503/48, 512/42, 515, 702, 718, 793/2, 812, 813, 832, 833, 852, 1035, 1036, 1037, 1038, 1047, 1048, 1049, 1050, 1053, 1054, 1055/1, 1055/2, 1056, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1078, 1146, 1148, 1149, 1153, 1154, 1156, 1201 v k. ú. Droužkovice (po zvětšení prostoru na základě jednání obce, pořizovatele a zhotovitele a po projednání s KÚÚK). Výměra plochy činí 7,1714 ha.

Následující mapa znázorňuje vymezení území zahrnutého do změny Z 1/3:



(Zdroj: Územní plán Droužkovice, UAS s.r.o. Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4)

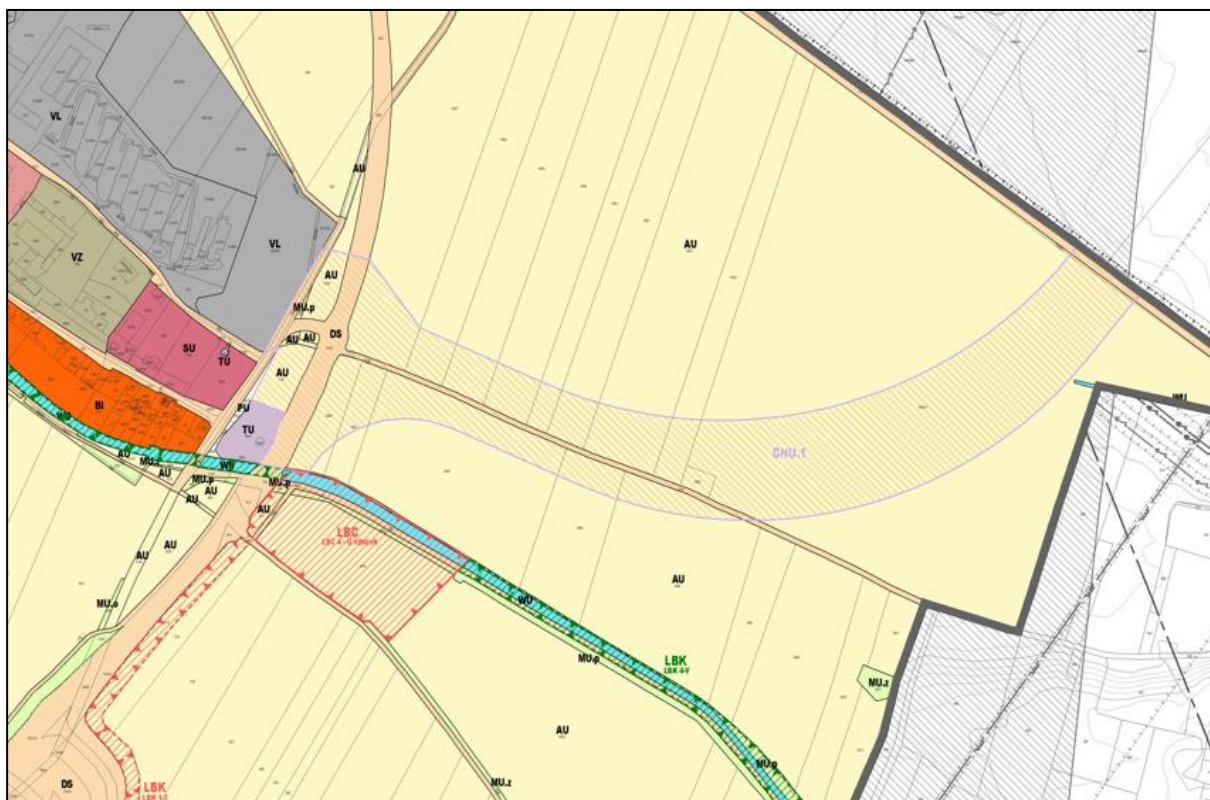
V posuzované změně územního plánu je tato plocha zařazena jako Plochy dopravní infrastruktura DS:



(Zdroj: Územní plán Droužkovice, Hlavní výkres, UAS s.r.o. Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4)



Vymezení koridoru pro silnici s obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno přes MÚK na D7 v řešeném území je v Koordinačním výkresu znázorněno takto:



(Zdroj: Územní plán Droužkovice, Koordinační výkres, UAS s.r.o. Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4)



KORIDOR NAD PLOCHAMI S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ
VYMEZENÝ ÚZEMNÍM PLÁNEM PRO DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Charakteristiky pozemků dotčených dílčí změnou Z 1/3 územního plánu uvádí následující tabulka:

Kat. území: Droužkovice			
P.p.č.	Výměra (m ²)	Druh/Využití	LV
832	943	Ostatní plocha	504
1149	14014	Ostatní plocha	504
1060	5942	Orná půda	163
1961	5114	Orná půda	353
1063	42309	Orná půda	1
1065	16208	Orná půda	163
1154	6473	Ostatní plocha	1
1066	40737	Orná půda	179
1067	9996	Orná půda	166
1055	250939	Orná půda	163
1056	1087	Orná půda	383
1054	18468	Orná půda	184
1053	54859	Orná půda	623
1052	28256	Orná půda	526
1051	17961	Orná půda	477
1050	37427	Orná půda	163
1049	34253	Orná půda	99

1048	33024	Orná půda	247
1047	63907	Orná půda	179
1201	27399	Ostatní plocha	504
1146	10964	Vodní plocha	43
1062	736	Ostatní plocha	100002
1064	3851	Ostatní plocha	100002
852	852	Ostatní plocha	352
833	186	Ostatní plocha	504
813	1083	Orná půda	504
1156	605	Ostatní plocha	1
812	800	Ostatní plocha	639
739/2	8080	Ostatní plocha	504
1078	22640	Orná půda	526

Doplnění dílčí změny 1/3 zahrnuje zlepšení funkčnosti obchvatů navržených jako VPS v územně plánovacích dokumentacích jejich napojením přes katastrální území Droužkovice.

Dílčí změny územního plánu jsou popsány v kapitole d) územního plánu Koncepce veřejné infrastruktury včetně podmínek pro její umístování, vymezení ploch a koridorů pro veřejnou infrastrukturu, včetně stanovení podmínek pro jejich využití, takto, cit.:

Silniční doprava (podkapitola d.1.2)

„Současná silniční síť tvořená dálnicí II. třídy D7 a silnicemi I. třídy 7, II. třídy 568, III. třídy 25124 je v území stabilizována a je respektována. Současná silniční síť se doplňuje o úsek silnice umožňující propojení systému dopravních obchvatů sídel v okolí řešeného území na dálnici D7 v katastru obce Droužkovice. Úsek je zařazen mezi veřejně prospěšné stavby.“

Zásobování elektrickou energií (podkapitola d.2.1)

„V řešeném území se k zajištění zásobování elektrickou energií navrhuje dvě nové plochy výroba energie z obnovitelných zdrojů (VE) pro situování fotovoltaických elektráren (FVE). Areály budou napojeny zemními kabely VN na elektrizační soustavu. FVE situovaná na valu podél dálnice D7 bude napojena na transformovnu / rozvodnu Chomutov jih. Vzhledem k tomu, že realizace této FVE je ve veřejném zájmu obce, bude propojovací kabel veden jako veřejně prospěšná stavba VT2.“

Základní koncepce rozvoje území vychází z následujících zásad:

- Stanovení koncepce rozvoje a podmínek pro její uplatňování tak, aby byl zajištěn udržitelný rozvoj obce a harmonický rozvoj všech jeho tří pilířů. Územní plán řeší rozvoj bydlení, podmínky pro vznik pracovních příležitostí a pro vybavení obce potřebnou infrastrukturou.
- Sídlo bude nadále udržováno ve své zástavbě soustředěné kolem dlouhé historické návsi. Na stávající zástavbu bude navazovat doplňující zástavba obytných skupin.
- Přednost má obytná funkce území – bydlení v izolovaných rodinných domcích.

- Občanské vybavení je soustředěno v historické části obce – na návsi ve stávajících objektech. Občanské vybavení nad rámec stávající struktury v Droužkovicích je zajištěno v blízkém Chomutově.
- Rekreace je zastoupena především formami krátkodobými - dětská hřiště, koupaliště, pěší a cyklotrasy v prostoru Pražského pole, podél Hačky, spojení se sousedními sídly.
- Územní plán umožní vybudování fotovoltaické výroby elektrické energie (využití obnovitelného zdroje) obecně s cílem snížit její výrobu z uhlí, a konkrétně zajistit dílčí samozásobení v řešeném území. K tomu budou využity plochy mimo převažující jiné zájmy (ochrana kulturního dědictví, zemědělské půdy, chráněné části přírody a krajinný ráz aj.).
- Výrobní funkce území je zaměřena na rozvoj a možnou modernizaci stávajících provozoven na okraji obce.
- Základním účelem a smyslem územního plánu je umocnit, podpořit a rozvinout charakter území vymezující jednoznačně hranice zastavění území a rozlišující území urbanizované a území přírodně krajinné a vytvářející podmínky pro ochranu přírodně krajinného prostředí. Územní plán vymezuje charakter zástavby odpovídající stávající historické zástavbě a respektuje začlenění obce do okolní zemědělské krajiny.

1.II Vztah k jiným koncepcím

V souladu s Metodickým doporučením pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí, Metodickým doporučením pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí a dalšími relevantními metodickými doporučeními, uvedených na portálu CENIA – Informační systém SEA, byla při hodnocení vztahu posuzovaných koncepcí k jiným koncepcím zaměřena pozornost na strategické a koncepční dokumenty, jejichž obsahem je přímo řešení problematiky životního prostředí a veřejného zdraví, případně s danou problematikou souvisejí, a to s vazbou na řešené území. Z hlediska časovosti byla vzata v úvahu poslední schválená varianta koncepce.

Pro vyhodnocení vztahu posuzovaných změn územních plánů a strategických dokumentů na vnitrostátní úrovni byla použita následující stupnice hodnocení:

Hodnocení		Popis
0	Bez vztahu	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci řešené koncepce
1	Slabý (nepřímý) vztah	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na navrhovanou koncepci, je však využitelným podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů
2	Silný (přímý) vztah	Strategický dokument promítající se do řešené koncepce ve formě priorit, požadavků nebo podmínek, přičemž realizace koncepce není přímo závislá na přijatém strategickém dokumentu

3	Velmi silný (přímý) vztah	Strategický dokument obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, a jejich zahrnutí je nezbytnou podmínkou vyplývající z přijatého strategického dokumentu.
---	---------------------------	---

Následuje vlastní identifikace relevantních strategických dokumentů, publikovaných na veřejných portálech příslušných ministerstev, Krajského úřadu Ústeckého kraje, ORP Podbořany a sousedních obcí – jedná se o dokumenty na národní a regionální úrovni plánování.

Aktuálně platné strategické dokumenty jsou rozděleny podle jednotlivých tematických okruhů.

Koncepce urbanismu, územního rozvoje a udržitelnosti

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Politika územního rozvoje České republiky, ve znění aktualizace č. 7	29.1.2025	– obsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – vymezuje koridory technické a dopravní infrastruktury národního významu – definuje úkoly územního plánování dále blíže specifikované v ZÚR ÚK	3
Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje – ve znění aktualizace č. 7	22.4.2024, s účinností od 29.5.2024	– obsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obce – obec Droužkovice je součástí urbanizační osy nadmístního významu NO33 – vymezuje na území ORP Chomutov, Kadaň rozvojovou oblast nadmístního významu NOB5 Chomutovsko která zahrnuje mj. obec Droužkovice – vymezuje podmínky pro doplnění dopravní infrastruktury Ústeckého kraje (dostavba dálnic D6 a D7, přestavba silnice I/27, modernizace a optimalizace hlavních železničních tratí, vymezením koridoru Labské vodní cesty mezinárodního významu aj.) – definuje a upřesňuje úkoly územního plánování z PÚR ČR	3
Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+	11/2019	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – obsahuje obecné cíle (koordinace územního plánování, cíle v oblasti environmentální udržitelnosti s ohledem na celkově vyvážený rozvoj území)	2
Koncepce rozvoje venkova (2021-2027)	4/2017	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – obsahuje specifické cíle v oblasti koordinace rozvoje území (redukce znečištění, opatření krajinnotvorná či ke zlepšení hydrologických poměrů v krajině)	1
Strategický rámec ČR 2030	4/2017 ve znění aktualizace z roku 2024	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – zohledňuje obecné cíle udržitelného rozvoje (energetická udržitelnost, podmínky pro vymezení zastavitelných ploch a rozvoj dopravní a technické infrastruktury – koordinuje postup v oblasti udržitelnosti koordinuje s ostatními členskými státy EU.	3

		ČR využívá na mezinárodním poli přijetí Agendy 2030 a Cílů udržitelného rozvoje OSN, podporuje závazky globální i vlastní a prosazuje národní priority v udržitelném rozvoji na globální úrovni. – cíle v oblasti biologické rozmanitosti, adaptace na změnu klimatu a ochranu půdy	
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050	1/2021	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – obsahuje cíle tematicky rozdělené do tří hlavních oblastí ((Životní prostředí a zdraví, Klimaticky neutrální a oběhové hospodářství, Příroda a krajina), 10 strategických cílů a 32 specifických cílů. Pro každou oblast je zvlášť uvedena vize do roku 2050. Zahrnuje strategický cíl Emise skleníkových plynů jsou snižovány a specifický cíl 2.1.3 Využívání obnovitelných zdrojů energie se zvyšuje.	3
Program rozvoje Ústeckého kraje (2021 – 2027)	23. 3. 2022	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – ve vztahu k projednávaným změnám obsahuje cíle na zvýšení kvality a zlepšení stavu ŽP	1
Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027	4/2018	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – obsahuje souhrnné cíle pro území Ústeckého kraje a konkrétní cíle v definované pánevní oblasti	2

Územní plány okolních obcí

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Územní plán Chomutova	Změna č. 3 15. 11. 2024 nabytí účinnosti	– ve vztahu k posuzované změně ÚP neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obce	0
Územní plán Údlice	Změna č. 2 4.10. 2019 nabytí účinnosti	Z 1/3 zahrnuje doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obce Údlice	2
Územní plán Všehrady	10. 7. 2012 nabytí účinnosti	– ve vztahu k posuzované změně ÚP neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obce	0
Územní plán Březno	Změna č. 4 10. 9. 2024 nabytí účinnosti	Z 1/3 zahrnuje doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obce Březno	2
Územní plán Spořice	Územní plán Spořice 5. 10. 2017 účinnost	– ve vztahu k posuzované změně ÚP neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obce	0

Obecné koncepce ochrany životního prostředí

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
----------------------	-----------------	-------------------------------	-----------

Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (pro období 2020 – 2025)	4/2020 (usnesení vlády č. 360)	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – definuje obecné cíle pro ochranu přírodního a krajinného prostředí ve vztahu k mezinárodním úmluvám	0
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 – 2025	3/2016 (usnesení vlády č. 193)	– neobsahuje obecně definované nároky na změnu využití území obcí – zahrnuje cíle ochrany přírodních procesů, šetrné využívání zdrojů, hospodaření v krajině, omezení znečištění povrchových vod	0
Operační program Životní prostředí (programové období 2021 – 2027)	18. 07. 2022 (rozhodnutí Evropské komise č. C(2022)5238)	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obce – ve vztahu ke změně územního plánu obsahuje specifické cíle v oblasti financování ze SFŽP	0
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 ⁴	1/2021	– ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle – ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle	0
Úmluva o krajině	usnesení č. 1049/2002 ze dne 30. 10. 2002	– ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle	0
Úmluva o biologické rozmanitosti a ochrana biodiverzity	12/1993	– ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle	0
Bernská úmluva	9/1979 Platnost 1. 6. 1982	– stanoví podmínky ochrany planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů celoevropského významu, včetně jejich přírodních stanovišť – ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle	0
Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016–2025	3/2016	– stanoví podmínky ochrany přírodních zdrojů a přírodních procesů – ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle	0

Koncepce ochrany ovzduší a klimatu

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Vídeňská úmluva na ochranu ozonové vrstvy	6/1998	– formuluje dlouhodobé cíle ochrany ozonové vrstvy – ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle	0
Pařížská dohoda	11/2016	– formuluje dlouhodobé cíle ochrany klimatu	2
Úmluva o dálkovém znečišťování ovzduší přesahujícím hranice států	1979	– upravuje podmínky smluvního omezení znečišťování ovzduší prostřednictvím postupně přijímaných protokolů	1
Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2023)	12/2019 (usnesení vlády č. 917)	– neobsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obcí – definuje obecné cíle a priority snížení rizik plynoucích ze znečištění ovzduší pro lidské zdraví	2
Strategie přizpůsobení se	9/2021 (usnesení vlády č. 785)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – obsahuje obecně formulované cíle pro zajištění ekologické stability a poskytování	

změnám klimatu v podmínkách ČR – Adaptační strategie (1. aktualizace strategie pro období 2021 – 2030)		ekosystémových služeb v oblasti lesnictví, zemědělství a vodního hospodářství – obsahuje cíle týkající se posílení resilience (odolnosti) sídel včetně veřejné a zelené infrastruktury a efektivního systému včasného varování a reakce obyvatel.	1
Politika ochrany klimatu v České republice (2017 – 2030 s výhledem do roku 2050)	3/2017 (usnesení vlády č. 207)	– koncepce definuje hlavní cíle a opatření v oblasti ochrany klimatu na národní úrovni tak, aby zajišťovala splnění cílů snižování emisí skleníkových plynů v návaznosti na povinnosti vyplývající z mezinárodních dohod	3
Národní akční plán adaptace na změnu klimatu	usnesení vlády č. 785 ze dne 13. září 2021 jeden 2017 1. aktualizace pro období 2021-2025	– zahrnuje řešení všech hlavních projevů změny klimatu v Česku. Obsahuje 108 adaptačních opatření členěných do 322 konkrétních úkolů, které jsou uloženy věcně příslušným ministerstvům, a specifikuje termíny plnění, relevanci opatření k jednotlivým projevům změny klimatu, zdroje financování a předpokládané náklady do roku 2025.	3
Koncepce na ochranu před následky sucha pro území České republiky	7/2017 (usnesení vlády č. 528)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – definuje opatření v oblasti vodních zdrojů, zemědělství, zadržování vody v krajině a podpory zodpovědného hospodaření	1
Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04 (aktualizace 2020)	Věstník MŽP – č.j. MZP/2020/130/10 94, prosinec 2020, částka 10	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – věnuje se obecným opatřením na snížení emisí v oblasti liniových a stacionárních zdrojů.	1

Koncepce dopravy

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Dopravní politika ČR pro období 2014 – 2020 s výhledem do roku 2050	6/2013 (usnesení vlády č. 449)	– obsahuje obecné cíle a patření v oblasti rozvoje a modernizace dopravní infrastruktury, bezpečnosti provozu, funkčnosti systému osobní a hromadné dopravy, dopravní obslužnosti	1
Koncepce nákladní dopravy pro období 2017 – 2023 s výhledem do roku 2030	1/2017 (usnesení vlády č. 57)	– obsahuje specifické cíle a opatření v rámci logistiky pro jednotlivé druhy nákladní dopravy	0
Operační program Doprava pro programové období (2021 – 2027)	11/2021	– obsahuje specifické cíle v oblasti financování rozvoje dopravní infrastruktury prostřednictvím státního fondu dopravní infrastruktury.	0
Dopravní plán obslužnosti Ústeckého kraje (2022 – 2026)	11/2021	– obsahuje obecné cíle v oblasti zajištění dopravní obslužnosti a produktivity služeb	1

Koncepce ochrany veřejného zdraví

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 (aktualizace 2020)	Usnesení vlády č. 743/2020	– popisuje obecné priority a cíle pro ochranu zdraví a zlepšení zdravotního stavu obyvatelstva, optimalizace zdravotnického systému a podpory vědy a výzkumu	0

Energetická a surovinová politika

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Státní energetická koncepce (2015-2040)	5/2015 (usnesení vlády č. 362)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – v původním znění definuje obecné strategické cíle v oblasti bezpečnosti dodávek energie, konkurenceschopnosti a udržitelnosti z pohledu struktury energetik, počítá s využitím jádra a místních zdrojů (uhlí) k výrobě elektrické energie – po aktualizaci zahrnuje výrazný rozvoj výroby z obnovitelných zdrojů energie, přechodný mírný růst využívání plynu, postupný útlum výroby z uhlí a stabilní role jádra jak při výrobě elektřiny, tak čím dál více při výrobě tepla	3
Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů	6/2017 (usnesení vlády č. 441)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – definuje obecné strategické cíle v oblasti efektivity a udržitelného využívání disponibilních zásob nerostných surovin	1
Územní energetická koncepce Ústeckého kraje (aktualizace 2020)	6/2020 (usnesení ZÚK č. 0521/30Z/2020)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – definuje cíle v oblasti úspor energií	1

Koncepce odpadového hospodářství

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Basilejská úmluva o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování	5/1992	– formuluje principy nakládání s odpady v mezinárodním prostoru – ve vztahu ke změně územního plánu neobsahuje specifické cíle	0
Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015 – 2024 s výhledem do roku 2035	12/2014 (usnesení vlády č. 1080)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – definuje obecné zásady a opatření v oblasti odpadového hospodářství, dále rozpracované v krajském koncepčním dokumentu	0
Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016 – 2025 s výhledem do roku 2035	10/2023 (usnesení ZÚK č. 016/24Z/2023)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – jako hlavní cíl formuluje vytvoření a udržení komplexní, přiměřené a efektivní sítě zařízení k nakládání s odpady na území Ústeckého kraje	0

Koncepce ochrany vod

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky (aktualizace)	6/2020 (MZe)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – vymezuje rámcové cíle pro oblast nakládání se splaškovými odpadními vodami a zásobování pitnou vodou	1
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje (aktualizace)	4/2024 (usnesení ZÚK č. 012/17Z/2022)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – definuje konkrétní nároky na systém zásobování pitnou vodou a nakládání se splaškovými vodami v rámci správního území obce zejména ve vztahu k vedení infrastruktury k novým zastavitelným plochám	1
Národní plán povodí Labe (2021 – 2027)	1/2022 (usnesení vlády č. 31)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – zahrnuje obecná opatření v oblasti ochrany povrchových a podzemních vod – implementuje hlavní zásady a cíle Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe	1
Strategie ochrany před povodněmi na území ČR	4/2000 (usnesení vlády č. 382)	– neobsahuje konkrétně definované požadavky na změnu využití území obcí – definuje obecné cíle pro ochranu obyvatel před povodněmi – definuje legislativní, organizační, technická a ekologická hlediska v rámci protipovodňové ochrany	0
Povodňový plán Ústeckého kraje	1/2012 (potvrzení souladu MŽP)	– obsahuje konkrétně definované nároky na změnu využití území obce – je podkladem pro zpracování povodňových plánů na úrovni ORP a obcí	0

Další relevantní koncepce a podklady

Strategický dokument	Datum schválení	Vztah k posuzovaným koncepcím	Hodnocení
Územně analytické podklady Ústeckého kraje	11/2021 (5. aktualizace)	– obsahují konkrétně definované požadavky (doporučení) na změnu využití území obcí – jedná se o nástroj územního plánování	3
Územně analytické podklady pro území ORP Chomutov	11/2024	– definují hlavní problémové oblasti na území ORP Chomutov – obsahují podklady pro rozbor udržitelného rozvoje a určuje problematiku k řešení v ÚP – jedná se o nástroj územního plánování	2

2. Zhodnocení vztahu posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní, unijní a vnitrostátní úrovni

2.1 Popis vybraných strategických dokumentací přijatých na mezinárodní úrovni a přehled jejich cílů

2.1.1 Pařížská dohoda

Pařížská dohoda byla přijata smluvními stranami Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu (Úmluva) v prosinci 2015. Dohoda provádí ustanovení Úmluvy a po roce 2020 nahradila předtím platný Kjótský protokol.

Dohoda vstoupila v platnost 4. 11. 2016, smluvními stranami jsou státy ze všech pěti kontinentů světa. Zahrnují všechny významné producenty emisí skleníkových plynů jako je například Čína a USA. Dohodu ratifikovaly také EU a všechny její členské státy.

Jako hlavní cíle byly formulovány:

- dlouhodobý cíl ochrany klimatu, jímž je přispět k udržení nárůstu průměrné globální teploty výrazně pod hranicí 2°C v porovnání s obdobím před průmyslovou revolucí a usilovat o to, aby nárůst teploty nepřekročil hranici 1,5°C a
- povinnost pro rozvinuté, ale i rozvojové státy stanovit si vnitrostátní redukční příspěvky k dosažení cíle Pařížské dohody.

V rámci Pařížské dohody se ČR jako člen EU přihlásila s ostatními členskými státy EU společně snížit do roku 2030 emise skleníkových plynů o nejméně 40 % ve srovnání s rokem 1990.

2.1.2 Úmluva o dálkovém znečišťování ovzduší přesahujícím hranice států

Úmluva o dálkovém znečišťování ovzduší přesahujícím hranice států byla sjednána v roce 1979 a patří k významným nástrojům prevence přenosu znečišťování ovzduší na velké vzdálenosti. Úmluva má rámcový charakter, smluvní omezování znečišťování ovzduší je realizováno prostřednictvím protokolů, které jsou k úmluvě postupně přijímány. Dosud bylo přijato 8 protokolů. Česká republika je smluvní stranou všech osmi protokolů k úmluvě.

2.1.3 Úmluva o biologické rozmanitosti a ochrana biodiverzity

Úmluva vstoupila v platnost 29. prosince 1993 a přistoupilo k ní 196 smluvních stran, včetně České republiky.

Cíle úmluvy jsou:

- ochrana biologické rozmanitosti
- udržitelné využívání jejích složek
- spravedlivé a rovnoměrné rozdělování přínosů plynoucích z využívání genetických zdrojů

2.1.4 Bernská úmluva

Úmluva o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť byla sjednána dne 19. září 1979 a v platnost vstoupila 1. června 1982. Úmluva má v současné době 51 smluvních stran, včetně EU a všech jejích členských států. Sekretariát sídlí ve francouzském Štrasburku, v sídle Rady Evropy.

Cílem Úmluvy je chránit planě rostoucí rostliny a volně žijící živočichy celoevropského významu i jejich přírodní stanoviště (biotopy), a to zejména ohrožené druhy, stěhovavé druhy a druhy, jejichž ochrana vyžaduje spolupráci na celoevropské úrovni.

Bernská úmluva má čtyři přílohy:

- 1 Přísně chráněné druhy rostlin
- 2 Přísně chráněné druhy živočichů
- 3 Chráněné druhy živočichů
- 4 Zakázané prostředky a způsoby zabíjení, odchytu a jiných forem využívání

Česká republika přistoupila k Úmluvě s účinností od 1. června 1998, s výhradami podle článku 22, týkajícími se zařazení některých ptačích a savčích predátorů mezi přísně chráněné živočichy a zákazu poloautomatických a automatických zbraní se zásobníkem schopným pojmout více než dva náboje mezi zakázané prostředky a způsoby zabíjení.

2.1.5 Vídeňská úmluva na ochranu ozonové vrstvy

Vídeňská úmluva na ochranu ozonové vrstvy byla sjednána 22. 3. 1985 ve Vídni. Celosvětově vstoupila v platnost dne 22. září 1988. Českou republikou byla ratifikována dne 1. října 1990 (jménem ČSFR) a v platnost pro ČR vstoupila dne 1. ledna 1993. Byla sjednána za účelem ochrany lidského zdraví a životního prostředí proti nepříznivým účinkům lidské činnosti, které mění nebo by mohly měnit ozonovou vrstvu.

Konkrétní závazky naplňující cíl stanovený ve Vídeňské úmluvě jsou upraveny prováděcím Montrealským protokolem o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. Montrealský protokol byl sjednán 16. 9. 1987 a doposud k němu přistoupilo 198 států včetně České republiky a Evropského společenství.

2.1.6 Basilejská úmluva o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování

Basilejská úmluva představuje nejvýznamnější globální mezinárodně právní dokument upravující pohyb nebezpečných odpadů přes státní hranice za účelem jejich zneškodňování i využívání.

Basilejská úmluva byla sjednána dne 22. 3. 1989 v rámci Programu OSN pro životní prostředí. Bývalá ČSFR přistoupila k Úmluvě 24. 7. 1991. Úmluva vstoupila v platnost 5. 5. 1992. Česká republika, jako nástupnický stát ČSFR, přistoupila k Basilejské úmluvě s účinností od 1. 1. 1993.

Cíle Basilejské úmluvy jsou formulovány takto:

- snížit pohyby nebezpečných a ostatních odpadů, které jsou předmětem Úmluvy, přes hranice států na minimum v souladu s postupy pro správné nakládání s těmito odpady z hlediska životního prostředí
- zneškodňovat nebezpečné odpady a ostatní odpady co nejdříve jejich zdroji
- minimalizovat vznik nebezpečných odpadů co do množství a nebezpečnosti

- zajistit přísnou kontrolu pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a prevenci nelegální přepravy
- zakázat přepravu nebezpečných odpadů do zemí, které nedisponují legislativní, administrativní a technickou kapacitou k jejich řízení a zneškodňování
- pomáhat rozvojem zemím a zemím s transformující se ekonomikou při transpozici systémů environmentálně bezpečného řízení nakládání s odpady, které v těchto zemích jsou vytvářeny

Cíle výše uvedených mezinárodních úmluv a řady dalších úmluv týkajících se ochrany životního prostředí jsou implementovány do řady navazujících dokumentů na evropské úrovni.

2.II Popis vybraných strategických dokumentací přijatých na unijní úrovni a přehled jejich cílů

2.II.1 Úmluva o krajině

Úmluva Rady Evropy o krajině je výsledkem společného zájmu zemí v úsilí o udržitelnost rozvoje krajiny, založeném na vyvážených harmonických vztazích mezi sociálními potřebami, hospodářskou činností, ochranou a tvorbou životního prostředí. Předmětem zájmu je krajina přírodní, narušená i industriální.

Cíle Úmluvy o krajině lze shrnout takto:

- podpořit ochranu, péči a plánování v krajině
- organizovat mezinárodní spolupráci v této oblasti
- začlenit krajinu do všech politik, které mají přímý či nepřímý dopad na krajinu na všech úrovních veřejné správy
- provádění opatření přispívajících k dosažení cílů dokumentu
- zvyšování povědomí občanské společnosti, soukromých organizací a veřejných orgánů o hodnotě krajiny, její úloze a změnách
- zapojení veřejnosti a vzdělávání v dané oblasti
- mezinárodní spolupráce v ochraně krajiny

Vláda svým usnesením č. 1049/2002 ze dne 30. 10. 2002 uložila Ministerstvu životního prostředí, Ministerstvu zemědělství, Ministerstvu kultury, Ministerstvu pro místní rozvoj a Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, aby zabezpečili provádění Úmluvy.

2.III Popis vybraných strategických dokumentací přijatých na vnitrostátní úrovni a přehled jejich cílů

Cíle ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva jsou formulovány v řadě národních, krajských, regionálních i místních koncepcí. Tato kapitola shrnuje cíle vybraných koncepčních dokumentací obsahujících požadavky na ochranu životního prostředí a zdraví obyvatelstva, které lze zohlednit či přímo zapracovat do řešené dokumentace.

Strategické dokumenty se z hlediska cílů vzájemně prolínají a doplňují. Jednotlivé cíle se, byť odlišně formulované, opakují v různých dokumentacích.

Z hlediska reálného uplatňování cílů stanovených v jednotlivých dokumentacích je důležité to, že cíle dokumentací vyšší koncepční úrovně jsou přebírány do dokumentací nižší

koncepční úrovně, přičemž jsou zpřesňovány a upravovány s ohledem na specifické podmínky konkrétního území.

Z cílů výše uvedených koncepcí byly vybrány referenční cíle, k jejichž naplnění směřuje předpokládané uplatnění řešeného územního plánu. U jednotlivých referenčních cílů je hodnocen vztah k posuzované dokumentaci a způsob, jakým dokumentace daný cíl zohledňuje. Při výběru referenčních cílů zpracovatel posouzení zohlednil významné charakteristiky zájmového území, které se vztahují k naplňování obecně stanovených cílů.

2.III.1 Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050

Dokument „Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050“ (dále jen „SPŽP“) byl schválen vládou ČR dne 11. 1. 2021. Je základním dokumentem řešícím problematiku životního prostředí v celé její šíři a formuluje její základní cíle. Vychází přitom z řady ostatních strategických dokumentů na národní, evropské i mezinárodní úrovni, z legislativních principů a z výsledků Vyhodnocení SPŽP 2012-2020, každoroční hodnocení životního prostředí (Zpráva o životním prostředí ČR), přičemž zohledňuje principy udržitelného rozvoje. Strategické a specifické cíle SPŽP jsou nastaveny do roku 2030.

SPŽP je tematicky členěna na tři oblasti: Životní prostředí a zdraví, Nízkouhlíkové a oběhové hospodářství a Příroda a krajina, které jsou dále členěny do 10 hlavních témat. Kromě hlavní implementační části obsahuje SPŽP rovněž analytickou část a přehled indikátorů stavu životního prostředí s počátečními hodnotami vztaženými k roku 2018 a cílovými hodnotami vztaženými k roku 2030.

Přehled strategických a specifických cílů SPŽP 2030:

1. Dostupnost vody je zajištěna a její jakost se zlepšuje
2. Kvalita ovzduší se zlepšuje
3. Expozice obyvatel a životního prostředí nebezpečným chemickým látkám se snižuje
4. Hluková zátěž a světelné znečištění se snižují
5. Připravenost a resilience společnosti vůči mimořádným událostem a krizovým situacím se snižuje.
6. Adaptovaná sídla umožňují kvalitní a bezpečný život obyvatel
7. Emise skleníkových plynů jsou snižovány
8. Oběhové hospodářství zaručuje hospodárné nakládání se surovinami, výrobky a odpady v ČR
9. Ekologická stabilita krajiny je obnovena, hospodaření v krajině je dlouhodobě udržitelné a reaguje na změnu klimatu
10. Biologická rozmanitost je zachovávána v mezích tlaku změny klimatu

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
1.4.1 Hluková zátěž obyvatelstva a ekosystémů se snižuje	Změna ÚP nemá potenciál přispět k naplňování tohoto cíle.	0
1.6.2 Rozvoj sídel je koncepční, přednostně jsou využívány brownfieldy a již využitá území	Změna ÚP má částečný potenciál k naplňování tohoto cíle.	1
2.1.1 Emise skleníkových plynů klesají	Tento cíl zajišťuje rozvoj malých, decentralizovaných zdrojů energie, např. solárních panelů na střechách, obecních větrných elektráren nebo bioplynových stanic. Posuzovaná koncepce k jeho naplňování přispívá.	2

2.1.2 Energetická účinnost se zvyšuje	Změna ÚP nemá potenciál přispět k naplňování tohoto cíle.	0
2.1.3 Využívání obnovitelných zdrojů energie se zvyšuje	Modernizace rozvodné sítě umožňující připojení většího podílu malých alternativních zdrojů elektrické energie. Podpora rozvoje OZE pro výrobu elektřiny, tepla, chladu a kombinovanou výrobu elektřiny a tepla včetně uplatnění v rámci komunitní energetiky.	3
3.1.3 Mimoprodukční funkce a ekosystémové služby krajiny, zejména zemědělsky obhospodařovaných ploch, rybníků a lesů, jsou posíleny	Ochrana a vhodné využití těchto ploch je zajištěna vhodnými regulativy.	1

2.III.2 Politika územního rozvoje České republiky

Dokument určuje požadavky na konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, mezinárodních, nadregionálních a přeshraničních souvislostech, určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů a stanovuje republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. V Politice územního rozvoje se rovněž vymezují oblasti se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území jednoho kraje, a dále stejně významné oblasti se specifickými hodnotami a se specifickými problémy a koridory a plochy dopravní a technické infrastruktury. Pro vymezené oblasti, koridory a plochy se stanovují kritéria a podmínky pro rozhodování o možnostech změn v jejich využití.

Politika územního rozvoje ČR je závazná pro pořizování a vydávání zásad územního rozvoje, územních plánů, regulačních plánů a pro rozhodování v území. PÚR ČR ve znění Změny č. 9 Politiky územního rozvoje České republiky byla schválena usnesením vlády č. 64/2025 ze dne 29. ledna 2025.

Ve vztahu k hodnocení územních plánů a jejich změn mají význam především obecně platné povinnosti a republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Posuzované změny územních plánů mají vztah k některým vybraným republikovým prioritám a cílům.

Dále uvádím vybrané cíle se vztahem k životnímu prostředí a vyhodnocení jejich vztahu k posuzovaným koncepcím.

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
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.	Posuzovaná koncepce respektuje ochranu přírodních, civilizačních a kulturních hodnot území.	1
14a - Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí ve vazbě na rozvoj	Posuzovaná koncepce zohledňuje zásady ochrany lesních porostů, vodních ploch a ploch	

primárního sektoru zohlednit ochranu kvalitních lesních porostů, vodních ploch a kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.	významných z hlediska ekologické stability území, předpokládají zásah do ploch orné půdy s vysokou převahou méně kvalitních půd.	1
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.	Posuzovaná koncepce je výsledkem komplexního posouzení potřeb řešeného území v co nejširším kontextu a zároveň možnosti daných limity využití území.	1
20 - Záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření.	Posuzovaná koncepce řeší využití dotčeného území v souladu se zájmy rozvoje území za současného respektování jeho limitů. Kompenzační opatření jsou požadována zejména z důvodu ochrany ZPF a ochrany krajiny.	1
20a - Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury a při vymezení ploch pro bydlení, občanskou vybavenost, výrobu a skladování.	Posuzovaná koncepce umísťuje změny v krajině mimo stávající migrační trasy, prvky ÚSES v krajině a další zvláště chráněné plochy s významem pro udržení propustnosti krajiny.	1
24 - Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví a v souladu s principy rozvoje udržitelné mobility osob a zboží, zejména u center osídlení a uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit.	Posuzovaná koncepce zohledňuje při umístění nové dopravní trasy stávající dopravní infrastrukturu dotčeného území a její další rozvoj.	1
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 jim předcházet a minimalizovat jejich negativní dopady.	Posuzovaná koncepce respektuje hlavní zásady ochrany území před působením vodní a větrné eroze a před záplavami. Změny v užívání území založené na posuzované koncepci budou v dalších fázích respektovat zájem na udržení optimálních hydrologických poměrů v dotčené lokalitě.	1
26 - Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech.	Posuzovaná koncepce řeší plochy mimo vymezené záplavové území.	0
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.	Návrh změny ÚP navrhuje konkrétní zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů energie, významnou měrou proto jednoznačně přispívá k naplňování tohoto cíle.	3

2.III.3 Státní energetická koncepce

V současné době probíhá meziresortní připomínkové řízení aktualizovaného dokumentu, který byl v původní podobě schválen v roce 2015. Cílem aktualizace je zajistit pro občany a podniky dostatek energií a zároveň vyrovnat se s výzvou v podobě klimatických závazků a dekarbonizace energetiky.

Dokument zajišťuje implementaci platné evropské legislativy, především LEX OZE I, LEX OZE II, LEX OZE III, novelu liniového a stavebního zákona. Od konce ledna 2023 je účinná novela energetického zákona Lex OZE I, která zjednodušuje podmínky povolování a výstavby obnovitelných zdrojů energie (OZE). LEX OZE II řeší komunitní energetiku – výrobu elektřiny zajišťuje aktivní zákazník především z obnovitelných zdrojů a následně ji sdílí. Novela LEX OZE II vstoupila v platnost 1. ledna 2024. LEX OZE III obsahuje právní úpravu ukládání elektřiny, agregace a flexibility.

Česká republika se zaměří na výrazné snížení emisí skleníkových plynů. Cílem je přispět k dosažení klimatické neutrality na úrovni EU do roku 2050. Plány naznačují, že v roce 2030 by ČR mohla dokonce snížit emise o 62-63 % oproti roku 1990 a v roce 2050 by se měla přiblížit klimatické neutralitě.

Základem proměny energetiky je výrazný rozvoj výroby z obnovitelných zdrojů energie, přechodný mírný růst využívání plynu, postupný útlum výroby z uhlí a stabilní role jádra jak při výrobě elektřiny, tak čím dál více při výrobě tepla.

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Zvýšení podílu obnovitelných zdrojů: Plánuje se výrazné zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů, která by měla dosáhnout 36 až 44 % primární spotřeby energie do roku 2050.	Návrh změny ÚP v plném rozsahu naplňuje daný cíl strategického dokumentu.	3

2.III.4 Strategie přizpůsobení se klimatu v podmínkách ČR – Adaptační strategie

Koncepce byla schválena v říjnu 2015, její aktualizace pak 13. 9. 2021 pro období 2021 – 2030.

Adaptační strategie je zaměřena na řešení všech významných projevů změny klimatu v Česku.

Hlavní projevy změny klimatu v ČR:

1. Dlouhodobé sucho
2. Povodně a přívalové povodně
3. Vydatné srážky
4. Zvyšování teplot
5. Extrémně vysoké teploty
6. Extrémní vítr
7. Požáry vegetace

Hlavní oblasti dopadů změny klimatu v ČR (sektory):

1. Lesní hospodářství
2. Zemědělství
3. Vodní režim v krajině a vodní hospodářství
4. Biodiverzita a ekosystémové služby

5. Zdraví a hygiena
6. Urbanizovaná krajina
7. Cestovní ruch
8. Průmysl a energetika
9. Doprava
10. Kulturní dědictví
11. Bezpečné prostředí

Aktualizovaná adaptační strategie reflektuje pokrok ve vědomostní základně a formuluje cíle k roku 2030 s vizí do roku 2050. Oproti původnímu dokumentu z roku 2015 došlo mj. k aktualizaci trendů a dopadů změny klimatu nebo podrobnější analýze finančních nákladů a ekonomických nástrojů.

V analytické části koncepce přehledně shrnuje pozorovaný a očekávaný vývoj klimatu ve světě a na území ČR, provedené analýzy rizik, zranitelnosti a dopadů změny klimatu na území ČR v členění podle hlavních projevů změny klimatu v ČR a prioritních oblastí zájmu (sektorů) a uvádí do kontextu ekonomické nástroje adaptace na změnu klimatu.

V implementační části shrnuje principy a předpoklady úspěšné adaptace, nástroje řízení a implementace, nastavení implementačního cyklu strategie (vč. již zavedeného systému realizace, monitoringu, vyhodnocení a aktualizace) a komunikační strategii vč. zapojení veřejnosti prostřednictvím Národní sítě Místních akčních skupin, Svazu měst a obcí ČR, Asociace krajů ČR a Národní sítě zdravých měst.

Vybrané cíle byly převzaty z Příloh koncepce, a to z části A Rámec adaptačních opatření na změnu klimatu pro roky 2021 – 2025.

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Zajišťování energetické bezpečnosti v kontextu změny klimatu	Návrh změny ÚP v plném rozsahu naplňuje daný cíl strategického dokumentu.	3
Zajištění základních organizačních a technických opatření (predikce, varování, evakuace, záchranné práce, koordinace aj.)	Návrh změny ÚP přispívá k naplnění daného cíle strategického dokumentu.	2
Zajištění informovanosti zvyšující připravenost obyvatelstva ke zvládnutí krizových situací	Návrh změny ÚP přispívá k naplnění daného cíle strategického dokumentu.	2
Přechod na plánování a dimenzování vodo hospodářských opatření v krajině zohledňující předpokládaný vývoj klimatu	Návrh změny ÚP přispívá k naplnění daného cíle strategického dokumentu.	1

2.III.5 Politika ochrany klimatu v České republice

V prosinci 2024 vláda schválila tuto koncepci jako základní strategický dokument, který formuluje vizi, cíle a postupnou transformaci České republiky směrem k dosažení cíle klimatické neutrality do roku 2050.

Zásadním cílem České republiky je do roku 2030 snížit emise skleníkových plynů alespoň o 55 % ve srovnání s rokem 1990 díky rozvoji obnovitelných a bezemisních zdrojů energie, akumulace a flexibility, úsporám energie a útlumu fosilní energetiky, včetně úplného ukončení těžby a spalování uhlí pro výrobu elektřiny a tepla do roku 2033.

Vybrané cíle a priority do roku 2030:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Navýšení podílu OZE na konečné spotřebě energie na 30,1 %	Posuzovaná koncepce zahrnuje instalaci nových OZE – FVE	3
Rychlá dekarbonizace elektroenergetiky a teplárenství		

2.III.6 Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016–2025

Dokument (dále „Strategie“) zpracoval autorský kolektiv pod vedením Ministerstva životního prostředí ČR. Po projednání ve Výboru pro krajinu, vodu a biodiverzitu při Radě vlády pro udržitelný rozvoj (RVUR) dokument schválila Vláda ČR usnesením č. 193 ze dne 9. března 2016.

Na základě analýzy předchozí Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky na období 2005 až 2015 a dalších podkladů byly pro aktualizovaný dokument definovány 4 prioritní oblasti:

1. Společnost uznávající hodnotu přírodních zdrojů
2. Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů
3. Šetrné využívání přírodních zdrojů
4. Zajištění aktuálních s relevantních informací

V uvedených čtyřech prioritních oblastech je stanoveno celkem 20 cílů, které jsou vymezeny v obecné rovině dle jednotlivých problémů ochrany biodiverzity s uvedením aktuálních hrozeb, které mohou mít v dané oblasti do budoucna významný negativní vliv.

Ve vztahu k posuzované dokumentaci je nezbytné zmínit v rámci vybraných cílů tyto nejvýznamnější tlaky a hrozby a z nich plynoucí dílčí cíle:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Vytvoření systému kompenzačních opatření pro záborů přírodních stanovišť v případě nutných záborů.	Posuzovaná koncepce nepředpokládá záborů přírodních stanovišť.	0
Upřednostnění bývalých průmyslových areálů (brownfields) pro novou výstavbu	Posuzovaná koncepce zahrnuje novou změnu využití území mimo přírodní struktury a mimo plochy zemědělsky využívané půdy.	1

2.III.7 Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+

Tato koncepce stanoví hlavní cíle regionálního rozvoje v horizontu 7 let – pro období 2021 – 2027 stanoví hlavní cíle regionální politiky státu. Regionální politika státu vychází ze specifíků jednotlivých typů území a s využitím jejich vlastních nástrojů usměrňuje sektorové politiky státu.

V rámci geografického vymezení cílů vymezuje metropolitní území, aglomerace, regionální centra a jejich venkovské zázemí, dále strukturálně postižené kraje, kam náleží kromě Ústeckého kraje také Moravskoslezský kraj a Karlovarský kraj, a také hospodářsky

a sociálně ohrožená území pro správní obvody obcí s rozšířenou působností, definovaná na základě stanovených indikátorů.

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Specifický cíl 4.6: Revitalizovat a regenerovat území pro lepší podnikání a zdravější život obyvatel	Návrh změny ÚP zahrnuje změny v území, které přispívají k naplnění tohoto cíle.	1
Specifický cíl 5.1: Zvýšení diverzifikace ekonomických činností a podpora tvorby lokálních pracovních míst Typové opatření 41. Posilovat lokální zaměstnání v rámci veřejných investic	Návrh změny ÚP zahrnuje nové plochy pro výrobu elektrické energie, nemá však potenciál přímo přispět k naplnění tohoto cíle.	0

2.III.8 Strategický rámec ČR 2030

Strategický rámec Česká republika 2030 je českou reakcí na přijetí globální rozvojové agendy Valným shromážděním OSN v New Yorku v září 2015 a přenáší do domácího prostředí 17 Cílů udržitelného rozvoje (Sustainable Development Goals).

Jedná se o základní dokument státní správy pro udržitelný rozvoj a zvyšování kvality života obyvatel. V šesti klíčových oblastech shrnuje, kam rozvoj České republiky dospěl, jakým čelí rizikům a jakých příležitostí může využít. Pro každou oblast formuluje strategické i specifické cíle (celkem 27 strategických a 97 specifických cílů). Klíčové oblasti se kromě tradičních tří pilířů rozvoje (sociálního, environmentálního a ekonomického) věnují životu v regionech a obcích, českému příspěvku k rozvoji na globální úrovni a dobrému vládnutí. Uskutečňování cílů ČR 2030 leží na jednotlivých ministerstvech a měly by se promítnout do krajských a obecních politik i každodenního života všech obyvatel.

V dubnu 2018 byl vypracován Implementační plán ke Strategickému rámci ČR 2030, který stanovuje pro každý z 27 specifických cílů soubor doporučení a opatření vztahujících se na příslušného gestora (nejčastěji příslušné ministerstvo).

Pro účely tohoto hodnocení je nutné zdůraznit především následující cíle:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Koordinace strategického a územního plánování na všech úrovních	Posuzovaná koncepce uplatňuje princip koordinace strategického a územního plánování na všech úrovních	1
Omezení emisí skleníkových plynů	Posuzovaná koncepce přispívá k naplnění tohoto cíle	2
Realizace opatření směřujících k adaptaci na negativní dopady změny klimatu	Posuzovaná koncepce zahrnuje opatření směřujících k omezení nepříznivých vlivů na změnu klimatu	2
Zvýšení podílu bezemisních a nízkoemisních vozidel	Posuzovaná koncepce přispívá k naplnění tohoto cíle	2

2.III.9 Národní akční plán adaptace na změnu klimatu

Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (dále jen „Akční plán“) je implementačním dokumentem Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR. První aktualizace akčního plánu pro období 2021–2025 byla schválena usnesením vlády č. 785

ze dne 13. září 2021, předchozí verze byla schválena v lednu 2017 a byla určena pro období 2017–2020.

Akční plán je zaměřen na řešení všech hlavních projevů změny klimatu v Česku. Obsahuje 108 adaptačních opatření členěných do 322 konkrétních úkolů, které jsou uloženy věcně příslušným ministerstvům, a specifikuje termíny plnění, relevanci opatření k jednotlivým projevům změny klimatu, zdroje financování a předpokládané náklady do roku 2025.

Ze seznamu specifických cílů Akčního plánu byly ve vztahu k posuzované koncepci vybrány následující cíle:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Podpora adaptability sídel snižováním stopy urbanizovaných území	Posuzovaná koncepce zahrnuje umístění OZE, přispívá proto k naplňování tohoto cíle	2
Zajištění flexibility a spolehlivosti dopravního sektoru s ohledem na projevy změny klimatu, zajištění provozu po extrémních projevech počasí	Posuzovaná koncepce nemá potenciál přímo naplnit tento cíl.	0
Obnovitelné zdroje energie odolávající dopadům změny klimatu	Posuzovaná koncepce zahrnuje umístění OZE, přispívá proto k naplňování tohoto cíle	1
Zvýšení ochrany kritické infrastruktury	Posuzovaná koncepce má potenciál přispět k energetické bezpečnosti a soběstačnosti.	1

2.IV Koncepce na úrovni kraje a regionu a jejich relevantní cíle s přímým vztahem k projednávanému obsahu posuzované koncepce

2.IV.1 Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje

Zásady územního rozvoje jsou typem územně plánovací dokumentace, jejíž pořízení a vydání je dáno zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (dále jen „ZÚR ÚK“) byly vydány 7. 9. 2011 na základě usnesení Zastupitelstva kraje 23/25Z/2011 a nabyly účinnosti 20. 10. 2011. Aktualizace ZÚR ÚK proběhla v roce 2017, 2019, 2020, 2023 a 2024. Poslední 8. aktualizace ZÚR ÚK byla schválena 31. 12. 2024 na základě usnesení Zastupitelstva kraje a nabyla účinnosti 29. 5. 2024.

Hlavním principem uplatňovaným v rámci ZÚR ÚK je komplexní přístup k ochraně hodnot území založený na zásadách trvale udržitelného rozvoje území. ZÚR LK stanovují podmínky pro rozvoj přírodních, kulturních i civilizačních hodnot. Podkladem pro zpracování ZÚR ÚK byla analýza současného stavu včetně podrobného vyhodnocení společenského i hospodářského potenciálu rozvoje.

Pro zajištění udržitelného rozvoje území dle ZÚR ÚK jsou stanoveny priority územního plánování kraje, které vycházejí z priorit Politiky územního rozvoje České republiky.

Základní priority jsou formulovány takto:

(1) Vytvářet nástroji územního plánování na území kraje předpoklady pro vyvážený vztah mezi třemi pilíři udržitelného rozvoje: požadovaný směr hospodářského rozvoje, úroveň

životního prostředí srovnatelná s jinými částmi ČR a standardy EU a zlepšení parametrů sociální soudržnosti obyvatel kraje.

(2) Stanovovat a dodržovat limity rozvoje pro všechny činnosti, které by mohly přesahovat meze únosnosti území (tj. podmínky udržitelného rozvoje), způsobovat jeho poškození anebo bránit rozvoji jiných žádoucích forem využití území.

Dále ZÚR ÚK rozvíjejí hlavní úkoly územního plánování pro tyto oblasti: životní prostředí, hospodářský rozvoj, rozvojové oblasti a osy, specifické oblasti, dopravní a technická infrastruktura, sídelní soustava a rekreace, sociální soudržnost obyvatel, Ochrana území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami a pokrytí území kraje územními plány.

Ve vztahu k hodnocené koncepci je nutné zohlednit zejména zásady rozvoje v oblasti životního prostředí, hospodářského rozvoje, dopravy, sídelní soustavy a rekreace a ochrany území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami.

ZÚR ÚK stanovují na území ORP Chomutov, Kadaň rozvojovou oblast nadmístního významu NOB5 Chomutovsko a Kadaňsko.

Rozvojová oblast nadmístního významu NOB5 Chomutovsko je vymezena na území těchto obcí: Březno, Černovice, **Droužkovice**, Chomutov, Jirkov, Málkov, Otvice, Pesvice, Spořice, Údlice, Vysoká Pec.

Vztah posuzovaných koncepcí k prioritám územního plánování Ústeckého kraje z hlediska souladu se zásadami rozvoje ve výše uvedených oblastech je blíže specifikován v následující tabulce:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
3 - Dosáhnout zásadního ozdravení a markantně viditelného zlepšení životního prostředí, a to jak ve volné krajině, tak uvnitř sídel; jako nutné podmínky pro dosažení všech ostatních cílů zajištění udržitelného rozvoje území (zejména transformace ekonomické struktury, stabilita osídlení, rehabilitace tradičního lázeňství, rozvoj cestovního ruchu a další).	Změny využití území vycházející z posuzované koncepce respektují přírodní, kulturní a historické hodnoty území. Plochy změn jsou situovány s ohledem na zachování krajinného rázu a dalších charakteristik životního prostředí.	1
4 - Pokračovat v trendu nápravy v minulosti poškozených a narušených složek životního prostředí (voda, půda, ovzduší, ekosystémy) a odstraňování starých ekologických zátěží Ústeckého kraje zejména v Severočeské hnědohelné pánvi, v Krušných horách a v narušených partiích ostatních částí Ústeckého kraje. Zlepšení stavu složek životního prostředí v uvedených částech území považovat za prvořadý veřejný zájem.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	0
5 - Nástroji územního plánování chránit nezastupitelné přírodní hodnoty zvláště chráněných území (NP, CHKO, MZCHÚ), soustavy chráněných území NATURA 2000 (EVL a PO), obecně chráněných území (PPk, VKP, ÚSES) a území významná z hlediska migrační prostupnosti krajiny pro volně žijící živočichy.	Posuzovaná koncepce předkládá řešení území, které je v souladu se zvláštní ochranou území vztahující se na přírodní a krajinářské hodnoty a respektující migrační prostupnost krajiny pro volně žijící živočichy.	1
6 - Revitalizovat úseky vodních toků, které byly v minulosti v souvislosti s těžbou uhlí, rozvojem výroby, nebo urbanizačním procesem necitlivě upravené, přeložené nebo zatrubněné. Dosáhnout výrazného zlepšení kvality vody v tocích	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	0

nepříznivě ovlivněných těžebními činnostmi a zejména chemickou a ostatní průmyslovou výrobou.		
7 - Územně plánovací nástroji přispět k řešení problémů v oblastech s překročenými imisními limity znečišťujících látek (zejm. vlivem těžby surovin, energetické a průmyslové výroby) a v území zasažených zejména hlukem zejména z dopravy (dálniční a silniční, částečně i železniční doprava).	Posuzovaná koncepce zakládá změny ve využití území, které přispějí k naplnění tohoto cíle	1
7a - Předcházet střetům vzájemně neslučitelných činností v území návrhem vhodného plošného a prostorového uspořádání území, zejména chránit obytná a rekreační území a zvláště chráněná území před negativními vlivy z koncentrovaných výrobních činností a dopravy.	Posuzovaná koncepce zohledňuje naplňování tohoto cíle.	1
7b - V oblasti odpadového hospodářství upřednostňovat třídění a separaci odpadů před skládkováním, zároveň optimalizovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady s důrazem na kvalitu jejich odděleného sběru.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	1
10 - Těžbu nerostných surovin v Ústeckém kraji, na jehož území se vyskytují z celostátního hlediska významné palivoenergetické a další surovinové zdroje, podřídit dosahování přijatelné meze únosnosti zatížení krajiny, snižovat celkovou zátěž území a nepřipustit zahájení otvírky více ložisek současně v území s jejich koncentrovaným výskytem. (kráceno)	Posuzovaná koncepce řeší využití části území zahrnutého do CHLÚ vymezeného k ochraně výhradního ložiska hnědého uhlí.	2
11 - Podporovat revitalizaci velkého množství nedostatečně využitých nebo zanedbaných areálů a ploch průmyslového, zemědělského, vojenského či jiného původu (typu brownfield), s cílem dodržet funkční a urbanistickou celistvost sídel a šetřit nezastavěné území, kvalitní zemědělskou půdu.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
14 - Zaměřit pozornost na podmínky využívání zemědělských území při zachování ekologických funkcí krajiny, minimalizovat zábory zejména nejkvalitnějších zemědělských půd, podporovat ozdravná opatření – ochrana proti erozním účinkům vody, větru, přípravu a realizaci ÚSES, zamezit zbytečné fragmentaci zemědělských území, obnovit péči o dlouhodobě nevyužívaná území, vymezovat území vhodná pro pěstování biomasy a rychle rostoucích dřevin pro energetické účely aj.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
19a - Vytvářet územní podmínky pro zmírnění negativních účinků tranzitní silniční a železniční dopravy na obyvatelstvo kraje vymezením vhodného plošného a prostorového uspořádání území, zejména návrhem ploch pro bydlení v dostatečném odstupu od dopravně zatížených silnic a železnic, návrhem obchvatů a přeložek mimo intenzivně obydlená území anebo návrhem dalších vhodných stavebně technických, provozních či organizačních opatření.	Posuzovaná koncepce zahrnuje jednu změnu v území spočívající ve vybudování nové dopravní trasy v souvislosti s obchvatem obcí Otvice, Údlice a Březno, přispívá tedy k naplňování tohoto cíle.	2
26 - Podpořit kombinovanou výrobu elektřiny a tepla ve stávajících a nových zdrojích, stabilizovat provozované systémy centrálního zásobování teplem a podpořit jejich účelné rozšiřování.	Posuzovaná koncepce zohledňuje aktuální potřebu zvyšování podílu elektrické energie a tepla z obnovitelných zdrojů	3

34 - Podporovat polycentrický rozvoj sídelní soustavy, pro kraj typické kooperativní vztahy mezi jednotlivými sídly a racionální střediskové uspořádání sídelní soustavy, současně respektovat a kultivovat specifickou tvářnost každého sídla včetně zřetele k zachování prostorové oddělenosti sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny. Vytvářet předpoklady pro posílení partnerství mezi urbánními a venkovskými oblastmi.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
34a - Vytvářet územní podmínky pro prostorově, provozně, funkčně a časově koordinovaný rozvoj území kraje, zejména využitím nástrojů stanovení pořadí změn v území a podmíněnosti rozvoje území realizací veřejné infrastruktury pro zajištění obsluhy území.	Posuzovaná koncepce řeší změny v území z hlediska jejich návaznosti zejména v části týkající se plánované změny organizace dopravy v dotčeném území.	1
43 - Při stanovování územních rozvojových koncepcí dbát na dostatečnou míru spolupráce s obyvateli a dalšími uživateli území, touto cestou dosahovat vyšší míry vyváženosti řešení mezi hospodářským rozvojem, ochranou přírody a hledisky ovlivňujícími sociální soudržnost obyvatel.	Posuzovanou koncepcí navrhované řešení je výsledkem posouzení vhodnosti z hlediska ochrany krajiny a přírodních hodnot území, působení na sociální soudržnost v území v důsledku nárůstu pracovních míst a pozitivního vlivu v důsledku hospodárného využití veřejných zdrojů	1
45 - Územně plánovacími nástroji realizovat opatření pro minimalizaci rozsahu možných materiálních škod a ohrožení obyvatel z působení přírodních sil (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) v území a havarijních situací vyplývajících z provozu dopravní a technické infrastruktury a průmyslové výroby.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
45a - Vytvářet územní podmínky pro využívání, zadržování a vsakování dešťových vod jako zdroje vody přímo v místě jejich spadu i pro zajištění retence povrchových vod v území pro případná období sucha. Prioritně budou vytvářeny územní podmínky pro přírodě blízká opatření, a to zejména ve zvláště chráněných územích.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0

Vztah posuzované koncepce k prioritám stanoveným pro oblast NOB5 Chomutovsko je specifikován v následujícím tabulkovém přehledu:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
(1) Podporovat pokrytí rozvojové oblasti územními plány, ověřovat a zpřesňovat řešení problémů a využití rozvojových příležitostí územními studii a regulačními plány.	Posuzovaná koncepce zahrnuje dílčí změny územního plánu směřující k rozšíření OZE a ke zlepšení dopravní situace v území	3
(2) Podporovat zkvalitnění silničních vazeb rozvojové oblasti k sousedícím centřům osídlení v Ústeckém i Karlovarském kraji a k příhraničním oblastem SRN přestavbou silnice I/13	Posuzovaná koncepce navrhuje na katastrálním území Droužkovice doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno, a tedy vytvářející nový dopravní vztah v prostoru jihovýchodně od Chomutova, dle podnětu Obce Droužkovice.	2
(3) Využití územní rezervy ve stávajících průmyslových zónách nadmístního významu	Posuzovaná koncepce má částečně potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	

(zejména Verněřov a Královský vrch), podporovat revitalizaci nedostatečně využitých nebo zanedbaných areálů a ploch typu brownfield.		1
(4) Podpořit opatření na ochranu životního prostředí v obcích, které jsou nebo budou v kontaktu s lomem Libouš (Droužkovice, Březno u Chomutova, Spořice).	Posuzovaná koncepce řeší umístění FVE jako OZE přispívajícího ke snížení využívání fosilních zdrojů pro výrobu elektrické energie	3
(5) Chránit a kultivovat krajinářské, urbanistické a architektonické hodnoty rozvojové oblasti, rozvíjet pozitivní znaky území.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	0
(6) V souladu s platnými legislativními postupy usilovat o redukci rozsáhlých omezení územního rozvoje oblasti, vyplývající z vyhlášených dobývacích prostorů (DP) a chráněných ložiskových území (CHLÚ).	Posuzovanou koncepcí řešené území je součástí rozsáhlého chráněného ložiskového území k ochraně výhradního ložiska hnědého uhlí.	2
(7) Vytvářet územní předpoklady pro zlepšení dopravních vazeb mezi silnicemi II/251 a II/607 (resp. II/568), zejména na území obcí Droužkovice a Údlice.	Posuzovaná koncepce navrhuje na katastrálním území Droužkovice doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno, a tedy vytvářející nový dopravní vztah v prostoru jihovýchodně od Chomutova, dle podnětu Obce Droužkovice.	3
(8) Koordinovat územní rozvoj rozvojové oblasti s provozními nároky a územně plánovací dokumentací vojenského újezdu Hradiště.	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	0

2.IV.2 Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027

Strategie rozvoje Ústeckého kraje (SRÚK) je základním rozvojovým dokumentem pro území Ústeckého kraje, který zohledňuje rozdíly v podmínkách regionů v rámci kraje a definuje největší problémy, úkoly a výzvy, které mají zásadní význam pro harmonický rozvoj kraje ve všech aspektech ve střednědobém horizontu. Byla schválena Zastupitelstvem Ústeckého kraje dne 23. 4. 2018. SRÚK obsahuje kromě specifických priorit pro vybrané části území Ústeckého kraje také souhrnné priority pro celé území kraje, z nichž je ve vztahu k posuzovaným změnám územních plánů relevantní část C. Revitalizace fyzického prostředí a zlepšení stavu životního prostředí a dílčí cíle – ÚK 4: Zvýšit kvalitu životního prostředí v sídlech i krajině, ÚK.5: Zlepšit a modernizovat infrastrukturu, zvláště pak dopravní napojení a ÚK.6: Zvýšit životaschopnost venkova.

Vyhodnocení plnění dílčích obecných cílů pro území Ústeckého kraje shrnuje následující tabulka:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Cíl ÚK 4.1: Zlepšení kvality ovzduší	Posuzovaná koncepce přispívá k plnění tohoto cíle	2
Cíl ÚK 4.2: Zlepšení jakosti povrchových a podpovrchových vod, zlepšení hospodaření s vodou v krajině a minimalizace ohrožení sídel záplavami	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
Cíl ÚK 4.3: Ochrana půd, zvyšování ekologické stability krajiny a zlepšení stavu lesních porostů	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0

Cíl ÚK 4.4: Revitalizace brownfields, sanace starých ekologických zátěží a minimalizace rizik průmyslových havárií	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
Cíl ÚK 4.5: Revitalizace zanedbaných částí měst	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
Cíl ÚK 4.6: Zefektivnění odpadového hospodářství	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle.	0
Cíl ÚK 5.1: Zlepšení dopravního napojení a zkvalitnění vnitřní dopravní konektivity	Posuzovaná koncepce přispívá k plnění tohoto cíle.	1
Cíl ÚK 5.2: Zlepšená vybavenost území technickou infrastrukturou	Posuzovaná koncepce přispívá k plnění tohoto cíle.	1
Cíl ÚK 6.1: Zlepšená dopravní dostupnost venkovských a periferních území	Posuzovaná koncepce přispívá k plnění tohoto cíle.	1
Cíl ÚK 6.2: Stabilizovaná vybavenost venkovských a periferních území	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	0
Cíl ÚK 6.3: Zlepšené předpoklady pro ekonomický a společenský rozvoj venkovských a periferních území	Posuzovaná koncepce přináší optimalizaci výroby elektrické energie navýšením OZE a řeší dopravní obslužnost území, proto přispívá k naplňování tohoto cíle.	1

2.IV.3 Územní energetická koncepce Ústeckého kraje

Územní energetická koncepce (ÚEK) Ústeckého kraje je strategický dokument zaměřený na transformaci energetiky regionu s ohledem na útlum těžby uhlí, zajištění bezpečné dodávky energií a podporu udržitelných zdrojů. Kraj se zaměřuje na modernizaci teplárenství, rozvoj obnovitelných zdrojů a zvyšování energetické účinnosti v souladu s celostátními strategiemi.

Poslední aktualizace koncepce proběhla v roce 2019, doba platnosti je stanovena na období 2019 – 2044.

Hlavní směry dalšího vývoje v energetice, prezentované jednotlivými cíli, a míru naplnění těchto cílů posuzovanou koncepcí uvádí následující tabulka:

Vybrané cíle	Komentář	Hodnocení vztahu
Přechod o fosilních paliv na nízkoemisní zdroje	Posuzovaná koncepce přispívá k plnění tohoto cíle.	1
Využití potenciálu pro větrnou a fotovoltaickou energii ve spádové oblasti včetně rekultivovaných území	Posuzovaná koncepce přispívá k plnění tohoto cíle.	1
V teplárenství přechod z uhlí na zemní plyn, biomasu, odpadní teplo nebo geotermální zdroje	Posuzovaná koncepce nemá potenciál podílet se na plnění tohoto cíle	0
Zajištění bezpečnosti dodávek v rámci stabilní energetické soustavy pro 354 obcí a průmyslové zóny v dotčeném území	Posuzovaná koncepce přispívá k plnění tohoto cíle.	1

2.IV.4 Územně analytické podklady Ústeckého kraje

První verze dané koncepce byla účinná od 1. 1. 2007. Byla pořízena v souladu s platným zákonem č. 1283/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Pořízení ÚAP se od 1.7.2024 řídí § 62 – 66 zákona č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním

řádu, obsahové náležitosti ÚAP stanovuje vyhláška č. 157/20204 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Poslední aktualizace ÚAP Ústecký kraj proběhla v roce 2021, datum projednání 31. 12. 2021.

Výchozí složkou aktuální verze ÚAP ÚK k porovnání kompatibility s posuzovanou koncepcí je výsledek vyhodnocení vyváženosti územních podmínek ve všech složkách udržitelného rozvoje, představovaných ekonomickým, sociálním a enviromentálním pilířem. Na území SO ORP Chomutov jsou nejhorší podmínky pro rozvíjení identifikovány v Chomutově a ve Spořicích.

Vybraná témata nadmístního významu k řešení v ÚPD shrnuje následující tabulka:

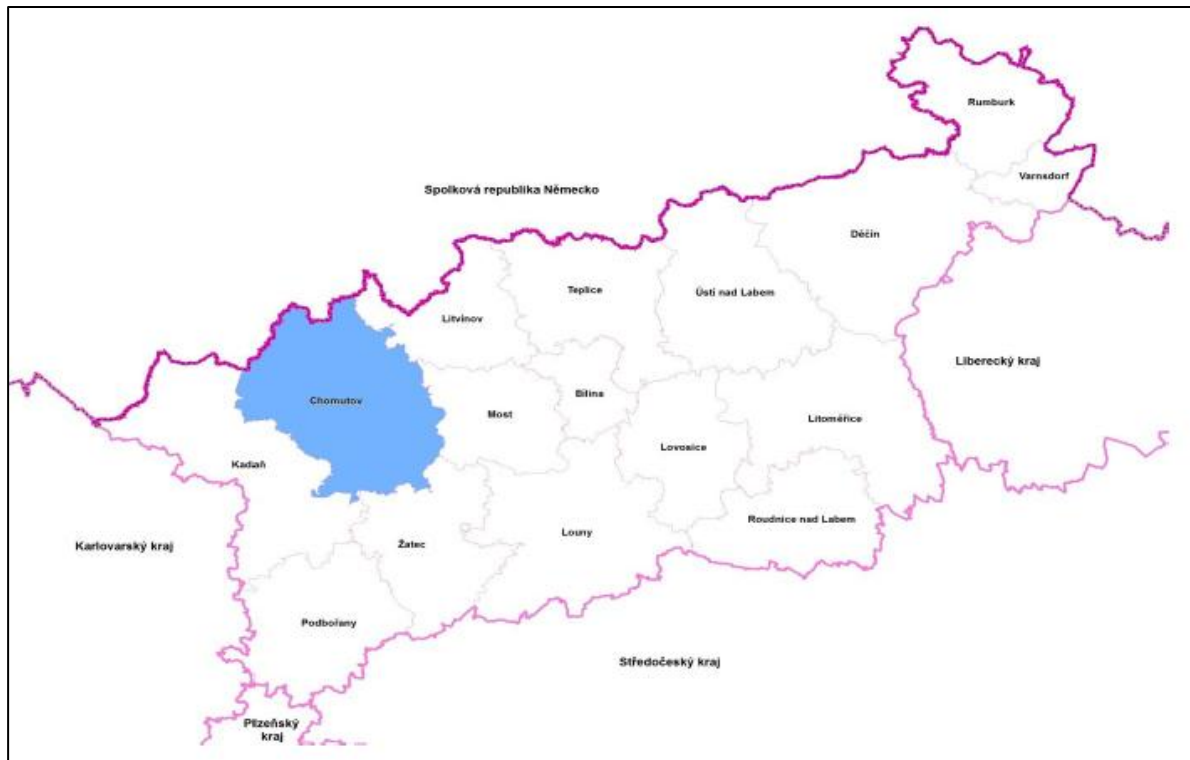
Vybrané téma	Komentář	Hodnocení vztahu
Dlouhodobý setrvačný trend zahlcování prostředí kraje technickými zařízeními (VVN, VTE, VTL plynovody, LAPV, dopravní stavby, průmyslové a komerční zóny a další), fragmentuje a redukuje přírodně a krajinářsky hodnotná území, degraduje oblasti důležité pro rekreaci obyvatel.	Posuzovaná koncepce řeší změny v krajině, související s vybudováním nových technických zařízení a dopravních staveb, které zakládají možnost další fragmentace krajiny	2
Nízké využití potenciálu kraje pro rekreaci, turistiku a CR v důsledku přetrvávajícího vnímání kraje jako poškozeného těžebního a průmyslového regionu s nekvalitním životním prostředím	Posuzovaná koncepce řeší nové plochy s průmyslovým a dopravním využitím	2
Nedostatky týkající se spolehlivosti a efektivnosti energetické soustavy, dostavba nebo modernizace systémových energetických vedení VVN.	Posuzovaná koncepce řeší možnost rozšíření OZE; otázka zvýšení spolehlivosti ve vztahu k dosud převažujícím způsobům výroby elektrické energie dosud není spúolehlivě vyřešena	1
Nedostatečná koncepční příprava na racionální a trvale udržitelný přístup k rozvoji využívání obnovitelných zdrojů - větrná energie, vodní elektrárny, geotermální energie.	Posuzovaná koncepce řeší rozšíření výroby elektrické energie z OZE	2
Vysoký počet obyvatel zasažených znečištěním prostředí a hlukem z liniových zdrojů - hlavní silniční a dálniční komunikace, vysoká a rostoucí silniční dopravní intenzita, nadměrný tranzit v některých sídlech.	Posuzovaná koncepce se podílí na řešení obchvatů dotčených obcí, čímž přispívá ke zlepšení dopravní obslužnosti a zároveň převádí část dopravní zátěže mimo stávající dopravní koridory	2
DP a CHLÚ, omezení rozvoje území celého kraje	Posuzovaná koncepce řeší území mimo DP a CHLÚ	0

2.IV.5 Územně analytické podklady SO ORP Chomutov

Podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, územně analytické podklady (dále jen „ÚAP“) obsahují zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území, jeho hodnot, omezení změn v území z důvodu ochrany veřejných zájmů (limitů), záměrů na provedení změn v území, zjišťování a vyhodnocování udržitelného rozvoje území a určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci („rozbor udržitelného rozvoje“).

V současné době je schválena 5. úplná aktualizace Územně analytických podkladů ORP Chomutov 2020.

Polohu správního území obce ORP Chomutov Ústeckém kraji znázorňuje následující mapka:



SO ORP Chomutov je rozdělena na tři části s rozdílnými územními, přírodními i hospodářskými podmínkami. Střed ORP představuje souměstí Chomutov – jeho součástí je mimo Chomutova a Jirkova, Vysoké Pece, Otvic, Spořic a Černovic také obec Droužkovice. Severní část ORP zabírá horská Krušnohorská oblast s řídkým osídlením s převahou lesních ploch, jižní část ORP leží v Podkrušnohorské oblasti. Ve SO ORP žije v současné době 81 662 obyvatel, z toho v Chomutově 48 635 (60 %), v ostatních městech 19 634 (24 %) a v obcích 13 393 (16 %) obyvatel (viz tabulka č. 1). Počet obyvatel Droužkovic k 1. 1. 2024 činil 833 osob.

Následující mapka uhazuje polohu správního území obce Droužkovice v rámci ORP Chomutov:

C.2.6 Droužkovice

Příznivé životní prostředí		
Hodnotící kritéria	Dílčí hodnocení	Celkové hodnocení
Horninové prostředí a geologie	+	-
Vodní režim	+	
Hygiena životního prostředí	-	
Ochrana přírody a krajiny	-	
Zemědělský půdní fond	+	
Pozemky určené k plnění funkce lesa	-	
Ekologické zátěže, černé skládky	-	
Soudržnost společenství		
Hodnotící kritéria	Dílčí hodnocení	Celkové hodnocení
Veřejná dopravní a technická infrastruktura	+	+
Socio-demografické podmínky	-	
Bydlení	+	
Rekreace	+	
Vybavení území školka, škola, Pension pro seniory	+	
Skladba obyvatelstva, vzdělání	-	
Vztah občanů k lokalitě, obci	+	
Hospodářský rozvoj území		
Hodnotící kritéria	Dílčí hodnocení	Celkové hodnocení
Hospodářské podmínky	+	+
Veřejná dopravní a technická infrastruktura	+	
Plochy pro bydlení	+	
Rekreační zařízení a plochy	-	
Možnosti rozvoje, volné plochy	+	
Možnosti rozvoje nových aktivit	+	
Dopravní dostupnost	+	

ÚAP ORP Chomutov vymezuje v obecné rovině tyto problémy k řešení na úrovni územně plánovací dokumentace:

- urbanisticky hodnotná území
- veřejná a ochranná zeleň
- hodnotná území, prvky
- nevyužívané a zanedbané památky
- územní systém ekologické stability
- historické cesty, prostupnost územím
- cyklotrasy, hipostezky a turistické trasy
- demografický vývoj
- obnova rybníků
- prověřit hlukovou zátěž na silnici I/13 v obcích Chomutov a Otvice a navrhnout případná opatření
- plochy negativně ovlivňující krajinný ráz - negativní dominanty

2.IV.6 Územní plán Údlice

Územní plán obce Údlice schválený zastupitelstvem obce dne 21. 12. 2006 byl dvakrát aktualizován. Změna č. 1 Územního plánu obce Údlice byla vydaná formou opatření obecné povahy č. 1/2013 dne 2. 10. 2013 Zastupitelstvem obce Údlice s účinností od 1. 11. 2013.

Změna č. 2 Územního plánu obce Údlice byla vydaná formou opatření obecné povahy č. 1/2019 dne 14. 5. 2019 Zastupitelstvem obce Údlice s účinností od 4. 10. 2019.

Návrh nového ÚP Údlice zpracoval kolektiv autorů pod vedením Mgr. Ing. arch Zdeňka Černého (ČKA 03575) v květnu 2025. Návaznost na posuzovanou Změnu č. 1 územního plánu Droužkovice vychází zejména z potřeby řešit průtah silnice III. třídy č. 25124 obcí, která společně se silnicí č. 00728 zajišťuje napojení obce na vyšší dopravní systém (zejména dálnici D7). Územní plán počítá s jeho odlehčením obchvatovou komunikací.

2.IV.7 Územní plán Březno

Územní plán Březno po vydání Změny č. 4 ÚP Březno opatřením obecné povahy č. 1/2024. Dílčí změna Z 1/3 Změny č. 1 územního plánu Droužkovice zahrnuje doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obce Březno.

2.V Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí

Změna územního plánu č. 1 Droužkovice je posuzována především s ohledem na naplnění požadavků (cílů) Státní politiky životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050, Politiky územního rozvoje ČR, Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje a územně analytických podkladů ORP Chomutov s přihlédnutím k dalším koncepčním dokumentům na státní, regionální a lokální úrovni.

Vybrané referenční cíle pro jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva shrnuje následující tabulka:

Složka životního prostředí	Referenční cíle ochrany životního prostředí
1. OVZDUŠÍ A KLIMA	1.1. Snižování množství emisí znečišťujících látek do ovzduší (průmysl, doprava, vytápění)
2. POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY	2.1. Zvyšování retenční schopnosti území 2.2. Zlepšování kvality povrchových a podzemních vod 2.3. Protipovodňová ochrana 2.4. Zlepšování stavu a posilování všech funkcí vodních útvarů (včetně ekologických)
3. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A SUROVINOVÉ ZDROJE	3.1. Vytváření podmínek pro šetrné využívání přírodních zdrojů 3.2. Ochrana horninového prostředí před znečištěním nebezpečnými látkami
4. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND	4.1. Omezování nových záborů ZPF 4.2. Ochrana ZPF před vodní a větrnou erozí
5. LESNÍ PŮDNÍ FOND	5.1. Zlepšení mimoprodukční funkce lesů
6. BIODIVERZITA	6.1. Zvyšování úrovně ekologické stability krajiny 6.2. Udržení a rozvoj biodiverzity 6.3. Zajištění průchodnosti krajiny, omezení její fragmentace

7. KRAJINNÝ RÁZ	7.1. Ochrana specifických krajinných prvků a krajinné struktury, které utvářejí krajinný ráz 7.2. Udržování a rozvoj kulturního dědictví venkovských lokalit 7.3. Respektování charakteru zástavby u venkovských sídel
8. KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ	8.1. Zachování stávajících kulturních a historických hodnot území
9. ROZVOJ SÍDLA	9.1. Směřování rozvoje sídel do zastavěného území obce, případně do lokalit v přímé návaznosti na něj 9.2. Omezování zátěže obyvatelstva dopravou v sídlech
10. OBYVATELSTVO, VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	10.1. Zlepšování kvality urbánního prostředí venkovských sídel, využívání možnosti napojení na přírodní zázemí obce 10.2. Snižování hlukové zátěže obyvatelstva 10.3. Snižování emisní zátěže obyvatelstva 10.3. Rozšíření možnosti zásobování pitnou vodou a likvidace odpadních vod

Návrh posuzované změny územního plánu primárně vychází z výše uvedených strategických koncepcí na celostátní i regionální úrovni. V některých aspektech se zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví dostávají do nesouladu se zájmem rozvoje dotčených obcí, což je nutné řešit stanovením podrobnějších podmínek pro naplnění obsahu hodnocené změny územního plánu.

3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna posuzovaná Změna č. 1 územního plánu Droužkovice

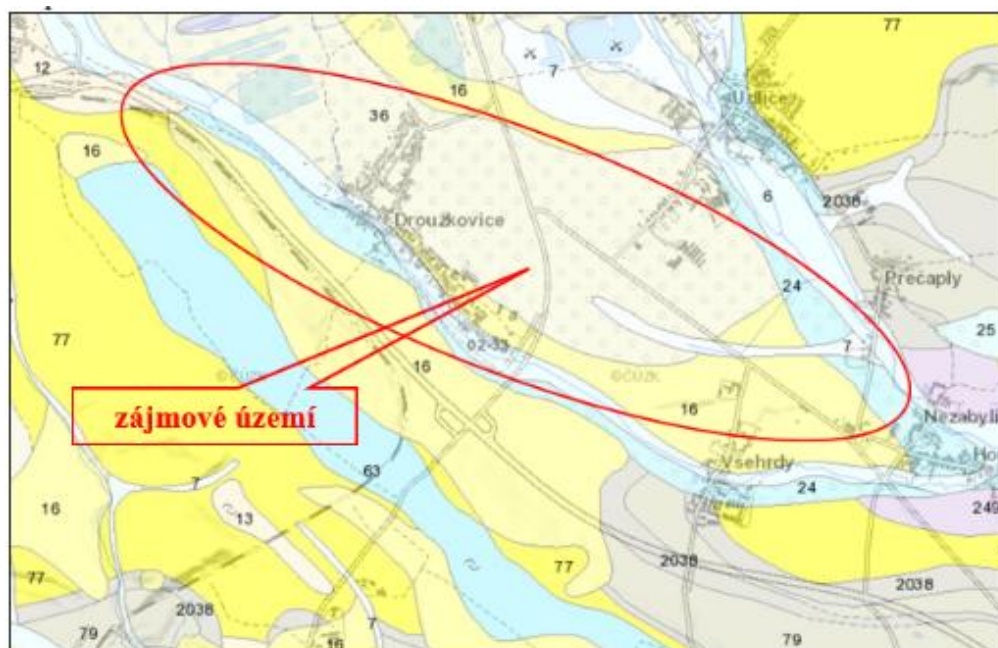
3.I Geomorfologické poměry

Dle geomorfologického členění reliéfu ČR (Demek J. a kol., 1987) je řešené území zařazeno takto:

Soustava:	Krušnohorská
Podstoustava:	Podkrušnohorská
Celek:	Mostecká pánev
Podcelek:	Chomutovsko-teplická pánev
Okresek:	Březenská pánev

3.II Geologie

Geologické poměry v zájmovém území a jeho nejbližším okolí znázorňuje následující mapa:



(ZDROJ: MAPOVÉ APLIKACE ČGS, GEOLOGICKÁ MAPA 1:50000)

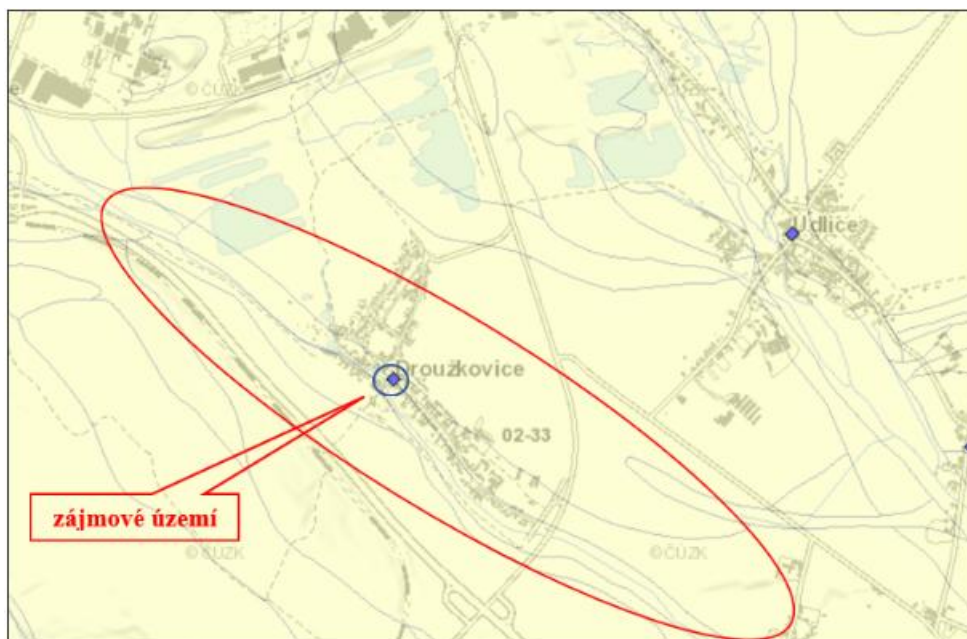
Legenda k mapě geologických poměrů:

Index	Hornina	Éra	Útvar	Oblast
1	navážka, halda, výsypka, odval	Kenozoikum		
6	nivní sediment	Kenozoikum	Kvartér	Kvartér
7	smíšený sediment	Kenozoikum	Kvartér	Kvartér
12	písčito—hlinitý až hlinito-písčítý sediment	Kenozoikum	Kvartér	Kvartér
16	spraš a sprašová hlína	Kenozoikum	Kvartér	Kvartér
24	písek, štěrk		Kvartér	Kvartér
36	nevytríděné štěrky	Kenozoikum	Kvartér	Kvartér
38	jíl, písek, štěrk	Kenozoikum	Kvartér	Kvartér
63	písčité štěrky mrazové provříené	Kenozoikum	Neogén	Terciér
77	jíly, písky, písčité jíly	Kenozoikum	Neogén	Terciér


Radon


Radon vzniká radioaktivní přeměnou radia a uranu. Jedná se o bezbarvý plyn bez chuti a zápachu, jehož zvýšené koncentrace v určitých lokalitách přináší zvýšené riziko rakoviny plic. Nejvyšší koncentrace uranu jsou spojeny s vyvřelými metamorfovanými horninami v geologickém podloží. Naopak v lokalitách s podložím tvořeným sedimentárními horninami se setkáváme s nižšími koncentracemi uranu a tedy i s nižšími hodnotami tzv. radonového indexu geologického podloží, který určuje míru pravděpodobnosti, s jakou lze očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce.

Dle mapy radonového indexu hornin (zdroj: Česká geologická služba, WMS mapy, Komplexní radonová informace) je v zájmovém území doložen nízký radonový index „1“.



(Zdroj: <https://mapy.geology.cz/radon/>)

	Rn index 1 : 50 000
	nízký

- ◆ bod měření – komplexní radonová informace  bod měření vztážený k místu záměru

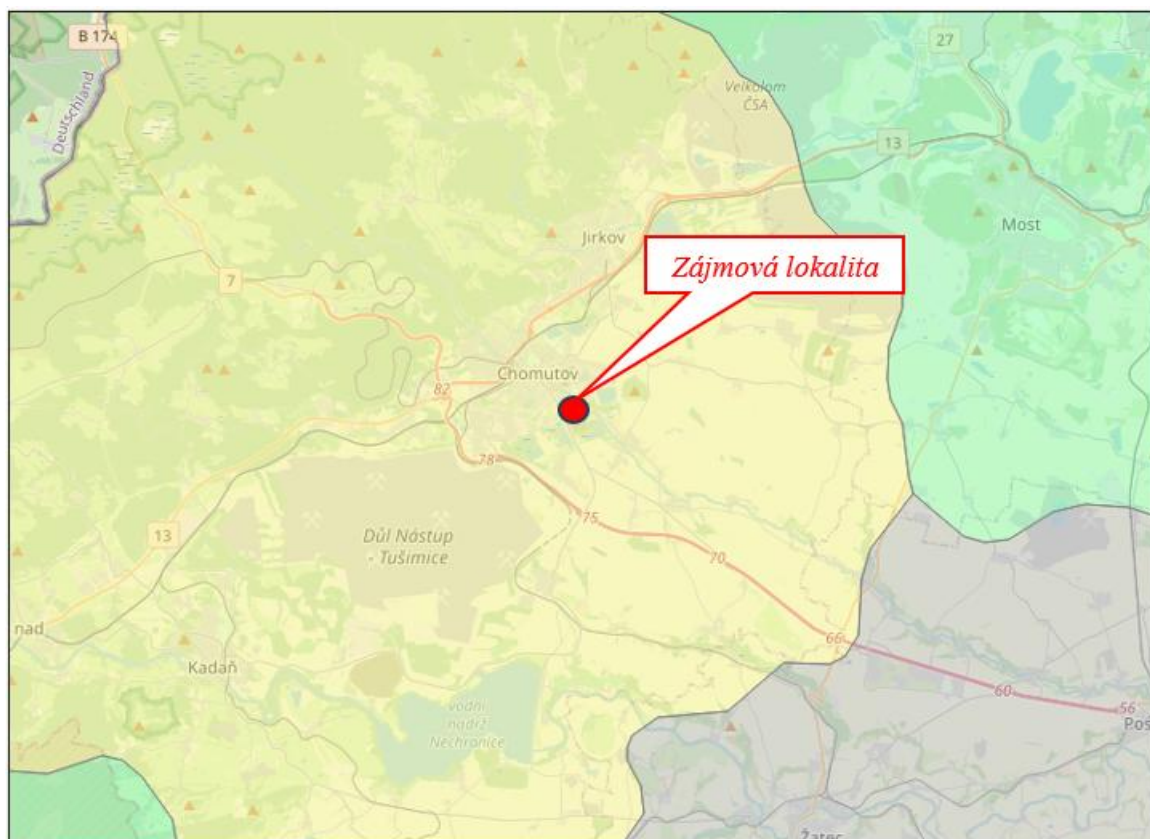
Vybrané parametry k zvolenému bodu měření:

Název obce:	Droužkovice
Kód obce:	563056
Název části obce:	Droužkovice
Kód části obce:	032590
Souřadnice měření:	X- 995112, Y- 807371
Horninový typ části obce podle geologické mapy ČR 1:500000:	spraš, sprašová hlína
Radonový index geologického podloží:	1
Průměr výsledků měření objemové aktivity radonu v ovzduší ve stavbách (Bq.m ⁻³):	0
Průměr objemové aktivity radonu v geologickém podloží (jednotka kBq.m ⁻³)	74,2

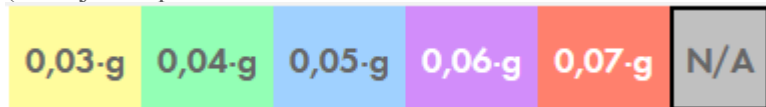
Seizmické zatížení

Při zemětřesení dochází k pohybu podloží nebo základů, na kterých stojí stavby (konstrukce). Konstrukce se snaží kopírovat tento pohyb. Tím se uvádí do pohybu všechny hmoty na konstrukci a tyto působí na konstrukci setrvačnými silami.

Seizmické zatížení širšího zájmového území je patrné z výřezu mapy seizmického zatížení:



(Zdroj: <https://www.dlubal.com/cs/oblasti-zatizeni-snehem-vetrem-a-zemetresenim>)

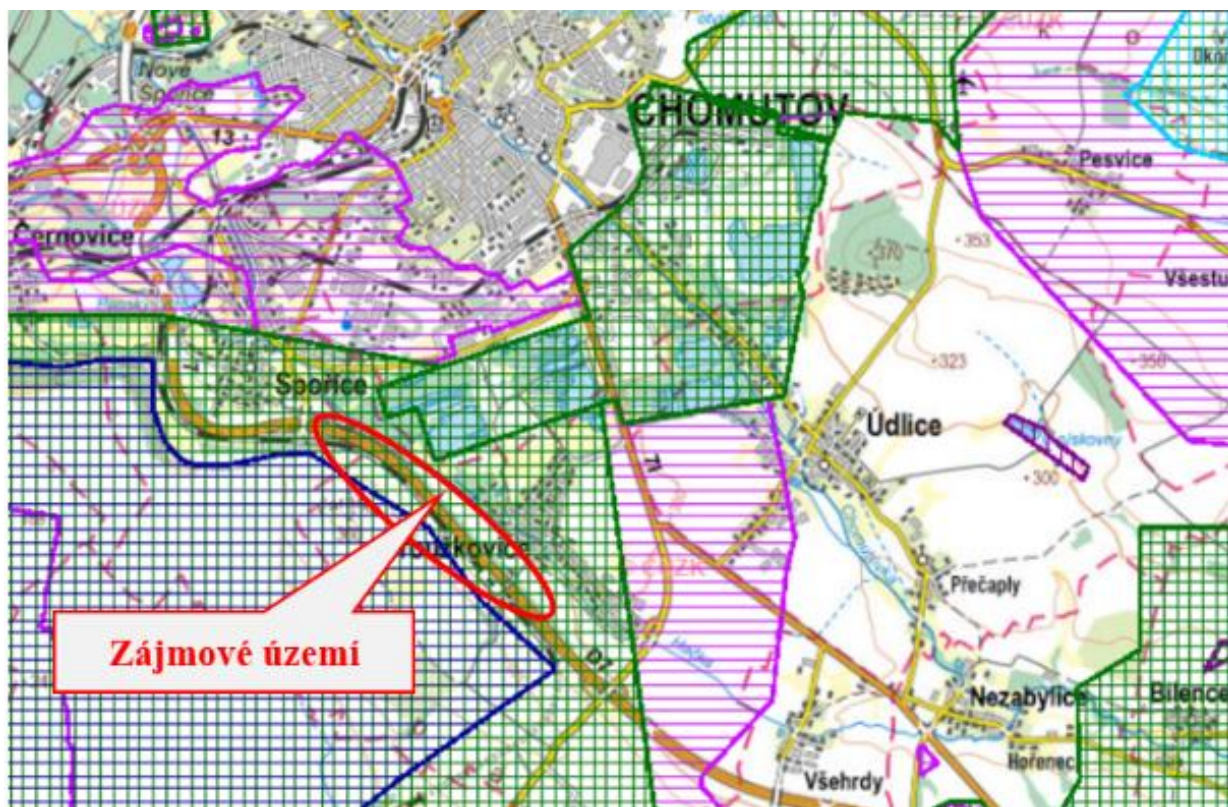


V širším zájmovém území je definováno seizmické zatížení 0,03-g.

Ložiska nerostných surovin




V zájmové lokalitě a jejím širším okolí se nachází výhradní ložiska hnědého uhlí Droužkovice–východ, která zahrnují dosud netěžené části Droužkovice – východ, ke kterému náleží i zájmové území, a také části, kde těžba již probíhala (Chomutov – Jan Žižka) nebo probíhá (Tušimice).

Poloha ložisek nerostných surovin ve vztahu k zájmové lokalitě je patrná ze zákresu v následující mapě:



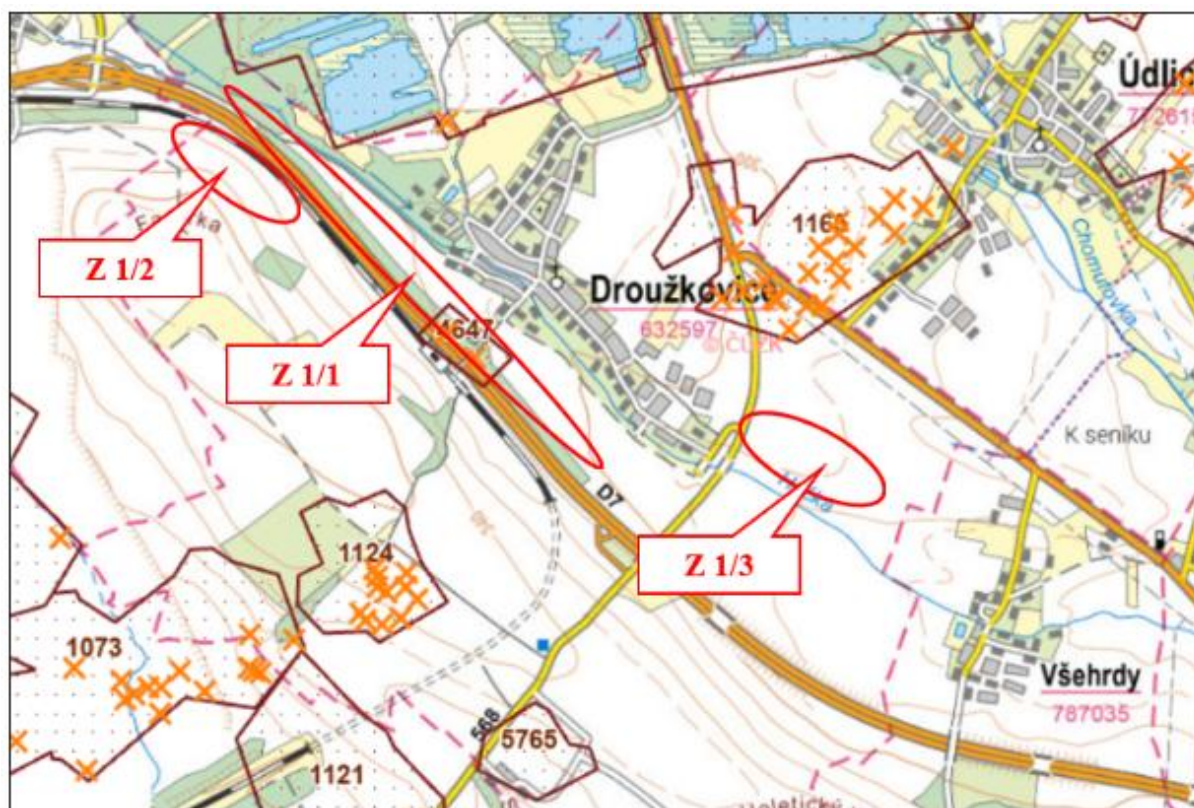
(Zdroj: Česká geologická služba, Surovinový informační systém).

Legenda:

	Dobývací prostory těžené		Dobývací prostory zrušené
	Výhradní ložiska		

Stará důlní díla, poddolovaná území

V blízkosti zájmové lokality se nacházejí opuštěná důlní díla, kde porbíhala v minulosti těžba hnědého uhlí 1124 Droužkovice 1 (hnědé uhlí, stáří neznámé), 4647 Droužkovice 3 (těžba hnědého uhlí do 19. století), 1165 Údlice 2 (hnědé uhlí do 19. století) a 1153 – Chomutov I – Droužkovice (těžba hnědého uhlí před i po roce 1945). Jejich poloha vzhledem k zájmové lokalitě je patrná z následující mapy:



(Zdroj: mapový portál ČGS)

X	Důlní dílo
-	Poddolované území

Svahové nestability

Potencionálně významným geologickým prvkem řešeného území jsou svahové nestability. Na jejich vzniku se podílejí extrémní klimatické situace (zejména extrémní srážky), geologická stavba území, geomorfologie terénu a v neposlední řadě lidská činnost v krajině. Plošné vymezení svahových nestabilit, jejich registraci a dokumentaci zajišťuje Česká geologická služba. V okolí zájmové lokality nejsou evidovány plochy aktuálně aktivních plošných sesuvů ani svahových deformací.

3.III Půdní poměry

Statistické údaje pro kat. území Droužkovice [632597] uvádí následující tabulka:

Celková výměra	10681902
Zemědělská půda	7304798
Orná půda	6801233
Chmelnice	-
Vinice	-
Zahrada	226659
Ovocný sad	170
Trvalý travní porost	276736

Nezemědělská půda	3377104
Lesní pozemky	211422
Vodní plocha	93959
Zastavěná plocha a nádvoří	151823
Ostatní plocha	2871576

Zemědělský půdní fond

Zemědělský půdní fond zahrnuje ornou půdu, trvalé travní porosty, chmelnice, vinice, zahrady a ovocné sady.

V k. ú. Droužkovice zaujímá zemědělská půda 68,4 % celkové výměry katastru. Podíl orné půdy představuje 63,7 % z celkové výměry katastru.

Půdy odpovídají geomorfologickým poměrům v dané lokalitě. Klasifikace půd v ČR vychází z Taxonomického klasifikačního systému půd ČR, který obsahuje 21 půdních typů.

Vyhláškou Mze č. 327/1998 Sb. je na území ČR definováno 78 hlavních půdních jednotek (dále jen „HPJ“), které charakterizují účelově seskupené půdní formace s podobnými ekologickými vlastnostmi – genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, sklonitostí, hloubkou půdního profilu, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu.

Charakteristika BPEJ je dána vyhláškou č. 227/2018 Sb. a je charakterizovaná klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí ke světovým stranám, skeletovitostí a hloubkou půdy, jež specifikují hlavní půdní a klimatické podmínky hodnoceného pozemku.

1. číslce - příslušnost ke klimatickému regionu

Zájmové území spadá do prvního klimatického regionu, který je rozšířen v nejsušší oblasti Čech (Mostecká pánev, Žatecko, západní část České křídové tabule a západní část Pražské plošiny po levý břeh Vltavy).

Charakteristiky regionu uvádí následující tabulka:

Suma teplot nad 10 °C	2600 – 2800
Průměrná roční teplota °C	8 – 9
Průměrný úhrn srážek (mm)	<500
Pravděpodobnost suchých vegetačních období v %	40 – 60
Vláhová jistota ve vegetačním období	0 – 2

2. a 3. číslce určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce

08 – genetický půdní představitel dle KPP: černozem modální (CEm), hnědozem modální (HNm), hnědozem luvická (HNI), luvizem modální (LUm), kambizem modální (KAm), kambizem luvická (KA1). Půdy se střední rychlostí infiltrace i při úplném nasycení, zahrnující převážně půdy středně hluboké až hluboké, středně až dobře odvodněné, hlinitopísčité až jílovitohlinité. Bez náchylnosti k trvalému či periodickému zamokření, nevhodné k zatravnění, zalesnění a k výstavbě nádrží. Vyšší střední ohroženost acidifikací, nízká ohroženost utužením, průměrná ohroženost větrnou erozí. Půdy s mírným sklonem, orientace ke světovým stranám všesměrná, obsah skeletu do 10 %, hloubka půdy od 60 cm (půdy hluboké).

01– genetický půdní představitel dle KPP černoze modální (CEm), černoze modální karbonátová (CEmc), černoze luvičká (CEl). Půdy se střední rychlostí infiltrace i při úplném nasycení, zahrnující převážně půdy středně hluboké až hluboké, středně až dobře odvodněné, hlinitopísčité až jílovitohlinité. Bez náchylnosti k trvalému či periodickému zamokření a vysychavosti, nevhodné k zatravnění, zalesnění a k výstavbě nádrží. Nízká ohroženost acidifikací, zanedbatelná ohroženost utužením, průměrná ohroženost větrnou erozí. Rovina se sklonem 0-3°, hluboké půdy od 60 cm.

20 – genetický půdní představitel dle KPP pelozem modální (PEm), pelozem vyluhovaná (PEv), pelozem melanická (PEn), regozem pelická (RGp), kambizem pelická (KAp), pararendzina pelická (PRp), regozem pelická slabě oglejená (RGpg'), kambizem pelická slabě oglejená (KAp'), pararendzina pelická slabě oglejená (PRpg'). Půdy s velmi nízkou rychlostí infiltrace i při úplném nasycení, zahrnující především jíly s vysokou bobtnavostí, půdy s trvale vysokou hladinou podzemní vody, půdy s vrstvou jílu na povrchu nebo těsně pod ním a mělké půdy nad téměř nepropustným podložím. Bez náchylnosti k trvalému či periodickému zamokření a vysychavosti, nevhodné k zatravnění, zalesnění a k výstavbě nádrží. Nízká ohroženost acidifikací, nižší střední ohroženost utužením, bez ohrožení větrnou erozí. Bezskoletovitá až slabě skeletovitá s obsahem skeletu do 25 %, středně hluboké půdy hloubky od 30 cm.

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

Jedná se o kombinaci stanovištních faktorů, které spolu vzájemně souvisejí a společně se podílejí na kvalitě dané výsledné BPEJ. Sdružený kód je desetistupňový.

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

Jedná se o dvě vzájemné velmi blízké charakteristiky, které ve svém důsledku výrazně ovlivňují hospodaření na půdě a její funkce. Sdružený kód je rovněž desetistupňový.

Zařazení BPEJ do jednotlivých tříd ochrany vymezuje vyhláška č. 48/2001 Sb.

Charakteristika jednotlivých tříd ochrany:

I. třída

Jedná se o bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu. Zákon výslovně zavádí možnost odejmout z fondu půdu I. a II. třídy pouze v případě, že je takové počínání ve výrazně převažujícím veřejném zájmu, který převažuje nad zájmem ochrany ZPF.

II. třída

Jedná se o zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

III. třída

Do této třídy jsou zařazeny půdy s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno v územním plánování využít event. pro výstavbu.

IV. třída

Jde o půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu.

V. třída

Jsou zde zařazeny půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitéch, hydromorfních, šterkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany s výjimkou ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Dílčí změna 1/1 je situována na pozemky, které nejsou součástí zemědělského půdního fondu.

Pozemek p.č. 1098 v kat. území Droužkovice přímo dotčený dílčí změnou Z 1/2 o výměře 136 513 m² je v KN vedený jako orná půda.

Seznam BPEJ, jejich výměry a třídy ochrany na dotčeném pozemku uvádí následující tabulka:

BPEJ	Výměra (m ²)	Třída ochrany
10810	2490	II.
10100	6557	I.
12001	127466	IV.
Celkem	136 513	-

Dílčí změna Z 1/3 zahrnuje plochy na ZPF i mimo něj. Následující mapka znázorňuje hranice dotčených BPEJ v dotčeném území:



BPEJ	Třída ochrany
1.22.12	IV.
1.22.10	IV.
1.05.01	II.

(Zdroj: LPIS Veřejný registr půdy)

Pozemky určené k plnění funkcí lesa

Podíl lesních pozemků v k. ú. Droužkovice činí 1,97 % z celkové plochy katastru. Území dotčené změnou územního plánu nezahrnuje pozemky určené k plnění funkcí lesa.

Nejbližší lesní pozemky území vymezenému dílčí změnou Z 1/1 – SZ část vytvářejí linii situovanou souběžně s JV až JZ hranicí vymezeného území ve vzdálenosti cca 5 až 32 m od jeho hranice, jedná se tedy o zásah do pásma do 30 m od hranice PUPFL, který je podmíněn souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon; termín „ochranné pásmo lesa“ se v tomto zákonu přímo neuvádí, je však v souvislosti s ním běžně používán). Jedná se o p.p.č. 781, 782, 742, 743 744 a 746 v k. ú. Droužkovice.

Nejbližší lesní pozemky území vymezenému dílčí změnou Z 1/1 – JV část jsou situované ve vzdálenosti cca 0 m až 49 m od JV až JZ hranice dílčí změnou vymezeného území. Jedná se o p.p.č. 786, 761 a 760 v k. ú. Droužkovice.

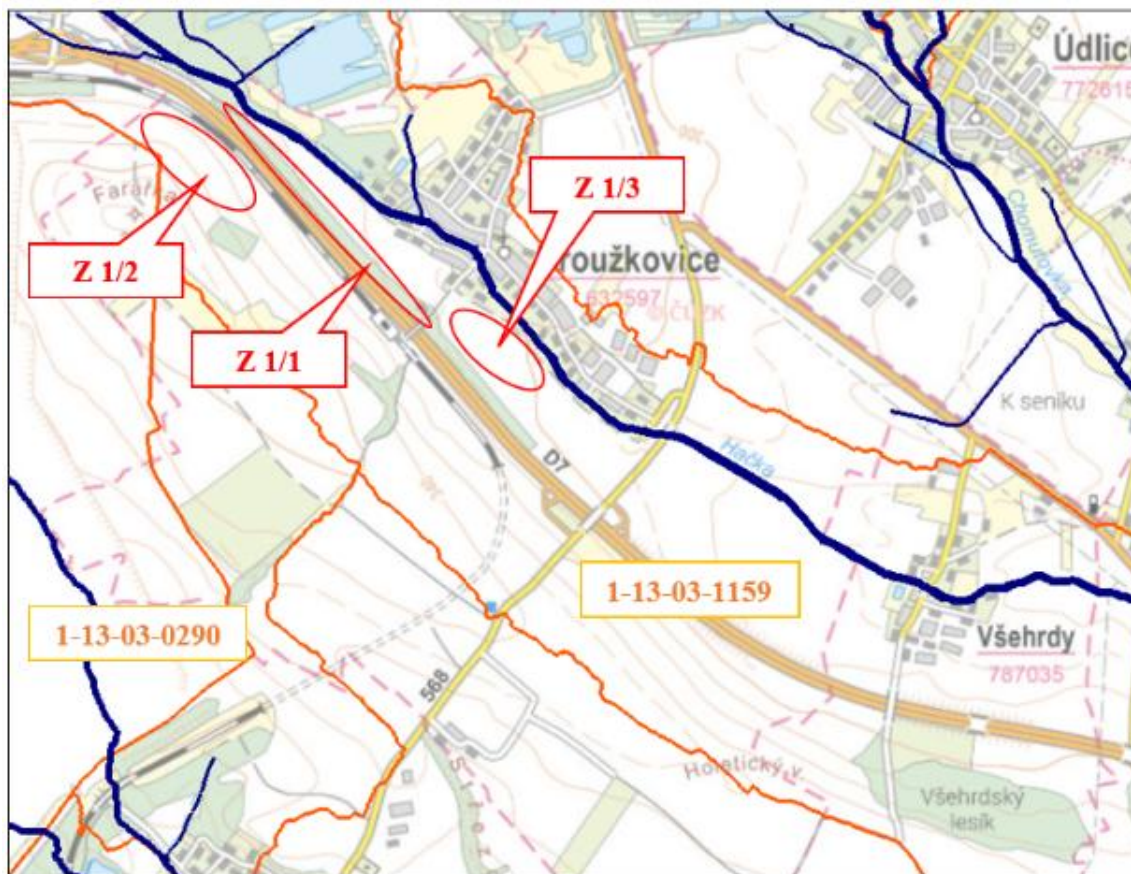
Nejbližší lesní pozemky území vymezenému dílčí změnou Z 1/2 – pozemku p.č. 1098 v k. ú. Droužkovice vytvářejí linii situovanou souběžně se severovýchodní hranicí pozemku p.č. 1098 v k. ú. Droužkovice, v min. vzdálenosti cca 100 m od této hranice. V důsledku této dílčí změny územního plánu tak nedojde k dotčení pozemků ve vzdálenosti vzdálenosti 30 m od okraje lesního pozemku. Tyto pozemky jsou vlastnictvím společnosti Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov.

Území vymezené dílčí změnou Z 1/3 je situováno mimo lesní pozemky včetně pásu do 30 m od hranice PUPFL.

3.IV Hydrologie

Dle hydrologického členění řešené území náleží do povodí Labe (povodí 1. řádu – číslo hydrologického pořadí 1), povodí Ohře a Labe od Ohře po Bílinu (povodí 2. řádu, č.h.p. 1–13), povodí Libocký potok a Ohře od Libockého potoka po Chomutovku a Chomutovka (povodí 3. řádu, č.h.p. 1-13-03) a povodí Hačka (povodí 4. řádu, č.h.p. 1-13-03-1159-0-00).

Následující mapka znázorňuje hydrologickou síť v okolí zájmové lokality a hranice povodí 4. řádu v širším zájmovém území:



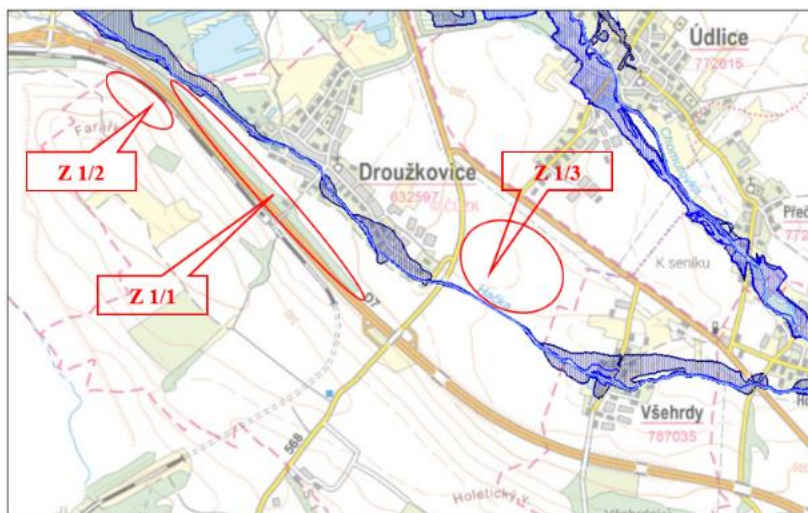
/Zdroj: HEIS VÚV TGM)

~ hranice povodí 4. řádu



Páteřním vodním tokem dotčeného území je Hačka (ID vodního toku v CEVT 10 100 513). Hačka pramení nedaleko od obce Strážky v Krušných horách. Do Chomutovsko-teplické pánve vstupuje na západním okraji Chomutova. Průtok vodního toku příležitostně zvyšuje Podkrušnohorský přivaděč. Hačka má délku toku 14,6 km a plochu povodí 29,1 km². Po průtoku Chomutovem, Droužkovicemi, Spořicemi, Všehrdy a Hořencem se v nadmořské výšce cca 267 m ústí do Chomutovky jako její pravobřežní přítok. Hačka je významným vodním tokem dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.

Na vodním toku Hačka je vyhlášeno záplavové území ve smyslu § 66 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Současně platné záplavové území včetně aktivní zóny ZÚ bylo vyhlášeno Krajským úřadem Ústeckého kraje pod č.j. 27139-2005/ZPZ/08/Hačka/Ko ze dne 12. 12. 2008 pro úsek ř. km 0,000 – 10,738. Dotčenými obcemi jsou Nezabylice, Chomutov, Droužkovice, Spořice a Všehrdy. Hranice Q₁₀₀ záplavového území prochází ve vzdálenosti cca 200 m od severovýchodního okraje zájmové lokality změny Z 1/2 a cca min. 50 m v SZ části lokality změny Z 1/1. Změna Z 1/3 zasahuje zčásti do záplavového území vodního toku Hačka.

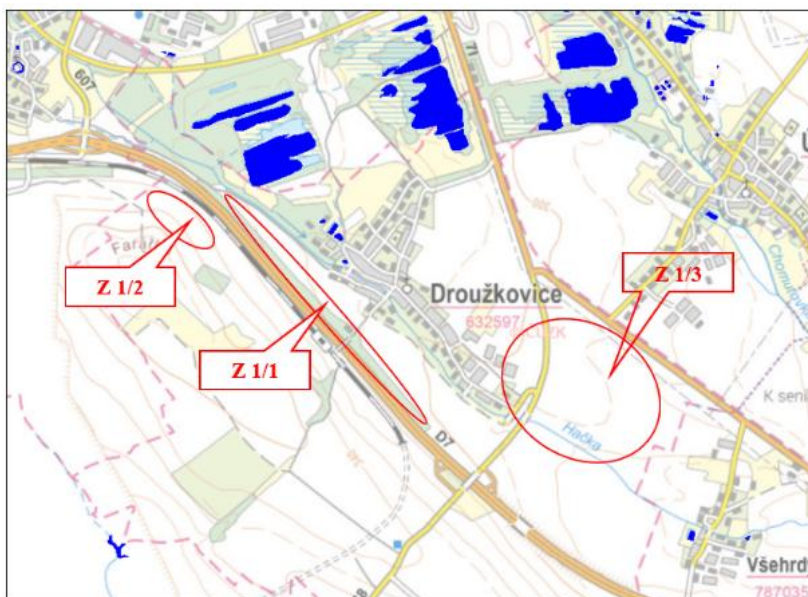
Pozice záplavového území vzhledem k zájmovým lokalitám je patrná z následující situace:



(Zdroj: HEIS VÚV TGM)

 záplavové území pro Q₁₀₀
 aktivní zóna ZÚ

V blízkém okolí zájmové lokality se nachází soustava několika vodních nádrží, situovaná severovýchodním směrem od zájmové lokality.



(Zdroj: HEIS VÚV TGM)

 vodní nádrže

Z hlediska hydrogeologického širší dotčené území náleží do hydrologického rajónu základní vrstvy 2131 Mostecká pánev – severní část.

Charakteristika hydrogeologického rajónu je uvedena v následující tabulce:

Horizont:	2
Pozice:	základní vrstva
Plocha (km ²):	542,211
Povodí:	Labe
Geologická jednotka:	terciérní a křídové sedimenty pánví

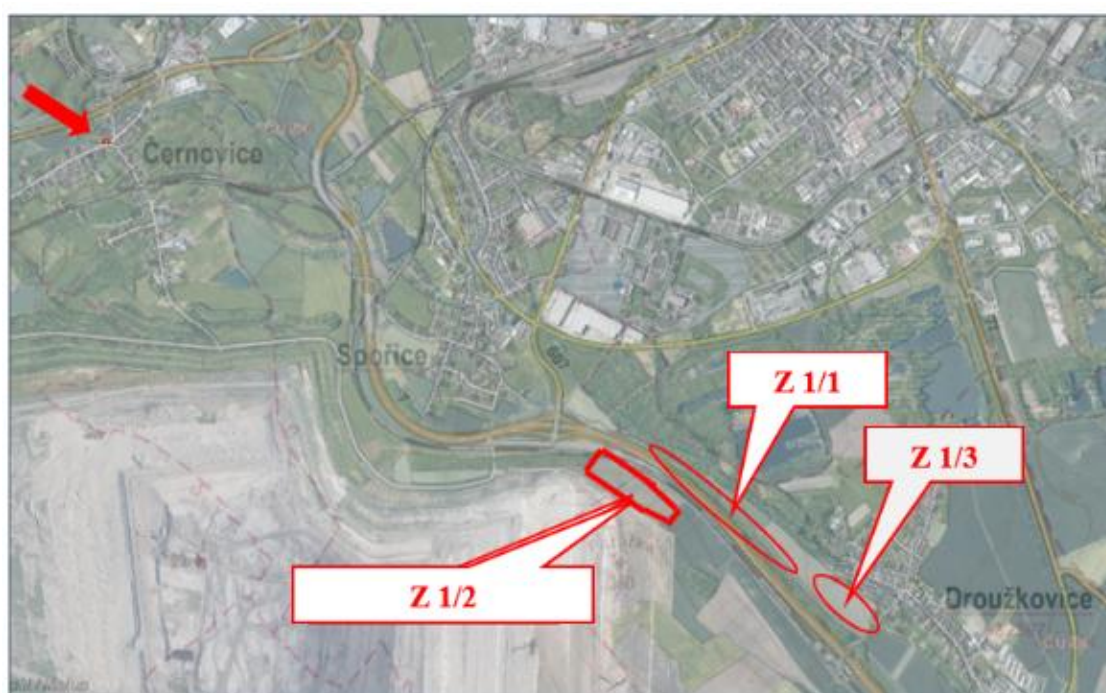
Ochranná pásma vodních zdrojů (OPVZ)

Ochranná pásma vodních zdrojů řeší § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění. Slouží k ochraně vydatnosti vodních zdrojů a k ochraně před vniknutím závadných látek, které by mohly ovlivnit jakost a zdravotní nezávadnost vodních zdrojů.

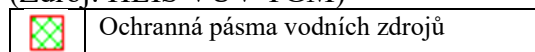
OPVZ jsou založena na principu dvoupásmové ochrany. I. stupeň je stanoven jako souvislé území a slouží k ochraně bezprostředního okolí vodního zdroje. II. stupeň navazuje na I. stupeň, nemusí být spojitý a slouží k ochraně širšího okolí vodního zdroje.

Nejbližší OPVZ se nachází ve vzdálenosti cca 3,6 km severozápadním směrem od zájmové lokality. Jedná se o OPVZ Černovice podzemní zdroj, vyhlášené bývalým ONV Chomutov č.j. vod/71-2615 ze dne 18. 11. 1971.

Poloha OPVZ v řešeném území je patrná ze zákresu v následující mapce:



(Zdroj: HEIS VÚV TGM)



3.V Klimatické podmínky

Dle mapy klimatických oblastí (Quitt, 1975) náleží řešené území do klimatické oblasti teplé T2.

Klimatická oblast T2 se vyznačuje poměrně krátkým, teplým až mírně teplým jarem, léto je teplé dlouhé a suché, podzim je poměrně krátký, teplý až mírně teplý, zima je krátká, suchá až velmi suchá.

Následující tabulka shrnuje základní klimatické charakteristiky klimatické oblasti T2:

Klimatická charakteristika oblasti	T2
Počet letních dnů	50–60
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 ⁰ C	160–170
Počet mrazových dnů	100–110
Počet ledových dnů	30 - 40

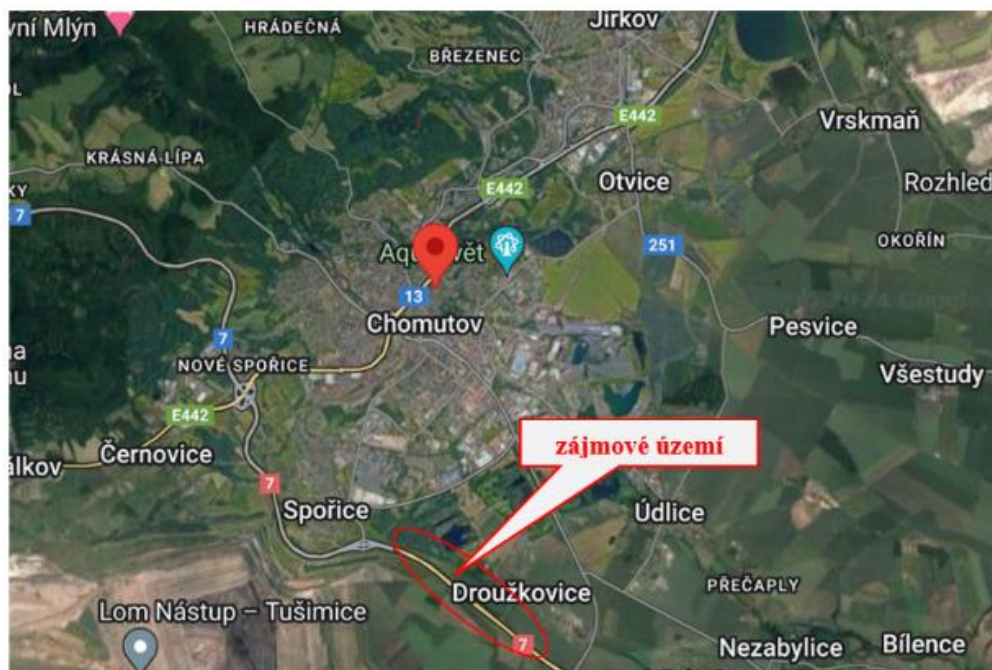
Průměrná teplota v lednu	-2 až -43
Průměrná teplota v červenci	18–19
Průměrná teplota v dubnu	8–9
Průměrná teplota v říjnu	7–9
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40–50
Počet dnů jasných	40 –50
Počet dnů zamračených	120 - 140

3.VI O vzduší

Kvalita ovzduší je primárně dána množstvím zdrojů znečišťování ovzduší, které mohou být stacionární nebo mobilní, stacionární zdroje pak lze rozdělit na bodové a liniové. Zdroje znečišťování ovzduší uvolňují do ovzduší emise, které se v kontaktu se složkami životního prostředí stávají imisemi. Sekundárně ovlivňují kvalitu ovzduší charakteristiky prostředí, které mají význam pro charakter, směr a rychlost vzdušného proudění. Zdrojem znečištění ovzduší v širším zájmovém území je kromě průmyslových provozů doprava a vytápění obytných objektů.

Nejbližší stanicí měření ovzduší je stanice Chomutov (kód UCHMA). Provozovatelem stanice je Český hydrometeorologický ústav. Jedná se o stanici pozadřovou, městskou, obytnou, kde se provádí měření automatizovaným měřicím programem (měření NO, NO₂, NO_x, PM_{2,5}, PM₁₀, CO a SO₂ a vybraných meteorologických veličin – rychlost a směr větru, atmosférický tlak, relativní vlhkost vzduchu a měření teploty 2 m nad terénem)..

Umístění stanice je patrné z následující ortofotomapy:



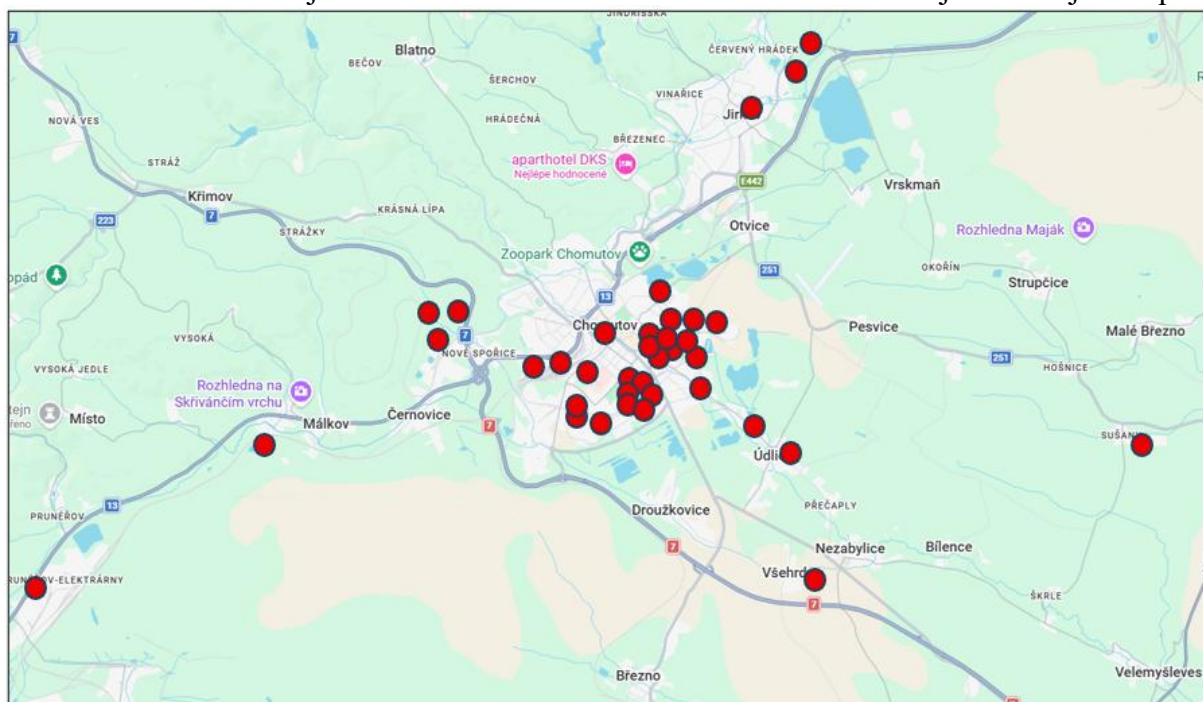
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, rozlišuje tzv. vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší a zdroje ostatní. V širším okolí zájmového území jsou dle údajů Českého hydrometeorologického ústavu v databázi REZZO 1 (Přehled zdrojů znečišťování ovzduší) evidovány tyto významné zdroje znečišťování ovzduší:

Zdroj	Zařazení dle přílohy č. 2 zákona 201/2012 Sb.
Magna Automotive CZ s.r.o., závod 1563	1.2.a. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně
Slévárna Chomutov, a.s. - technologie a kotelna	1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně 4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázně 4.6.1. Slévárny železných kovů (slitin železa) - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem 4.6.2. Slévárny železných kovů (slitin železa) - Žihací a sušící pece 4.6.3. Slévárny železných kovů (slitin železa) - Tavení v elektrické obloukové peci
PENGG DRÁT s.r.o.	11.b. Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v kódech 11.1. až 11.9.
Válcovny trub Chomutov, a.s. - Beethovenova	2.6. Čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m ³ za den 3.1.a. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně 4.12.b. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně větší než 30 m ³ (vyjma oplachu)
NOVATEC GROUP - Chomutov	6.5.a. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
Globus ČR, k.s. - Chomutov	10.2. Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování benzínu 1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně 1.2.a. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně 7.6. Udírny s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování více než 1 t výrobků denně
Härtetechnik Chemnitz GmbH, organizační složka 01 Česká republika	1.4.a. Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem 9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší

Parker Hannifin Industrial s.r.o.	<p>Přehled vyjmenovaných zdrojů</p> <p>1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně</p> <p>11.b. Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v kódech 11.1. až 11.9.</p> <p>1.2.a. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně</p> <p>4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní</p> <p>6.5.a. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší</p> <p>9.16. Nanášení adhezivních materiálů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší</p> <p>9.6. Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší</p>
HOPPE s.r.o.	<p>1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně</p> <p>4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den</p> <p>4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní</p> <p>9.11. Nanášení práškových plastů</p> <p>9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší</p>
ACTHERM, spol. s r.o. - odštěpný závod Chomutov	<p>1.1.b. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW</p>
TBG SEVEROZÁPADNÍ ČECHY s.r.o.	<p>5.11.b. Zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den - činnosti nesouvisející s těžbou (výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba; příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot - nepřemísťující se zařízení)</p>
ELKOPLAST Chomutov	<p>1.4.a. Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem</p> <p>4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní</p> <p>9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší</p>
Krajská zdravotní, a.s., nemocnice o.z. - Chomutov	<p>1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně</p> <p>1.2.a. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně</p>
RAPID SERVICE s.r.o. - Chomutov	<p>9.7. Chemické čištění</p>

Zásobování vodou VTCH - MCHČOV	2.6. Čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m ³ za den
CEMEX betonárna Chomutov	1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně 5.11.b. Zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m ³ za den - činnosti nesouvisející s těžbou (výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba; příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot - nepřemísťující se zařízení)
ACTHERM - strojírenství, s.r.o. - lakovna	4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní 9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
Alleima CZ spol. s r.o.	1.2.a. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně 4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní 4.13. Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW 4.4.b. Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě více než 10 t zpracované oceli za hodinu 9.6. Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
Válcovny trub Chomutov, a.s. - Tovární	1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně 3.1.a. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně 4.13. Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW 4.4.b. Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování o celkové projektované kapacitě více než 10 t zpracované oceli za hodinu 9.6. Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
SEA - Chomutov, s.r.o.	4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní 9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší
REMIX spol. s r.o.	3.1.a. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně 4.12.a. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní 9.11. Nanášení práškových plastů

Rozmístění zdrojů znečišťování ovzduší v dotčeném území ukazuje následující mapka:



(Zdroj: Google Maps)

Poznámka: Účelem zakresu ve výše uvedené mapě není přesná lokalizace jednotlivých vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší v Chomutově a okolí. Smyslem je prezentace množství (hustoty) těchto zdrojů v bližším okolí území řešeném posuzovanou koncepcí.

Jako hlavní zdroj informací o kvalitě ovzduší v daném území slouží imisní mapy ČHMÚ s klouzavými pětiletými průměrnými koncentracemi vybraných škodlivin. Dále jsou uvedeny imisní mapky pětiletých průměrných koncentrací znečišťujících látek, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví, za roky 2018-2022.

Podle imisních map pětiletých průměrů 2018-2022 zveřejněných na stránkách ČHMÚ leží střed sledovaného území v ploše s následujícími hodnotami koncentrací:

Znečišťující látka – doba průměrování	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ng/m^3
NO_2 - roční průměrná koncentrace	11,9	-
PM_{10} - roční průměrná koncentrace	20,1	-
benzen - roční průměrná koncentrace	0,7	-
PM_{10} - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce	36	-
SO_2 - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce	16	
SO_2 – roční průměr	5,9	
$\text{PM}_{2,5}$ - roční průměrná koncentrace	14,2	
benzo(a)pyren - roční průměr		0,7
Pb - roční průměr		3,9
As – roční průměr		1,6
Ni – roční průměr		0,7
Cd – roční průměr		0,1


Vysvětlivky:

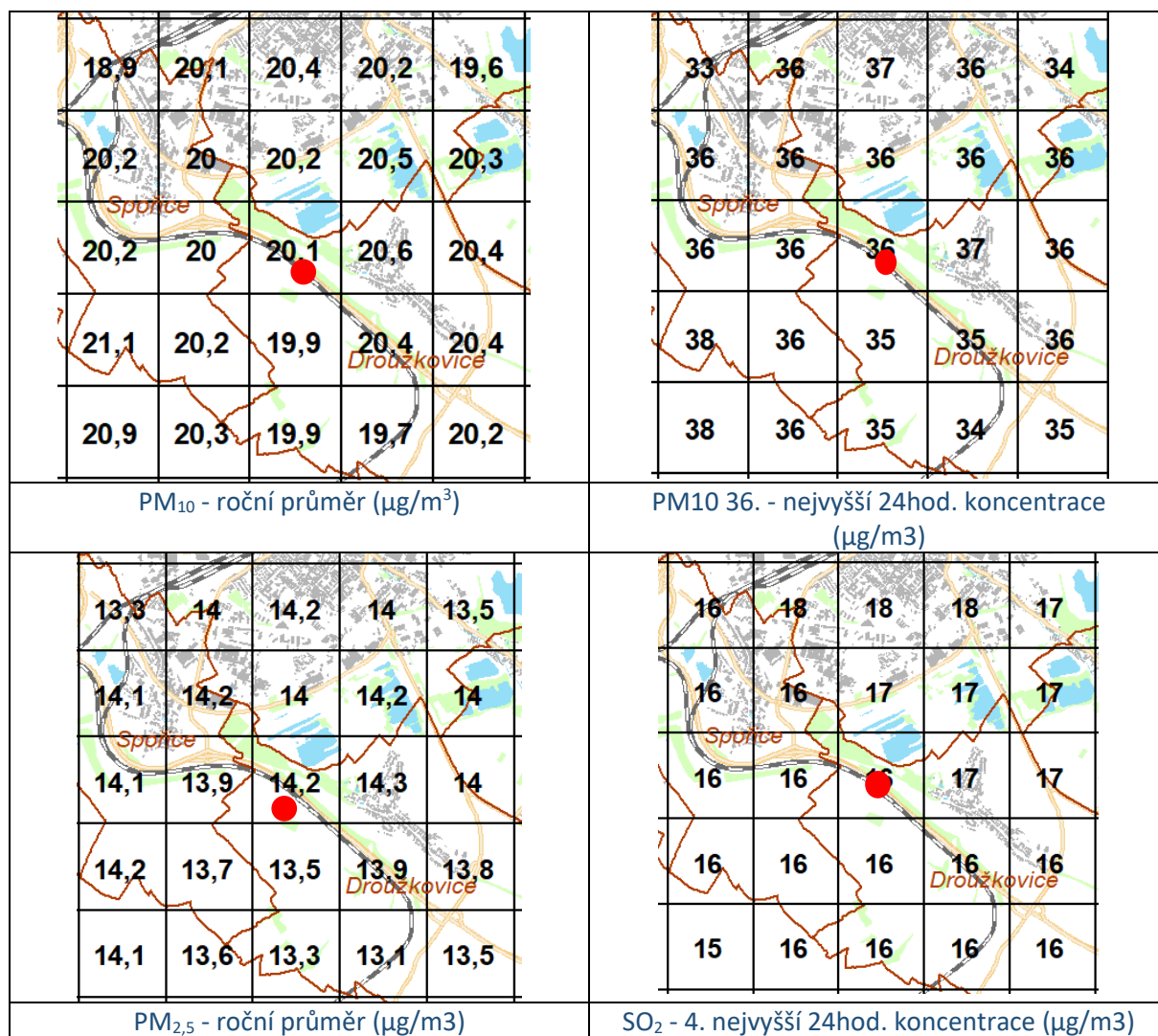
SO_2 - rp SO_2 - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$]

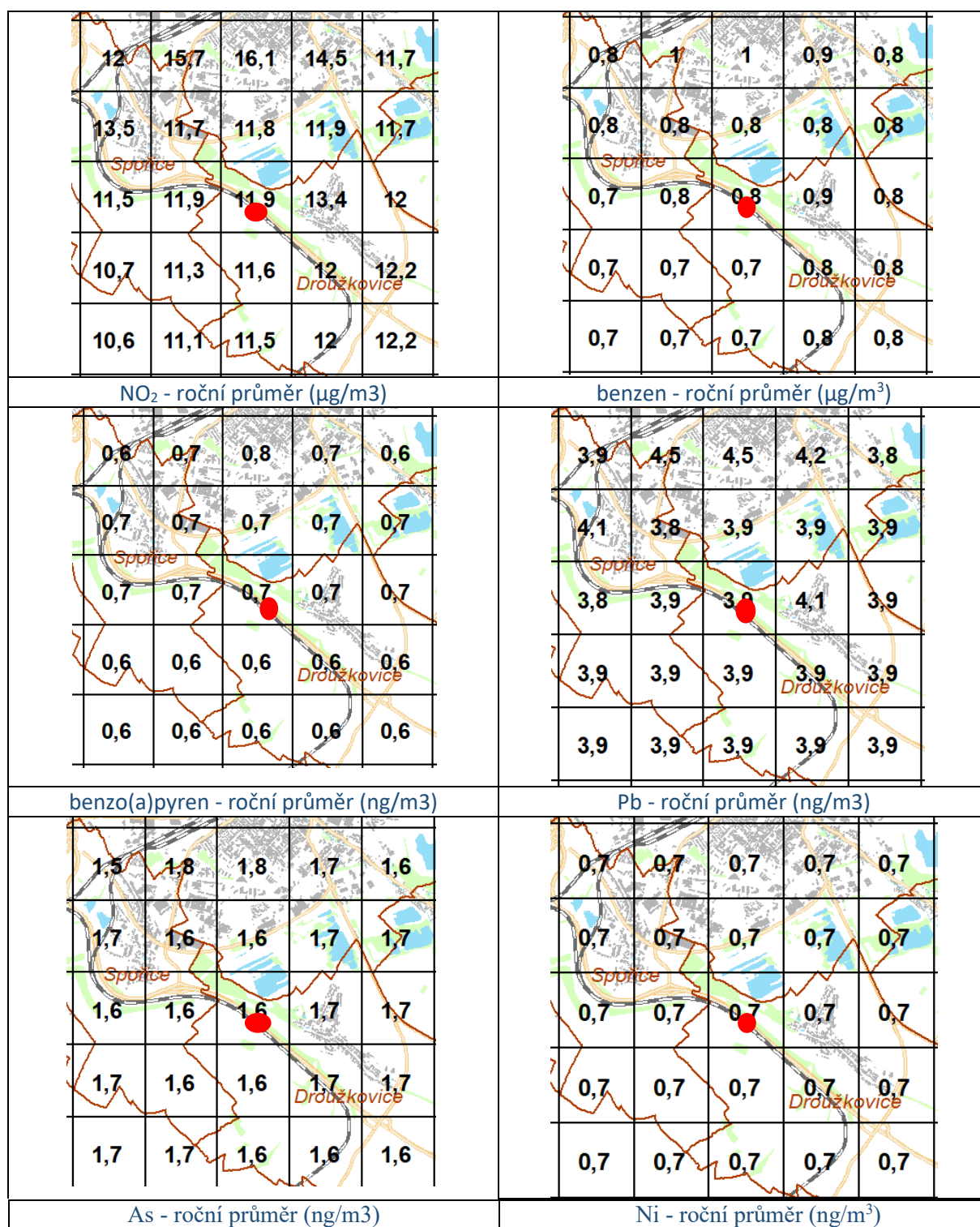
SO_2 _M4 SO_2 - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [$\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$]

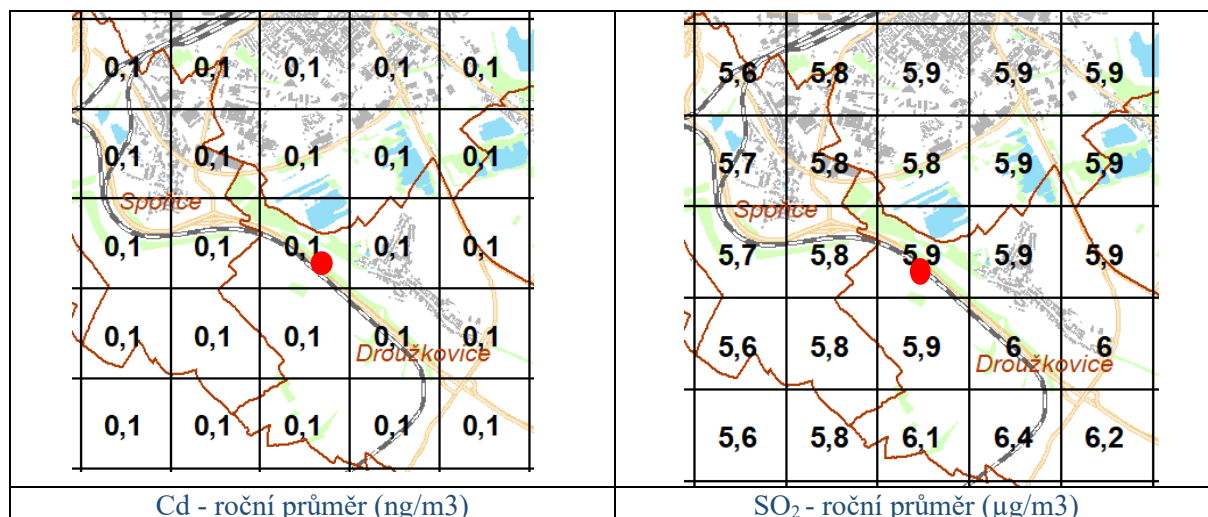
As arsen - roční průměrná koncentrace [ng.m^{-3}]
 Pb olovo - roční průměrná koncentrace [ng.m^{-3}]
 Ni nikl - roční průměrná koncentrace [ng.m^{-3}]
 Cd kadmium - roční průměrná koncentrace [ng.m^{-3}]
 BaP benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace [ng.m^{-3}]
 BNZ benzen - roční průměrná koncentrace [$\mu\text{g.m}^{-3}$]

Dále jsou uvedeny imisní mapky pětiletých průměrných koncentrací znečišťujících látek, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví, za roky 2018-2022.

 Zájmová lokalita







V následujících tabulkových přehledech jsou uvedeny imisní limity pro ochranu zdraví lidí.

Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Maximální počet překročení za kalendářní rok
Oxid siřičitý SO ₂	1h	350 µg/m ³	24
	24h	125 µg/m ³	3
Oxid dusičitý NO ₂	1 hodina	200 µg/m ³	18
	1 kalendářní rok	40 µg/m ³	0
PM ₁₀	24h	50 µg/m ³	35
	1 kalendářní rok	40 µg/m ³	0
PM _{2,5}	1 kalendářní rok	25 µg/m ³	0
Olovo	1 kalendářní rok	0,5 µg/m ³	0
Benzen	1 kalendářní rok	5 µg/m ³	0
Oxid uhelnatý CO	maximální denní osmihodinový průměr	10 mg/m ³	0

Pro VOC není stanoven imisní limit, je stanoven pouze pro benzen.

Imisní limity pro celkový obsah znečišťující látky v částicích PM₁₀ vyhlášené pro ochranu zdraví lidí

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit *
Arsen	1 kalendářní rok	6 ng/m ³
Kadmium	1 kalendářní rok	5 ng/m ³
Nikl	1 kalendářní rok	20 ng/m ³
Benzo(a)pyren	1 kalendářní rok	1 ng/m ³

Pro úplnost následuje tabulka s imisními limity stanovenými pro ochranu ekosystémů a vegetace.

Imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
		dolní	horní	
SO ₂	rok a zimní období (1.10.-31.3.)	8	12	20
NO _x	kalendářní rok	19,5	24	30

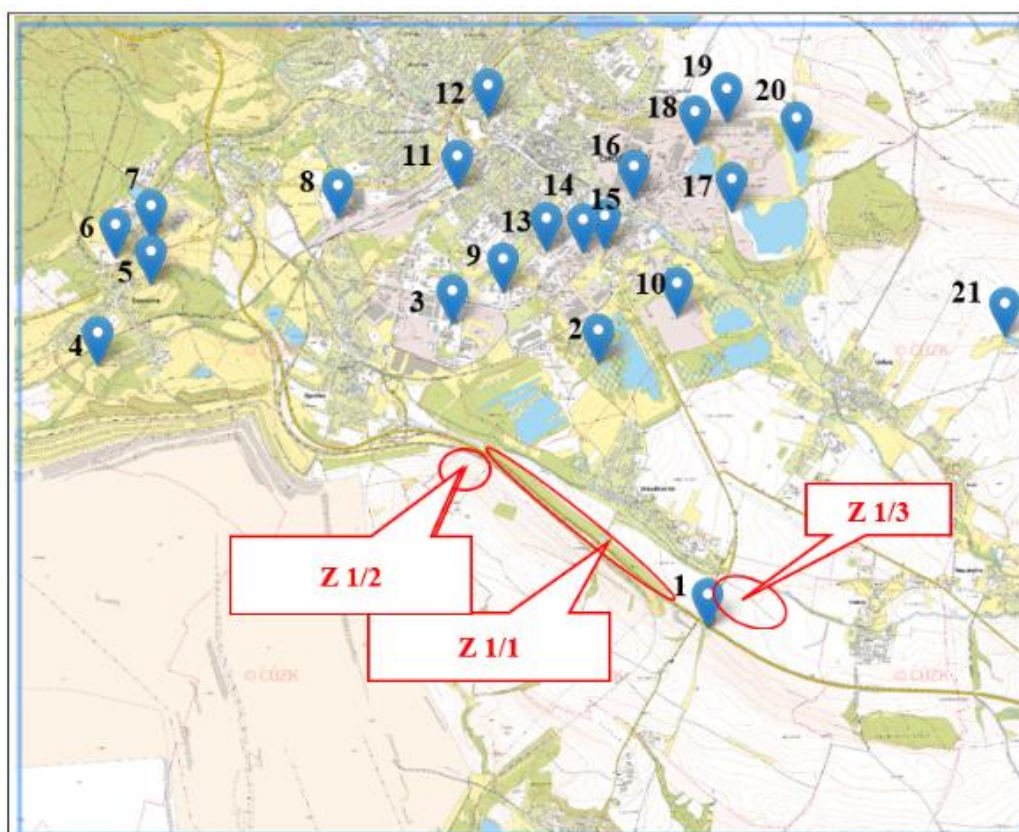
Na stanici Chomutov je aktuálně překračován imisní limit PM₁₀. K datu 25.8. 2024 byl imisní limit 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ překročen za rok 2024 4 x, maximální zjištěná koncentrace činila 113 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Imisní limity ostatních sledovaných veličin překračovány nejsou.

Imisní limit PM₁₀ je překračován i na druhé nejbližší stanici měření emisí v Tušimicích.

3.VII Staré zátěže

Existence starých ekologických zátěží byla prověřena v Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM). V širším okolí zájmové lokality je evidováno několik lokalit tohoto typu.

Umístění lokalit starých ekologických zátěží nejbližších zájmové lokalitě znázorňuje zakres v následující mapě:



(Zdroj: SEKM)

Bližší charakteristika lokalit se starou zátěží je uvedena v následující tabulce:

Č. 1	Skládka Droužkovice	
	ID lokality: 3259001	Vzdálenost:
	Charakteristika: Zavážená cihelna, skládkování inertních materiálů. Povrch skládky	

	upraven a osázen stromy. Částí tělesa skládky prochází dálnice D7 Chomutov – Praha. Ohrožení: ZPF, ÚSES Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 2	Skládka Rasovna Černá	
	ID lokality: 5245001	Vzdálenost:
	Charakteristika: Patrně rekultivované plochy bývalého hlubinného hnědouhelného dolu, přesnou polohu nelze určit. V roce 2000 probíhala rekultivace bez dokumentace a odpady byly částečně vyvezeny. Ohrožení: ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 3	Hutní druhovýroba reality a.s.	
	ID lokality: 5245006	Vzdálenost:
	Charakteristika: Původní areál Železářny a.s. Chomutov v průmyslové zóně. Kontaminace potvrzena, aktuální zdravotní rizika nezjištěna, možnost šíření potvrzena. Ohrožení: ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: ANO Závěr: Nutný další monitoring vývoje a šíření kontaminace v čase	
Č. 4	Skládka Černovice	
	ID lokality: IND 870 / 20599002	Vzdálenost:
	Charakteristika: Větší deponie zeminy a stavebního odpadu s příměsí TKO (2021). K navážení zde dochází min. od roku 2012. Pozemek je v katastru veden jako trvalý travní porost. Pravděpodobně nelegální deponie. Ohrožení: VKP, CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 5	Skládka drůbežárna Černovice	
	ID lokality: IND 871 / 20599003	Vzdálenost:
	Charakteristika: Bývalá drůbežárna, objekt zbořen v roce 2003, nyní pouze torzo malé části objektu. Ohrožení: VKP, CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 6	Skládka V rokli	
	ID lokality: 2059001	Vzdálenost:
	Charakteristika: Odpady sypány do protáhlé terénní deprese (údolí) v místě bývalé těžebny, nyní areál Správy a údržba silnic Ústeckého kraje. Na ploše před areálem je deponován stavební materiál a stavební odpad. Ohrožení: CHOPAV, ochranné lesy zvláštního určení, ZPF, ÚSES, NATURA 2000, útvary vod s vodohospodářským významem Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 7	Černovice obalovna	
	ID lokality: 20599001	Vzdálenost:
	Charakteristika: Areál obalovny, kde se vyrábí asfaltové směsi, které se používají pro povrchovou úpravu komunikací. Ohrožení: VKP, CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 8	České dráhy, a.s. Chomutov	
	ID lokality: 5245009	Vzdálenost:
	Charakteristika: Provozní jednotka je součástí rozsáhlého areálu ČD. Zkoumanými objekty jsou čerpací stanice PHM, olejové hospodářství a úložiště sudů s oleji.	

	<i>Ohrožení:</i> CHOPAV, ZPF <i>Analýza rizik:</i> ANO <i>Závěr:</i> Nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality	
Č. 9	Kovošrot a.s. Chomutov	
	ID lokality: 5245005	Vzdálenost:
	Charakteristika: Provoz je umístěn na okraji města mimo bytovou zástavbu na ploše 30 351 m ² . U vjezdu do areálu je administrativně-sociální budova, dále pak silniční váha, sklad technických plynů, trafostanice, garáže, 2 kolejná vlečka a jeřábová dráha. Ohrožení: 0 Analýza rizik: ANO Závěr: Není nutný žádný zásah	
Č. 10	Jihozápadní pole	
	ID lokality: 5245002	Vzdálenost:
	Charakteristika: Skládka odpadů pro město Chomutov, provozovaná do roku 1996. Ohrožení: Zdroje pitné vody, jejich vnější ochranné pásmo Analýza rizik: ANO Závěr: Nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality	
Č. 11	Skład pohonných hmot - Chomutov	
	ID lokality: eHGpO3kBvcOwoDW1-J3P / 52458015	Vzdálenost:
	Charakteristika: Skład byl postaven kolem roku 1945 a probíhalo v něm stáčení pohonných hmot a olejů z železničních cisteren do podzemních nádrží a odtud potom na stáčecích linkách do sudů. Ohrožení: 0 Analýza rizik: NE Závěr: Není nutný žádný zásah	
Č. 12	Chomutov - bývalá dehtochema	
	ID lokality: 52458003	Vzdálenost:
	Charakteristika: Historický provoz destilace kamenouhelného dehtu k výrobě lepenek. Na lokalitě se mohou nacházet pozůstatky zásobníků na dehet. Dnes se na lokalitě nachází panelový dům, parkoviště a zelené plochy v intravilánu města. Ohrožení: VKP, CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 13	RWE GasNet, s.r.o. Chomutov	
	ID lokality: 5245007	Vzdálenost:
	Charakteristika: Ohrožení: ÚSES, NATURA 2000, významné odběry podzemních vod Analýza rizik: ANO Závěr: Není nutný žádný zásah	
Č. 14	Actherm Chomutov - Válcovny trub	
	ID lokality: 5245004	Vzdálenost:
	Charakteristika: Areál teplárny využívaný k průmyslové činnosti od 70. let 19. století, zejména dehtové hospodářství. Ohrožení: CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: ANO Závěr: Není nutný žádný zásah	
Č. 15	ČS PHM Benzina - Pražská	
	ID lokality: PYMtPHkBvcOwoDW1TIMn / 52458016	Vzdálenost:
	Charakteristika: ČS je v provozu od roku 1970. Nyní zrekonstruovaná ČS ORLEN společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.. Ohrožení: ZPF, ÚSES, NATURA 2000 Analýza rizik: NE Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 16	Chomutov - bývalá plynárna	

	ID lokality: 52458002	Vzdálenost:
	Charakteristika: Bývalá městská plynárna - výroba svítiplynu vysokoteplotní karbonizací černého uhlí za současného vzniku koksu a dehtu. Zdroj kontaminace – nedostatečně likvidované původní výrobní technologie a potrubní rozvody, podzemní jímky na dehet a čpavkovou vodu, místa regenerace plynárenské čisticí hmoty, plynojemy, generátory (otop pecí), apod.	
	Ohrožení: VKP, CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000	
	Analýza rizik: NE	
	Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 17	Popílkoviště Chomutov	
	ID lokality: IND 821 / 52458014	Vzdálenost:
	Charakteristika: Na lokalitě se nachází popílkoviště z provozu místní teplárny, dle archivních leteckých snímků zbudované mezi roky 2003-2006. Popílkoviště je nyní (2021) zarovnané až po okraj a z velké části zarostlé rákosím.	
	Ohrožení: ZPF, ÚSES, NATURA 2000	
	Analýza rizik: NE	
	Závěr: Nutný je průzkum kontaminace	
Č. 18	KARBOSORB a.s., Chomutov	
	ID lokality: 5245008	Vzdálenost:
	Charakteristika: Areál Chomutov Karbosorb, a.s. Praha (část bývalých Válcoven trub Chomutov). Průmyslová činnost již od 70. let 19. století – zejména výroba trub a trubek.	
	Ohrožení: CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000	
	Analýza rizik: ANO	
	Závěr: Nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality	
Č. 19	Sandvik Chomutov Precision Tubes	
	ID lokality: 52458001	Vzdálenost:
	Charakteristika: Ocelárna byla v nepřetržitém provozu od jejího založení v roce 1870. Výroba přesných uhlíkatých a nerezových trubek a bezešvých ocelových trubek za tepla. Od roku 1995 sanační práce, kontaminace NEL zcela odstraněna.	
	Ohrožení: CHOPAV, ZPF, ÚSES, NATURA 2000	
	Analýza rizik: ANO	
	Závěr: Není nutný žádný zásah	
Č. 20	MOIS s.r.o.	
	ID lokality: 5245003	Vzdálenost:
	Charakteristika: Kalová lagun. Na lokalitě byla zjištěna kontaminace v kalech a sedimentech na odkališti I. Rovněž byla zjištěna kontaminace podzemní vody v oblasti úložiště a v okolí bývalé válcovny 2. Sanace na lokalitě zatím nebyla zahájena.	
	Ohrožení: ZPF, NATURA 2000	
	Analýza rizik: ANO	
	Závěr: Nápravná opatření žádoucí	
Č. 21	Laguna ČOV Údlice	
	ID lokality: 17261001	Vzdálenost:
	Charakteristika: Jedná se o bývalou lagunu stabilizovaného kalu z ČOV Údlice místě bývalé pískovny, která byla v roce 2007 rekultivována. Povrch laguny je upraven a ozeleněn.	
	Ohrožení: ÚSES	
	Analýza rizik: ANO	
	Závěr: Nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality	

Zájmová lokalita je situována mimo lokality starých zátěží. Nejbližší lokalitou tohoto typu je Hutní výroba reality a.s. (č. 3 – vzdálenost od středu zájmové lokality cca 1,5 km), Skládky Rasovna Černá (č. 2 – vzdálenost od středu zájmové lokality cca 1,5 km), Skládky

Černovice (č. 4 – vzdálenost od středu zájmové lokality cca 2,6 km) a Skládku Droužkovice (č. 1 – vzdálenost od středu zájmové lokality cca 3,6 km).

Nebezpečí kontaminace je zjištěno u lokality č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 20 a 21, kde je dle její závažnosti navržen další průzkum, institucionální kontrola způsobu využívání lokality, případně realizace nápravných opatření. V případě lokality č. 9, 11, 13, 14 a 19 v současné době není nebezpečí šíření kontaminace (místo bylo již asanováno, případně závažná kontaminace nebyla potvrzena), a proto není konstatována nutnost žádného zásahu.

3.VIII Hluk a vibrace

Základním právním předpisem, který řeší danou problematiku, je Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Chráněnými prostory z hlediska nepříznivých účinků na lidské zdraví se rozumí:

Chráněné venkovní prostory – nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčebně rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť. Chráněné venkovní prostory staveb zahrnují prostor 2 metrů okolo obytných domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Chráněné vnitřní prostory staveb – pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách.

Pracoviště – v rámci posuzované změny územních plánů neřešeno.

Hygienické limity jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

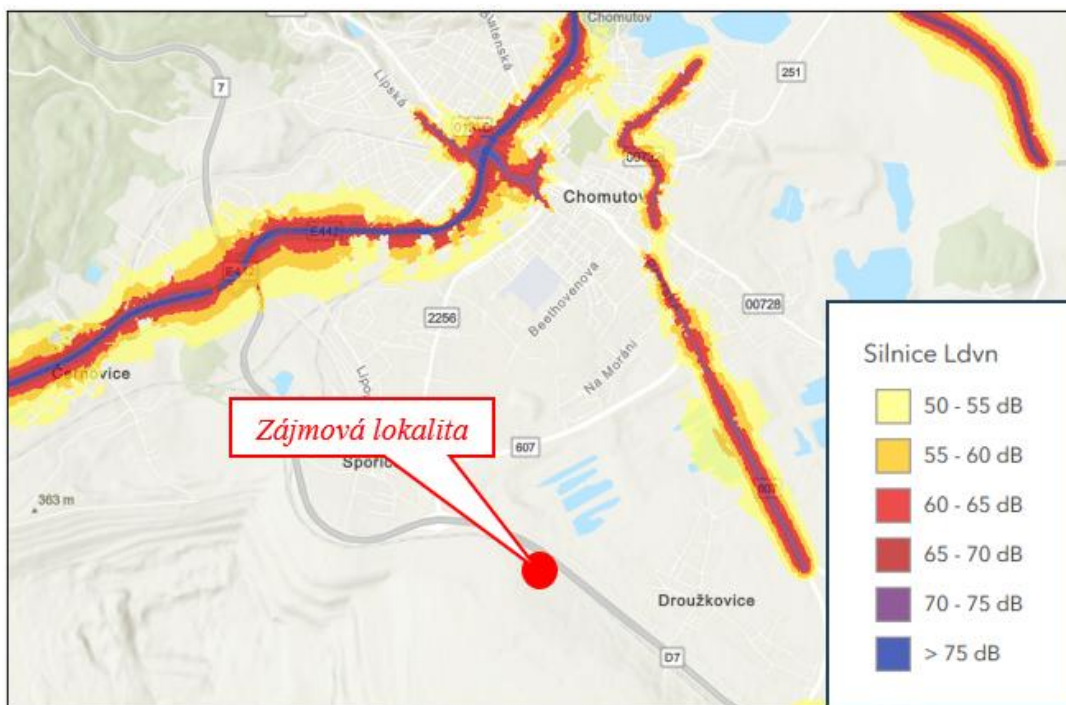
Základní hladina hluku ve venkovním prostoru činí 50 dB. Přípustná hladina hluku pro novou bytovou zástavbu podél veřejných komunikací činí 55 dB, v případě hlavních komunikací je zvýšena na 60 dB. Pro noční dobu pak platí hodnota přípustné hladiny hluku 45 dB (veřejné komunikace) a 50 dB (hlavní komunikace).

Nejvýznamnějším zdrojem hluku v zájmovém území je doprava na veřejných komunikacích,

Rozložení hlukového zatížení v širším zájmovém území v okolí dálnice D7, silnice I/7 a II/607 je patrné ze strategických hlukových map pro hluk ze silniční dopravy z roku 2022 zveřejněných na geoportálu Ministerstva Zdravotnictví (zdroj: <https://www.mzcr.cz/hlukove-mapy/>).

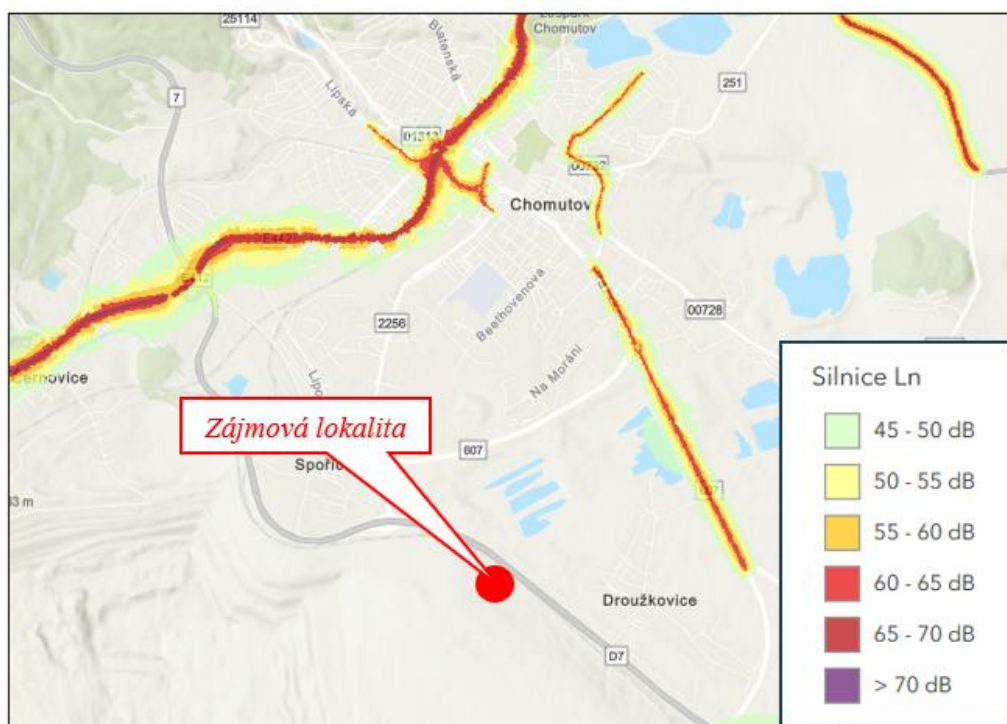
Pro hodnocení hluku jsou používány dva hlukové ukazatele, a to hlukový ukazatel pro den-večer-noc (L_{dvn}) a hlukový ukazatel pro noc (L_n).

Pro hlukový ukazatel L_{dvn} je v okolí zájmového území v pásmu nejbližším dálnici D7 dosahováno hodnot nad 75 dB, jak ukazuje následující výřez z hlukové mapy:



(Zdroj: mapový portál MZ ČR)

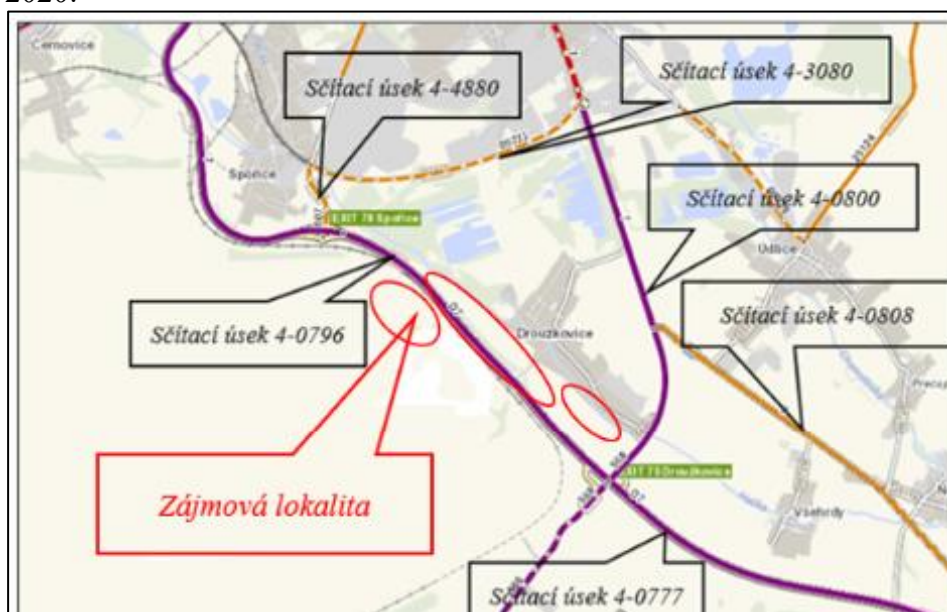
Pro hlukový ukazatel L_n je v okolí zájmového území v pásmu nejbližší dálnici D7 dosahováno maximální hodnoty 70 dB, jak ukazuje následující výřez z hlukové mapy:



(Zdroj: mapový portál MZ ČR)

Zájmová lokalita se nachází mimo dosah působení hluku z dálnice D7. V závislosti na změně využití zájmové plochy lze předvídat situaci, kdy v důsledku navýšení dopravy v souvislosti s realizací záměru, a to především ve fázi výstavby, dojde k navýšení hlukové zátěže.

Údaje o intenzitě dopravy na dálnici D7 a přilehlých komunikacích byly získány z webových stránek Ředitelství silnic a dálnic, s. p., viz následující mapa a výsledky sčítání dopravy v roce 2020:



(Zdroj: mapový portál ŘSD ČR – Sčítání dopravy)

Legenda:

	Sčítací úsek s intenzitou 10001-15000 voz./24 h		Sčítací úsek s intenzitou 1001-3000 voz./24 h
	Sčítací úsek s intenzitou 3001-5000 voz./24 h		Sčítací úsek s intenzitou 5001-7000 voz./24 h
	Sčítací úsek s intenzitou 7001-10000 voz./24 h		

Výsledky sčítání frekvence dopravy v roce 2020 (roční průměr denních intenzit dopravy) na komunikacích v okolí místa záměru uvádí následující tabulka:

Komunikace	Sčítací úsek	TV	O	M	SV
D7	4-0796	2167	5174	47	7388
607	4-4880	728	2553	11	2992
00733	4-3080	659	1714	10	2383
7	4-0800	923	7536	79	8538
D7	4-0777	2754	6972	42	0768
7	4-08078	670	4222	26	4918

TV – nákladní vozidla, O – osobní auta, M – jednostopá vozidla, SV – suma vozidel

3.IX Flora a fauna

Zařazení zájmového území z hlediska biogeografického:

Biogeografická oblast	Kontinentální
Biochory	3BE Erodivané plošiny na spraších v suché oblasti 3. v.s. 2AN Antropogenní reliéf v suché oblasti 2. v.s.
Bioregion	1.1 Mostecký
Biogeografická podporovincie	Hercynská

Zařazení zájmového území z hlediska fytogeografického:

Fytogeografická oblast	Thermophyticum
Fytogeografický okres	Žatecké Poohří
Fytogeografický obvod	Thermobohemicum

Zájmové území je součástí Mosteckého bioregionu 1.1. Celková plocha bioregionu je 1305 km². Tvoří jej výrazná pánevní sníženina ve středu severozápadních Čech, převážně se shoduje s geomorfologickým celkem Mostecká pánev.

Bioregion patří k nejsušším a nejteplejším oblastem v rámci České republiky, převážně na úrovni 2. vegetačního stupně. V minulosti byly významným prvkem krajiny rozsáhlé mokřady a jezera na úpatí Krušných hor. Většinu plochy zaujímají antropocenózy, velmi nízký podíl představují přírodní a přídě blízké biotopy.

Typickou část bioregionu tvoří plošiny neogenních sedimentů s pokryvy spraší s potenciální vegetací teplomilných doubrav. Mělká údolí a kotlinové sníženiny pokrývají dubohabrové háje, na svazích rostou šipákové doubravy, vodní toky lemují potoční luhy.

Reliéf má charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75–120 m. Typickým prvkem bioregionu jsou rozsáhlé plošiny, zde má reliéf charakter ploché pahorkatiny s členitostí 30–75 m. Typická nadmořská výška území je 220–350 m.

Hlavním půdním typem jsou černozemě v různých varietách – typické černozemě na spraší, pelické černozemě, hojné smonice až pararendziny na těžkých jílovitých podkladech.

Osídlení oblasti je velmi starého data, dlouhodobý vliv antropogenní činnosti se podepsal na výrazné změně jejího charakteru. Rozloha lesů je relativně malá, jejich část tvoří i porosty na výsypkách, ve kterých převažují topoly, olše a javory, časté jsou i exotické dřeviny a velmi časté břízy jako hlavní složka přirozených náletů. Velké plochy vytváří orná půda s minimálním podílem mimolesní zeleně.

V potenciální vegetaci převažují teplomilné doubravy (pravděpodobně svaz *Quercion petraeae*), na konvexních varech i s účastí šipáku (svaz *Quercion pubescenti-petraeae*). Na kyselých podkladech se předpokládá přítomnost acidofilních doubrav (*Genisto germanicae-Quercion*), pravděpodobně s účastí reliktní borovice. Podél vodních toků se vyskytují dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum betuli*). Podél toků jsou luhy asociace *Pruno padi-Fraxinetum excelsioris*, vzácněji pak asociace *Quercu-Ulmetum*.

V přirozené vegetaci je zastoupena řada exklávních prvků reliktního charakteru, většinou kontinentálního ladění. Jako významné druhy jsou uváděny např. hlaváček jarní (*Adonis vernalis*), hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*), vlnice chlupatá (*Oxytropis pilosa*), kavyl tenkolistý (*Stipa tirsia*), pelyněk pontický (*Artemisia pontica*), řebříček štětínovitý (*Achillea setacea*), kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*), ostřice černoklasá (*Carex melanostachya*) a sivěnka přímořská (*Glaux maritima*). Cenným ekoedémem je borovice lesní, tzv. západočeská borovice, jejíž plocha výskytu v bioregionu představuje cca 100 ha.

Fauna bioregionu je silně ochuzená z důvodu malé rozlohy lesních porostů a velkoplošné devastace krajiny. V místech rekonstrukcí krajiny (zejména rekultivace lomů) nastupují ranná stadia sukcese a plochy jsou osidlovány specifickými druhy. Na pozůstatcích původních stanovišť přežívají teplomilná společenstva, charakterizovaná např. druhy trojzubka stepní a suchomilka rýhovaná, některé druhy hmyzu, nebo myšice malooká.

Řeka Ohře, která je zachována v přirozeném krytě a tvoří osu bioregionu, není příliš znečištěná, na rozdíl od menších vodních toků, které jsou silně poškozeny.

Významné druhy:

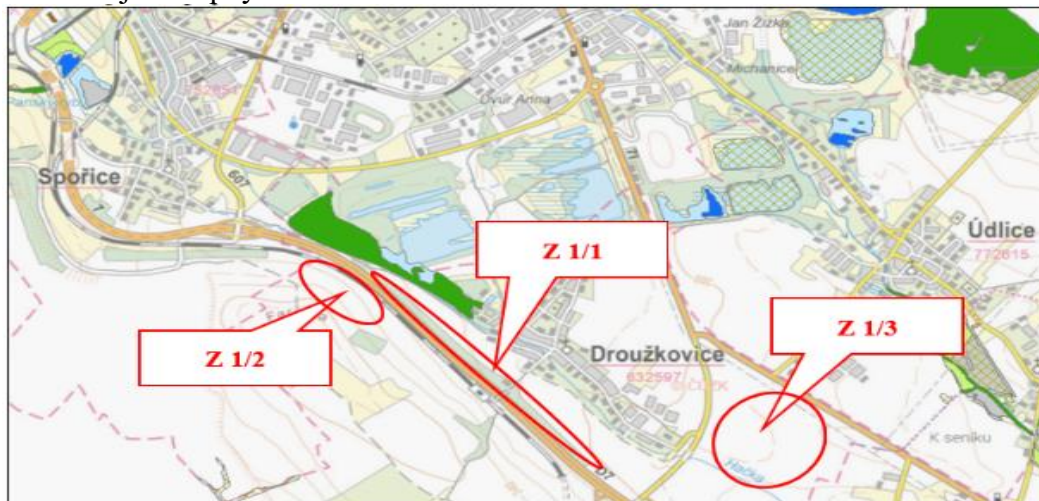
Savci: myšice malooká (*Apodemus uralensis*).

Ptáci: racek bouřní (*Larus canus*), rybakobecný (*Sterna hirundo*), břehule říční (*Riparia riparia*), linduška úhorní (*Anthus campestris*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), strnad luční (*Miliaria calandra*).

Obojživelníci: ropucha krátkonohá (*Epidalea calamita*), mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*).




Měkkýši: trojzubka stepní (*Chondrula tridens*), údolníček drobný (*Vallonia pulchella*), ú. žebernatý (*V. costata*), suchomilka obecná (*Xerolenta obvia*), suchorypka rýhovaná (*Helicopsis striata*). Hmyz: nesytka česká (*Pennisetia bohemica*), krasec trójský (*Cylindromorphus bohemicus*), srpice komárovec tiplicový (*Bittacus italicus*).

Zastoupení přírodních a nepřírodních biotopů dle aktualizovaného mapování je patrné z následující mapky:



(Zdroj: Mapový portál AOPK)

Legenda:

	lesy
	Vodní toky a nádrže
	Mozaika

Přehled přírodních biotopů v řešeném území:

L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy

M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod

V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod (porosty bez druhů charakteristických pro V1A – V1E)

v nálezové databázi jsou záznamy výskytu několika druhů **zvláště chráněných rostlin** (jitrocel přímořský – *Plantago maritima*, kuřinka solná – *Spergularia marima*, ostřice Buxbaumova – *Carex buxbaumii* a růžkatec bradavčitý – *Ceratophyllum submersum*), tyto nálezy jsou však datovány od konce 19. století do konce 20. století a pouze v případě růžkatce bradavčitého je zaznamenán nálezy z roku 2004. Území nemá v současné době potenciál být biotopem vzácnějších či zvláště chráněných druhů rostlin

Přehled zvláště chráněných druhů živočichů ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění vyhlášky MŽP ČR č. 175/2006 Sb. k zákonu ČR č. 114/1992 Sb., v platném znění, dle veřejně přístupné části Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR) včetně kategorizace ochrany a roku nálezu v nejbližším okolí včetně samotné zájmové lokality uvádí následující tabulka:

Kategorie	Druh	České jméno	Počet	ZCHD
Ptáci	Acrocephalus arundinaceus	rákosník velký	109	SO
Ptáci	Hirundo rustica	vlaštovka obecná	109	O
Ptáci	Luscinia svecica cyanecula	slavík modráček střevoevropský	99	SO
Ptáci	Podiceps cristatus	potápka roháč	73	O
Ptáci	Motacilla flava	konipas luční	70	SO
Ptáci	Panurus biarmicus	sýkořice vousatá	70	SO
Ptáci	Podiceps nigricollis	potápka černokrká	52	O
Ptáci	Circus aeruginosus	moták pochop	49	O
Ptáci	Tachybaptus ruficollis	potápka malá	47	O
Ptáci	Locustella luscinioides	cvrčilka slavíková	43	O
Ptáci	Mareca strepera	kopřivka obecná	36	O
Ptáci	Ardea alba	volavka bílá	35	SO
Ptáci	Netta rufina	zrzohlávka rudozobá	32	SO
Ptáci	Saxicola rubicola	bramborníček černohlavý	32	O
Ptáci	Emberiza calandra	strnad luční	31	KO
Ptáci	Apus apus	rorýs obecný	29	O
Ptáci	Rallus aquaticus	chřástal vodní	29	SO
Ptáci	Alcedo atthis	ledňáček říční	28	SO
Ptáci	Lanius collurio	fuhyk obecný	27	O
Obojživelníci	Pelophylax ridibundus	skokan skřehotavý	23	KO
Ptáci	Anas crecca	čírka obecná	23	O
Ptáci	Ciconia ciconia	čáp bílý	19	O
Ptáci	Luscinia megarhynchos	slavík obecný	19	O
Ptáci	Riparia riparia	břehule říční	18	O
Plazi	Natrix natrix	užovka obojková	17	O
Ptáci	Botaurus stellaris	bukač velký	16	KO
Ptáci	Ixobrychus minutus	bukáček malý	16	KO
Ptáci	Spatula clypeata	lžičák pestrý	16	SO
Obojživelníci	Bombina bombina	kuňka obecná	12	SO
Ptáci	Accipiter nisus	krahujec obecný	12	SO
Ptáci	Mergus merganser	morčák velký	10	KO
Ptáci	Oriolus oriolus	žluva hajní	10	SO
Ptáci	Tringa ochropus	vodouš kropenatý	10	SO
Obojživelníci	Bufo bufo	ropucha obecná	9	O
Ptáci	Bucephala clangula	hohol severní	9	SO
Ptáci	Saxicola rubetra	bramborníček hnědý	8	O
Ptáci	Spatula querquedula	čírka modrá	8	SO
Cévnaté rostliny	Plantago maritima	jitrocel přímořský	7	KO
Cévnaté rostliny	Spergularia marina	kuřinka solná	7	KO
Ptáci	Gallinago gallinago	bekasina otavní	7	SO
Ptáci	Jynx torquilla	krutihlav obecný	7	SO
Letouni	Myotis daubentonii	netopýr vodní	6	SO
Ptáci	Luscinia svecica	slavík modráček	6	SO
Cévnaté rostliny	Ceratophyllum submersum	růžkatec bradavčitý	5	SO
Letouni	Myotis myotis	netopýr velký	5	KO
Obojživelníci	Triturus cristatus	čolek velký	5	SO
Ptáci	Muscicapa striata	lejsek šedý	5	O
Ptáci	Pandion haliaetus	orlovec říční	5	KO
Ptáci	Sylvia nisoria	pěnice vlašská	5	SO
Letouni	Nyctalus noctula	netopýr rezavý	4	SO
Obojživelníci	Lissotriton vulgaris	čolek obecný	4	SO
Obojživelníci	Rana dalmatina	skokan štihlý	4	SO

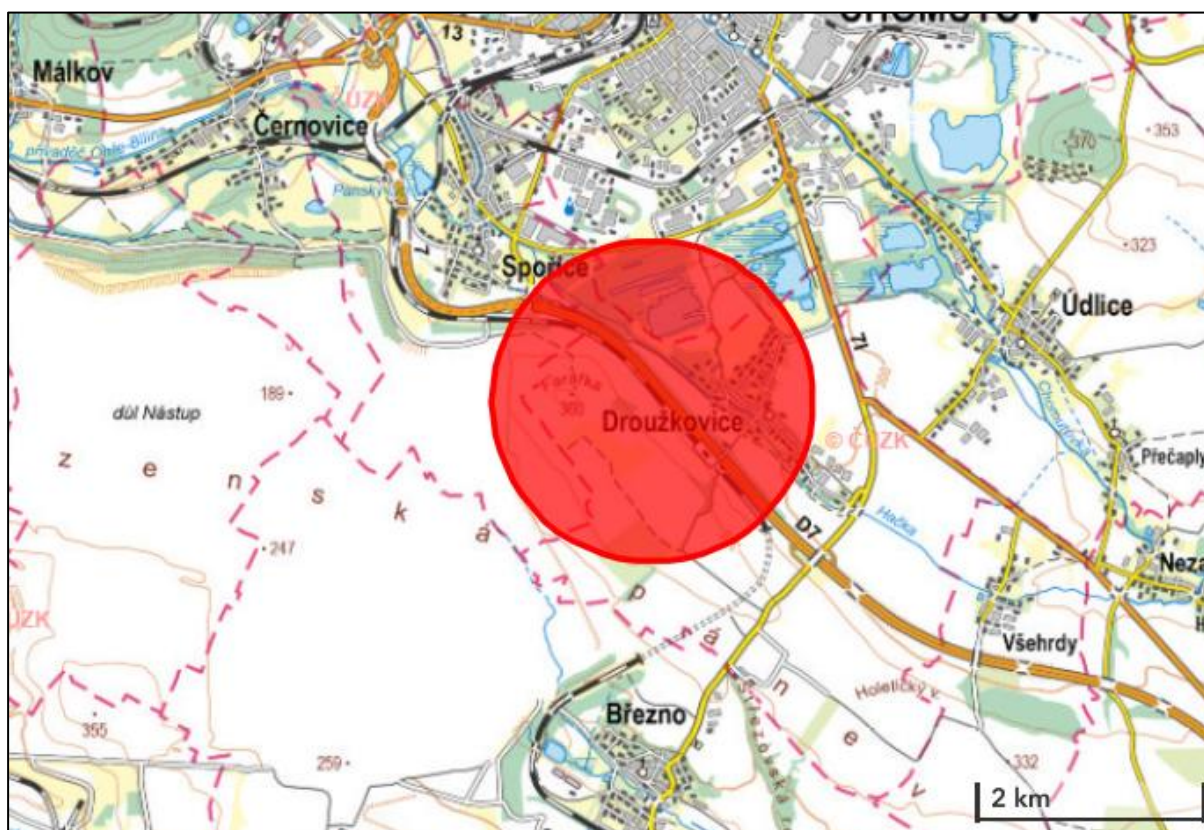
Kategorie	Druh	České jméno	Počet	ZCHD
Plazi	Lacerta agilis	ještěrka obecná	4	SO
Ptáci	Anas acuta	ostralka štíhlá	4	KO
Ptáci	Circus pygargus	moták lužní	4	SO
Ptáci	Coturnix coturnix	křepelka polní	4	SO
Ptáci	Lanius excubitor	řuhák šedý	4	O
Ptáci	Porzana porzana	chřástal kropenatý	4	SO
Savci	Sciurus vulgaris	veverka obecná	4	O
Letouni	Pipistrellus pipistrellus	netopýr hvízdavý	3	SO
Obojživelníci	Hyla arborea	rosnička zelená	3	SO
Plazi	Anguis fragilis	slepýš křehký	3	SO
Ptáci	Actitis hypoleucos	pisík obecný	3	SO
Ptáci	Asio flammeus	kalous pustovka	3	SO
Ptáci	Ciconia nigra	čáp černý	3	SO
Ptáci	Columba oenas	holub doupňák	3	SO
Ptáci	Milvus migrans	luňák hnědý	3	KO
Ptáci	Perdix perdix	koroptev polní	3	O
Ptáci	Podiceps grisegena	potápka rudokrká	3	SO
Cévnaté rostliny	Carex buxbaumii	ostřice Buxbaumova	2	KO
Letouni	Barbastella barbastellus	netopýr černý	2	KO
Letouni	Eptesicus serotinus	netopýr večerní	2	SO
Letouni	Myotis mystacinus	netopýr vousatý	2	SO
Letouni	Plecotus auritus	netopýr ušatý	2	SO
Letouni	Vespertilio murinus	netopýr pestrý	2	SO
Motýli	Limenitis populi	bělopásek topolový	2	O
Motýli	Papilio machaon	otakárek fenyklový	2	O
Motýli	Phengaris nausithous	modrásek bahenní	2	SO
Obojživelníci	Bufo viridis	ropucha zelená	2	SO
Obojživelníci	Pelophylax esculentus	skokan zelený	2	SO
Ptáci	Accipiter gentilis	jestřáb lesní	2	O
Ptáci	Athene noctua	sýček obecný	2	SO
Ptáci	Chlidonias niger	rybák černý	2	KO
Ptáci	Circus cyaneus	moták pilich	2	SO
Ptáci	Dendrocytes medius	strakapoud prostřední	2	O
Ptáci	Grus grus	jeřáb popelavý	2	KO
Ptáci	Milvus milvus	luňák červený	2	KO
Savci	Cricetus cricetus	křeček polní	2	SO
Savci	Spermophilus citellus	sysel obecný	2	KO
Blanokřídlí	Bombus lapidarius	čmelák skalní	1	O
Blanokřídlí	Bombus lucorum	čmelák hájový	1	O
Blanokřídlí	Bombus pascuorum	čmelák rolní	1	O
Blanokřídlí	Bombus sylvarum	čmelák lesní	1	O
Blanokřídlí	Bombus terrestris	čmelák zemní	1	O
Blanokřídlí	Formica cunicularia		1	O
Blanokřídlí	Formica rufa	mravenec lesní	1	O
Brouci	Carabus hungaricus	střevlík panonský	1	KO
Cévnaté rostliny	Taraxacum sect. Palustria	bahenní pampelišky	1	O
Letouni	Eptesicus nilssonii	netopýr severní	1	SO
Letouni	Pipistrellus nathusii	netopýr parkový	1	SO
Motýli	Iphiclides podalirius	otakárek ovocný	1	O
Motýli	Phengaris teleius	modrásek očkovaný	1	SO

Kategorie	Druh	České jméno	Počet	ZCHD
Obojživelníci	<i>Pelophylax esculentus</i> s. l.	skokan zelený komplex	1	SO
Plazi	<i>Vipera berus</i>	zmije obecná	1	KO
Ptáci	<i>Carpodacus erythrinus</i>	hýl rudý	1	O
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	1	O
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	1	SO
Ptáci	<i>Galerida cristata</i>	chocholouš obecný	1	O
Ptáci	<i>Haliaeetus albicilla</i>	orel mořský	1	KO
Ptáci	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	racek černohlavý	1	SO
Ptáci	<i>Luscinia luscinia</i>	slavík tmavý	1	SO
Ptáci	<i>Merops apiaster</i>	vlha pestrá	1	SO
Ptáci	<i>Nycticorax nycticorax</i>	kvakoš noční	1	SO
Ptáci	<i>Porzana parva</i>	chřástal malý	1	KO
Ptáci	<i>Scolopax rusticola</i>	sluka lesní	1	O
Ptáci	<i>Sterna hirundo</i>	rybák obecný	1	SO
Ptáci	<i>Tringa totanus</i>	vodouš rudonohý	1	KO
Ptáci	<i>Turdus iliacus</i>	drozd cvrčala	1	SO
Ptáci	<i>Upupa epops</i>	dudek chocholatý	1	SO
Savci	<i>Lutra lutra</i>	vydra říční	1	SO
Vážky	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	vážka jasnoskvrnná	1	SO
Vážky	<i>Sympecma paedisca</i>	šídlatka kroužkovaná	1	SO

KO – kriticky ohrožený druh

SO – silně ohrožený druh O – ohrožený druh

Následující mapka ukazuje prostor vymezený pro získání údajů o výskytu zvláště chráněných druhů z Nálezové databáze AOPK:



3.X Ochrana přírody

3.X.1 Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území

Posuzovanou koncepcí dotčená lokalita se nachází mimo velkoplošná zvláště chráněná území (národní parky, chráněné krajinné oblasti).

Nejbližšími maloplošnými ZCHÚ jsou:

PP Černovice (kód v registru ÚSOP 5919, č. v mapě 1)

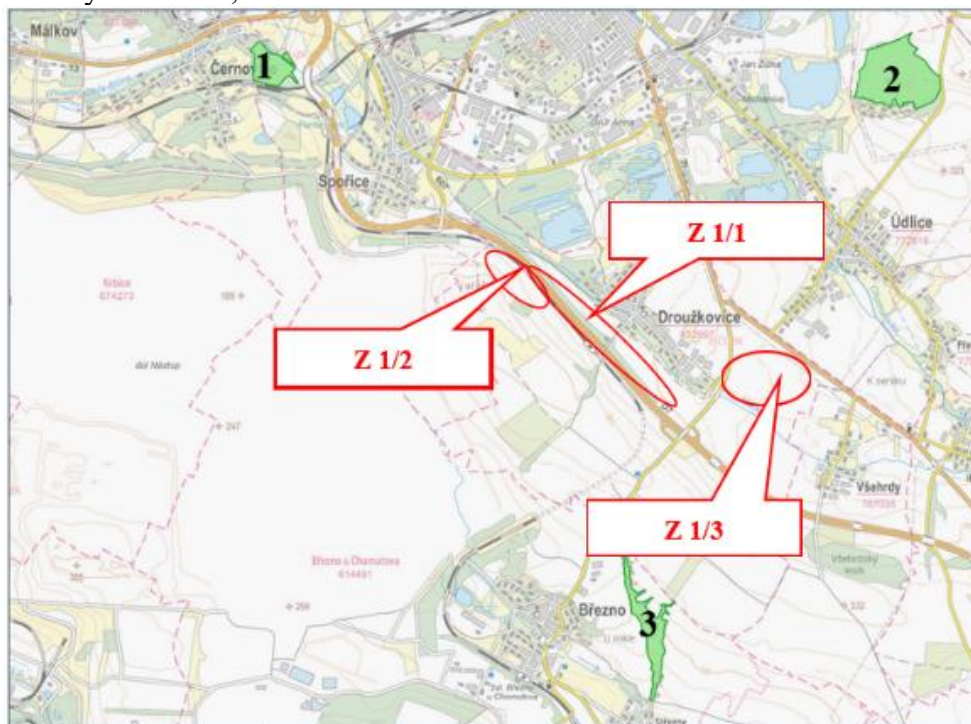
ZCHÚ se rozkládá na ploše cca 13 ha v kat. území Černovice u Chomutova a Spořice. PP byla vyhlášena Ústeckým krajem dne 22. 2. 2012 Nařízením Ústeckého kraje č. 2/2012 za účelem ochrany roháče obecného (*Lucanus cervus*) a jeho biotopu. Plocha ZCHÚ se překrývá s plochou Evropsky významné lokality (viz dále). Vzdálenost PP od zájmové lokality činí cca 2,2 km.

PP Údlické doubí (kód v registru ÚSOP 5761, č. v mapě 2)


ZCHÚ se rozkládá na ploše cca 43,8 ha v kat. území Údlice. PP byla vyhlášena dne 27. 4. 2012 Nařízením Ústeckého kraje č. 4/2012 za účelem ochrany roháče obecného (*Lucanus cervus*) a jeho biotopu. Plocha ZCHÚ se překrývá s plochou Evropsky významné lokality (viz dále). Vzdálenost PP od zájmové lokality činí cca 4,0 km.

PP Střezovská rokle (kód v registru ÚSOP 420, č. v mapě 3)

ZCHÚ se rozkládá na ploše cca 17,6 ha v kat. území Březno. PP byla vyhlášena dne 27. 4. 1990 bývalým Okresním národním výborem v Chomutově za účelem ochrany strže, vytvořené silou erozivní činnosti vody v píscích, jílech a tufech. Vzdálenost PP od zájmové lokality činí cca 3,2 km.



(Zdroj: Digitální registr ÚSOP)

 přírodní památka (PP)

3.X.2 Přírodní parky

Přírodní parky jsou zřizovány za účelem ochrany přírodních a krajinářských hodnot území. Ve zřizovací dokumentaci jsou stanoveny omezující podmínky pro činnosti, které by mohly vést k rušení, poškození nebo ke zničené dochovaného stavu území, cenného pro svůj krajinný ráz a soustředěné estetické a přírodní hodnoty. V Ústeckém kraji se nacházejí tyto přírodní parky:

Přírodní park Dolní Poohří byl vyhlášen v roce 2001 na ploše necelých 40 km². Je situován na dolním toku řeky Ohře mezi Křesínem a Bohušovicemi nad Ohří, kde řeka Ohře vytváří volné přírodní meandry s pozůstatky původních lužních lesů.

Přírodní park Bezručovo údolí byl vyhlášen v roce 2002 na ploše cca 60 km² k ochraně krajinného rázu údolí říčky Chomutovky.

Přírodní park Doupovská pahorkatina byl vyhlášen v roce 1996 na ploše asi 48 km². Důvodem vyhlášení je ochrana krajinného rázu s rozsáhlými lesostepními porosty a listnaté lesy.

Přírodní park Džbán byl zřízen v roce 1994 na pomezí okresů Louny, Kladno a Rakovník na ploše cca 416 km².

Přírodní park Loučenská hornatina vyhlásil Ústecký kraj v roce 2006 na ochranu lesních porostů, horských luk a rašelinišť na ploše cca 144 km².

Přírodní park údolí Pruněrovského potoka je situován v Krušných horách mezi obcemi Nová Ves, Místo, Nová Víska, Volyně a město Výsluní.

Přírodní park Východní Krušné hory byl vyhlášen v roce 1995 na přibližně 40 km², předmětem ochrany je „ráz hřebenů s lesními porosty, horskými a rašelinnými loukami, charakteristickou flórou a faunou.

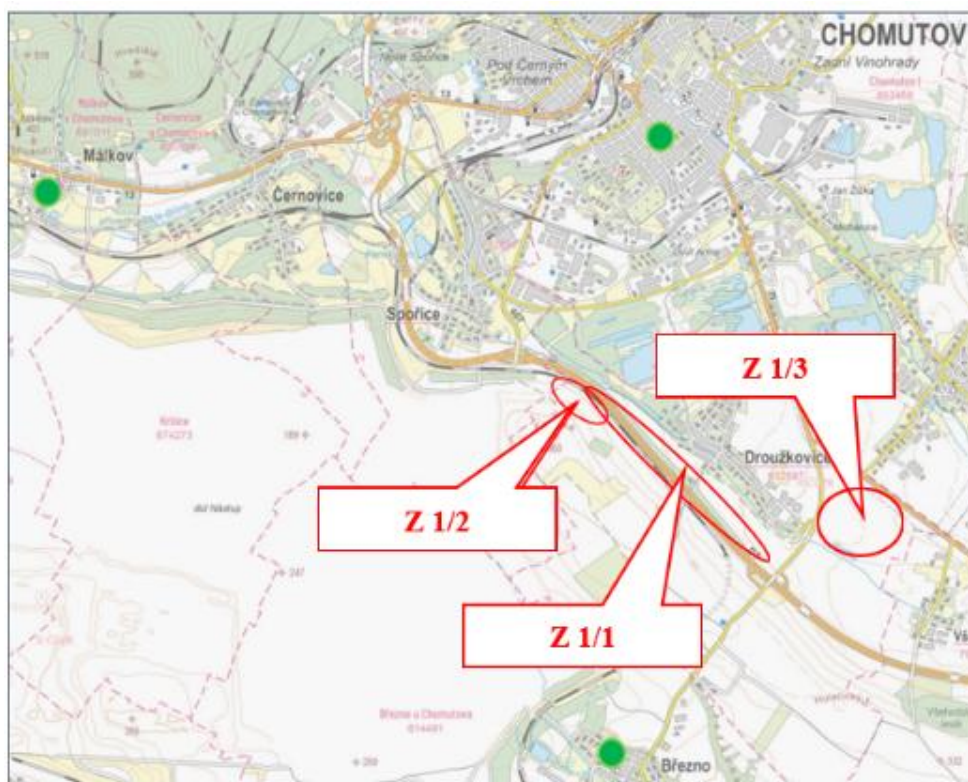
Zájmové území se nachází mimo území výše uvedených přírodních parků.

3.X.3 Památné stromy

V zájmovém území a jeho nejbližším okolí se nenacházejí památné stromy vyhlášené v souladu s § 46 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Místu záměru nejbližšími památnými stromy jsou:

- 1) Platany u SPŠ v Chomutově – skupina 12 platanů, datum vyhlášení 27.04.1990
- 2) Dub sv. Anny – dub letní (*Quercus robur*), datum vyhlášení 03.11.2012
- 3) Lípy u kapličky v Málkově – dvě lípy srdčité (*Tilia cordata*), vyhlášený 14.04.2000

Jejich poloha vzhledem k zájmovému území je patrná z následující mapky:



(Zdroj: AOPK ČR Digitální registr ÚSOP)

● památný strom, skupina památných stromů

3.X.4 Významné krajinné prvky

Podle § 3, písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, jsou významnými krajinnými prvky ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její ekologické stability. Významnými krajinnými prvky jsou podle zákona veškeré „lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy“.

Na základě této definice jsou nejbližšími významnými krajinnými prvky vyjmenované celky v řešeném území.

Další části území vykazující výše uvedené charakteristiky mohou být orgánem ochrany přírody zaregistrovány jako VKP podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Ve správním území obce Droužkovice není registrovaný žádný významný krajinný prvek.

3.X.5 NATURA 2000

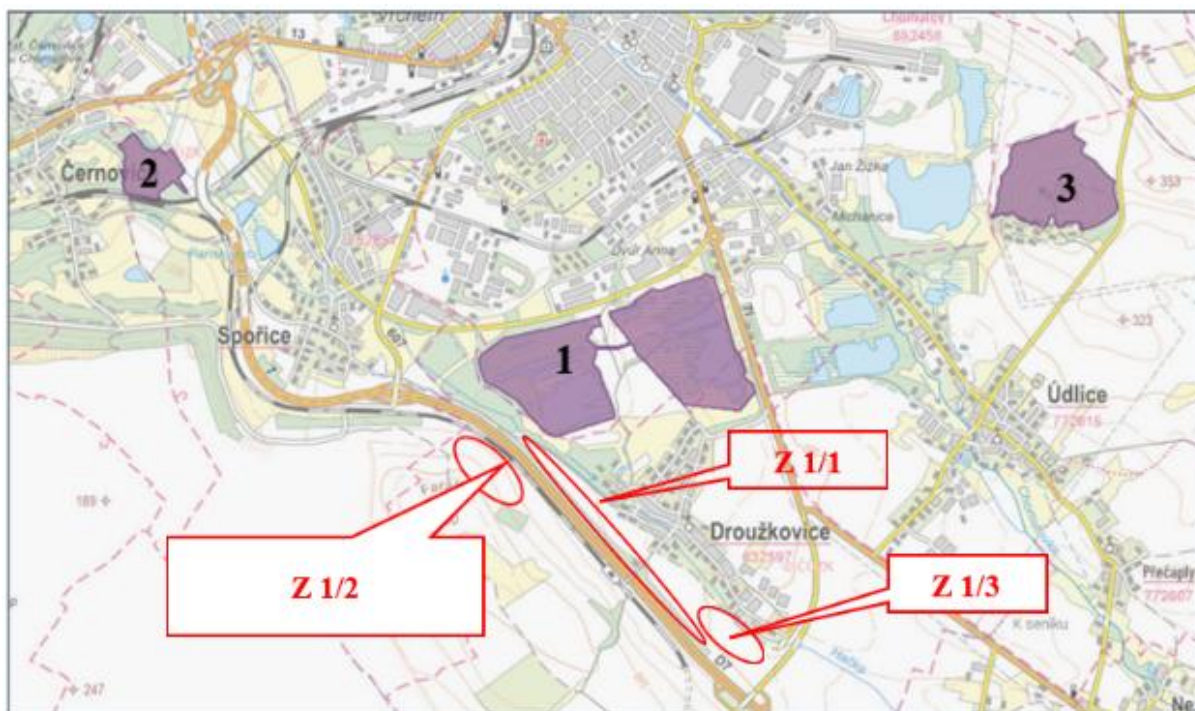
Natura 2000 je soustava chráněných území, kterou na základě jednotných principů vytvářejí na svém území všechny státy Evropské unie. Vycházejí přitom ze směrnice 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků (která nahradila původní směrnici 79/409/EHS) a ze směrnice 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Požadavky na zařazení vymezených druhů rostlin, živočichů a typů přírodních stanovišť stanovené v uvedených evropských normách jsou implementovány do národní legislativy prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (novelizován zákonem č. 218/2004 Sb.). Soustava Natura 2000 je tvořena evropsky významnými lokalitami (EVL) a ptačími oblastmi (PO). Národní seznam evropsky významných lokalit je stanoven nařízením vlády (č. 318/2013 Sb., novela č. 73/2016 a 207/2016 Sb.).

Řešenému území nejbližšími evropsky významnými lokalitami jsou

- 1) EVL Pražská pole (kód CZ0423660), plocha 109,94 ha
- 2) Černovice (kód CZ0423203), plocha 13,69 ha, zřízeno za účelem ochrany roháče obecného (*Lucanus cervus*) a jeho biotopu
- 3) Údlické doubí (kód CZ0423229), plocha 43,81 ha, za účelem ochrany roháče obecného (*Lucanus cervus*) a jeho biotopu

Poloha výše uvedených lokalit NATURA 2000 vzhledem k zájmovému území je patrná ze zákresu v následující mapě:



(Zdroj: Portál ISOP)

 Evropsky významná lokalita (EVL)

V blízkém ani širším okolí zájmové lokality se nenachází žádná ptačí oblast.

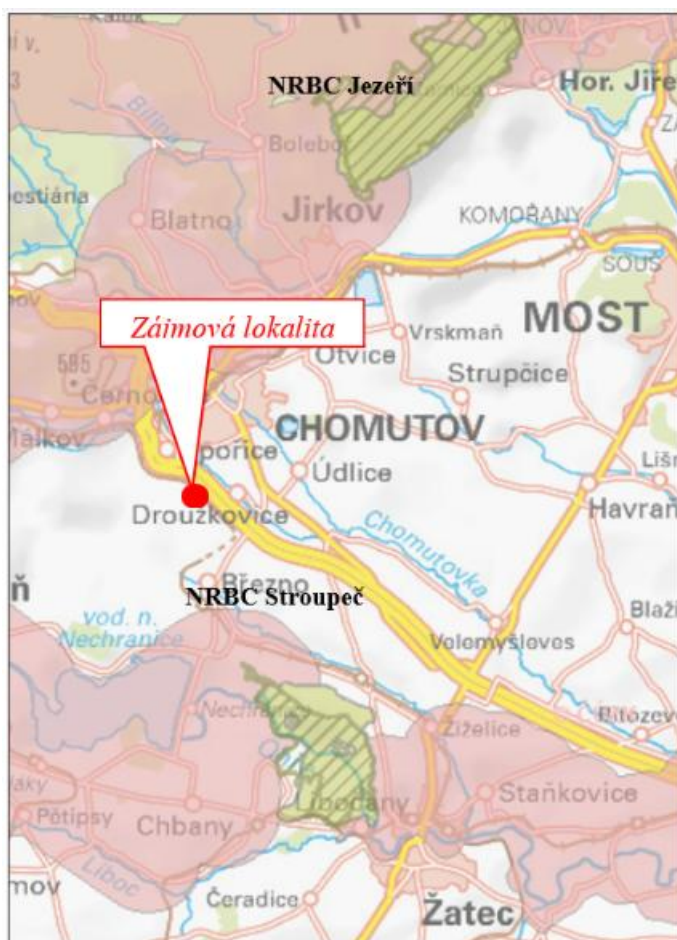
3.X.6 Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (dále jen ÚSES) je vymezován na základě zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Můžeme jej charakterizovat jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů.

ÚSES umožňuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivě působí na okolní, méně stabilní části krajiny a vytváří tak základ pro její mnohostranné využívání. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Vymezení ÚSES stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Rozlišují se tři úrovně ÚSES: nadregionální, regionální a místní (lokální).

Nadregionální úroveň ÚSES je v širším okolí zájmového území reprezentována NRBC Jezeří, NRBC Stroupeč a NRBC, jejichž pozice vzhledem k zájmové lokalitě je patrná z následujícího záznamu:



(Zdroj: mapový portál AOPK ČR)

Legenda:

Územní systém ekologické stability

Nadregionální biocentrum - koncepce (2019)



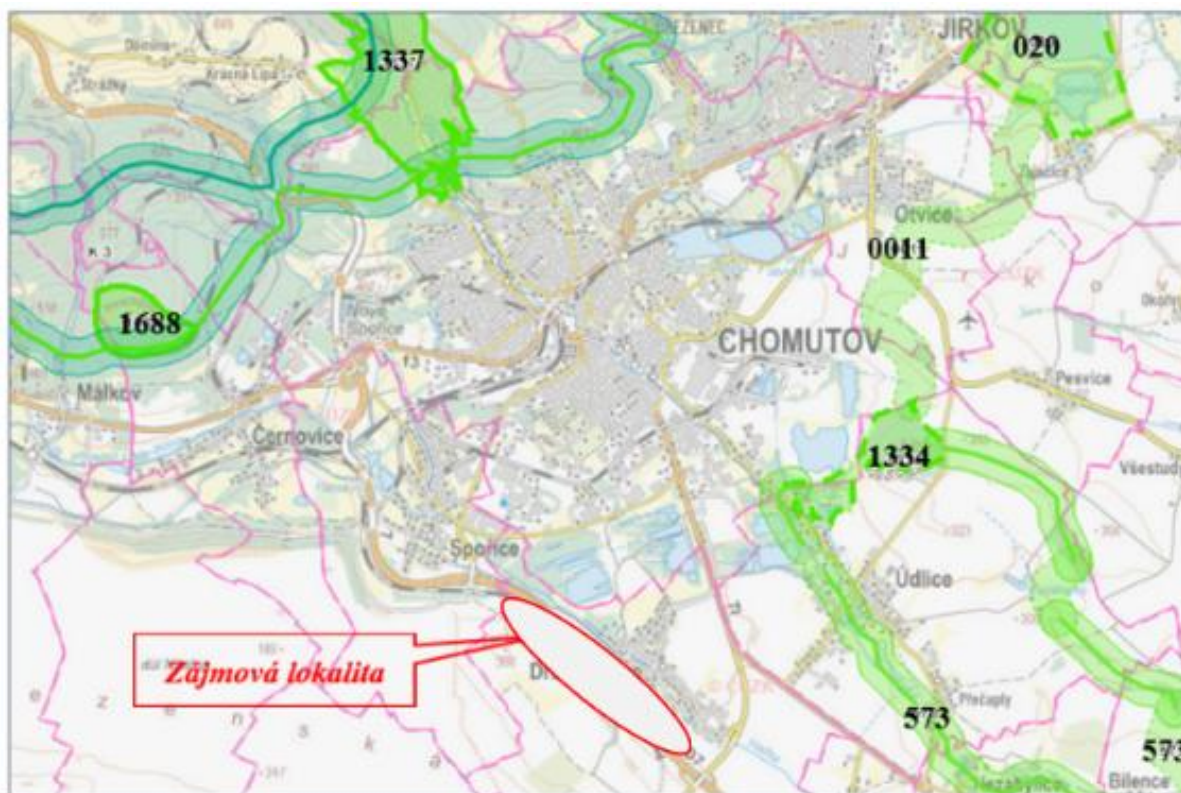
Nadregionální biokoridor - ÚTP ÚSES ČR (1996)



Nadregionální biocentrum - ÚTP ÚSES ČR (1996)






Regionální úroveň ÚSES je v širším řešeném území reprezentována těmito prvky: RBC 020 (Nádrž Kyjice), RBC 1334 Údlické doubí, RBC 1337 Bezručovo údolí, RBC 1688 Hradiště, RBK 573 Údlické Doubí – Stráně nad Chomutovkou a RBK 0011 Nádrž Kyjice – Údlické Doubí.



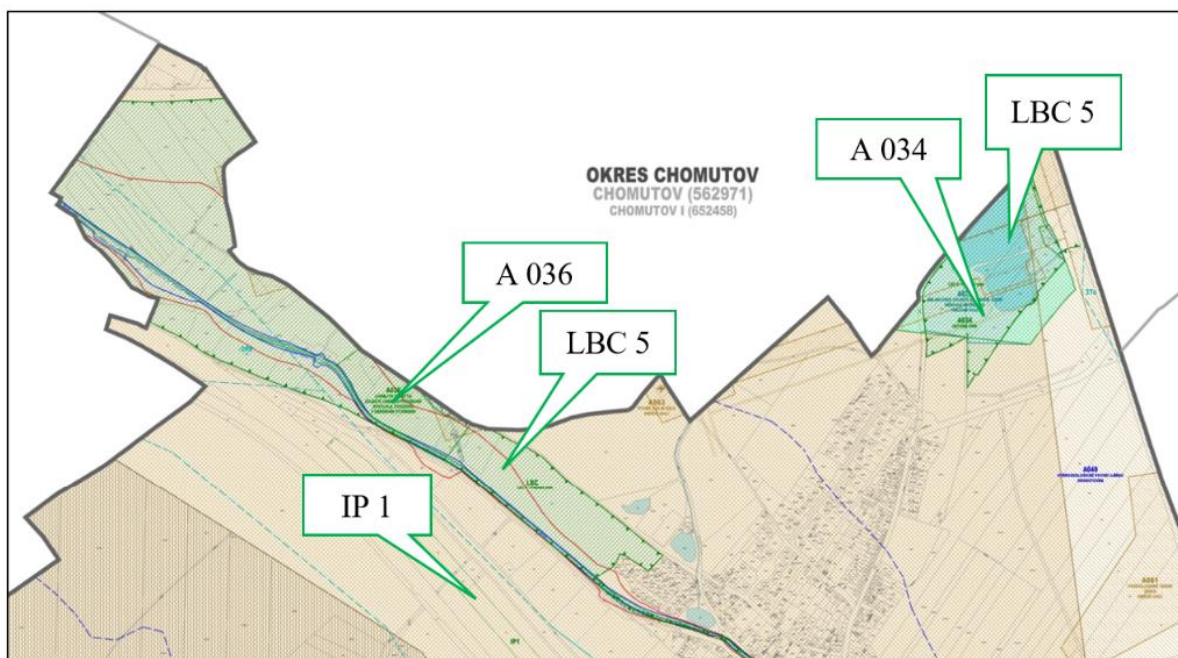
(Geoportál Ústeckého kraje)

Legenda:

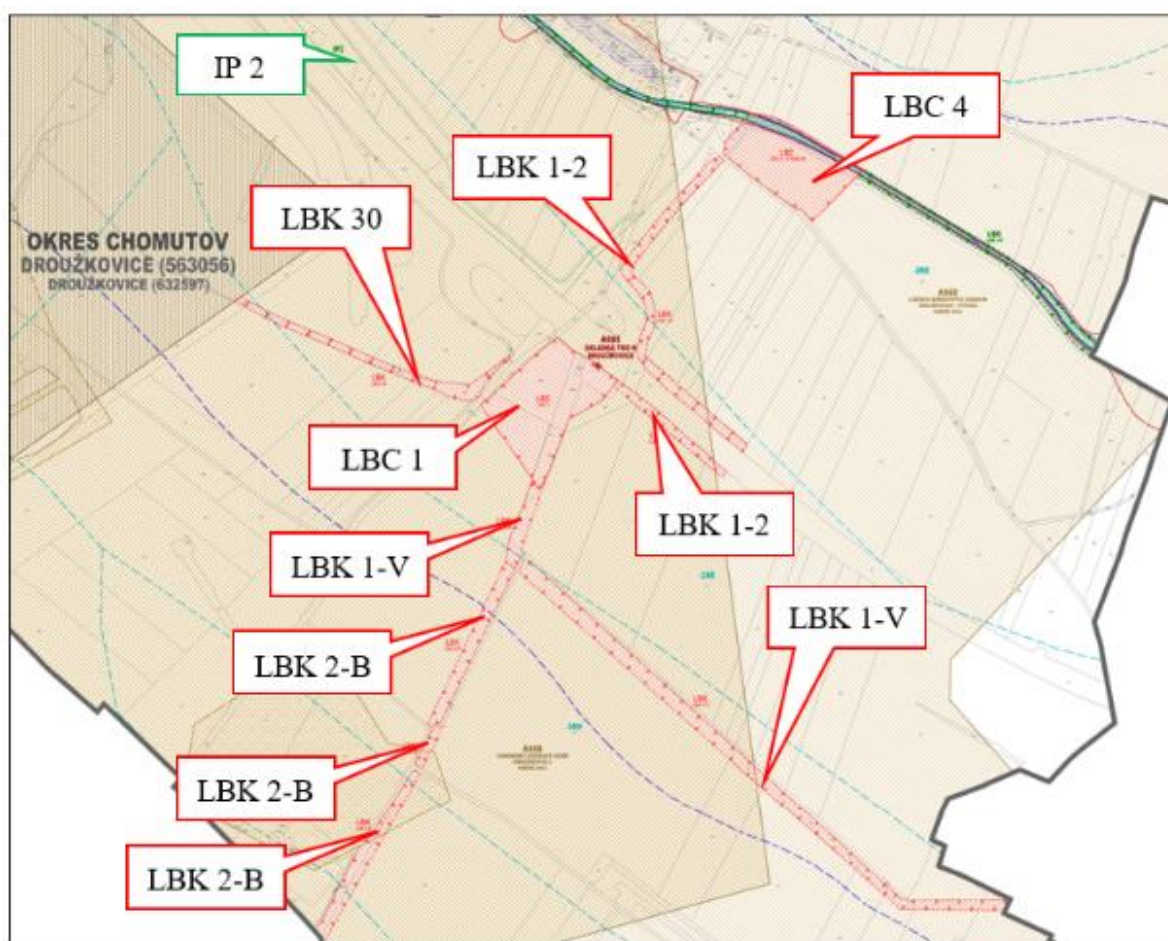
-  RBK - regionální biokoridor
-  NBK - nadregionální biokoridor
-  RBC - regionální biocentrum

Lokální prvky ÚSES nejbližší zájmové lokalitě představují LBC 4 U vrbiček (nefunkční), LBC 5 – Pražská pole (funkční), LBK 1, LBK 1-2, LBK (obě nefunkční), 2 Hačka (funkční) a LBK 39 (nefunkční).

Lokalizace jednotlivých prvků lokálního ÚSES je patrná ze zákresu v následujících mapových výřezech:





(Zdroj: Územní plán Droužkovice – úplné znění po změně č. 1, 11/2024, UAS s.r.o., Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4 –Výkres ochrany přírody a krajiny)





(Zdroj: Územní plán Droužkovice – úplné znění po změně č. 1, 11/2024, UAS s.r.o., Pod Vrstevnicí 494/8, 140 00 Praha 4 –Výkres ochrany přírody a krajiny)

Legenda:

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY - ÚSES

funkční	nefunkční	
		LOKÁLNÍ BIOCENTRUM (A021)
		LOKÁLNÍ BIODOR (A021)
		INTERAKČNÍ PRVEK (A021)

OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

	NATURA 2000 (A034)
	LOKALITA VÝSKYTU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ S NÁRODNÍM VÝZNAMEM (A036)

Podmínky využití pozemků v plochách a koridorech územního systému ekologické stability jsou stanoveny takto:

1. Nepřipouští se v nich umisťovat stavby či zařízení, pokud nejsou ve veřejném zájmu a pokud by jejich realizace:
 - snížila nebo ohrozila ekologický význam,
 - znemožnila vytvoření územního systému ekologické stability,
 - zamezila průchodnosti systému ekologické stability (nepřůchodné oplocení či ohrazení).
2. V území ploch a koridorů územního systému ekologické stability na plochách s
3. rozdílným způsobem neplatí podmínky dotčených ploch s rozdílným způsobem, které by byly v rozporu s podmínkami pro plochy územního systému ekologické stability.
4. Prostorové parametry ploch územního systému ekologické stability lze při změně územního plánu redukovat na základě podkladů o již vytvořených prvcích územního systému ekologické stability. Nejvíce však na minimální prostorové parametry, které vyplývají z aktuálních metodických podkladů pro vymezení územního systému ekologické stability.

3.X.7 Krajinný ráz území

Krajinný ráz definuje zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, jako přírodní, kulturní a historickou charakteristiku určitého místa či oblasti. Je chráněn před činnostmi snižujícími jeho estetickou a přírodní hodnotu. Krajinný ráz se neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které územní plán nebo regulační plán stanoví plošné a prostorové uspořádání výstavby za podmínek stanovených ve spolupráci s orgánem ochrany přírody.

Východním dokumentem pro hodnocení krajinného rázu v zájmovém území je Územní studie krajiny pro správní obvod obce s rozšířenou působností Chomutov (dále ORP Chomutov – zpracoval kolektiv autorů v 09/2019).

Droužkovice jsou charakterizovány jako lánová obec se zachovalým vnitřním veřejným prostorem – podílnou návší s postupně zanikajícími původními zemědělskými usedlostmi.

Dominantou sídla je kostel sv. Mikuláše, který společně s dalšími stavbami tohoto typu v sídlech Údlice a Přechaply doplňuje panorama údolní nivy Chomutovky.

Původní zemědělská krajina v okolí Droužkovic je zcela a nevratně pozměněna. Hlavním podíl na tomto vývoji má povrchová těžba ložisek hnědého uhlí a dopravní stavby – dálnice D7 a přeložka železnice. Přímým důsledkem těžby na krajinu je změna mikroklimatu, riziko dominantního výskytu invazních (resp. nepůvodních) rostlin a živočichů, likvidace přírodě blízkých ekosystémů, změny v hydrologických poměrech území a zhoršení ovzduší zejména v důsledku imisí polévatého prachu. Nepřímým důsledkem jsou vlivy dopravy vytěžené suroviny a postupy při využití suroviny – zejména jako paliva pro tepelné elektrárny. Poškození krajiny plošnou těžbou nerostných surovin není slučitelné s ochranou krajinného rázu. Před přímým kontaktem tak nejsou ušetřeny ani jedinečné části území – Krušné hory. Přírodní lokalita Pražská pole (dnes EVL) vznikla na platformě poklesu půdy v důsledku vlivu hlubinné těžby. Z přírodních lokalit je zachován fragment lužního lesa směrem ke Spořicům. Jižní okraj obce je odříznut od okolní krajiny tělesem dálnice, železnice a také hranou velkolomu, na které byla provedena výsadba izolační zeleně.

Osu správného území obce tvoří vodní tok Hačka se stanoveným záplavovým územím. Zástavba je ohrožena až při průtocích Q_{100} . V budoucnu – po ukončení těžby – bude nepříznivý stav průběhu povodní řešen v souvislosti s výstavbou plánované vodní nádrže Libouš.

Na zemědělských pozemcích přiléhajících z jižní strany k dálničnímu tělesu bylo identifikováno silné ohrožení plošnou vodní erozí. Ohrožení větrnou erozí přichází v úvahu nejvíce v SV části území.

Zastoupení lesních pozemků a krajinné zeleně je velmi nízké.

Územní studie krajiny pro správní obvod ORP Chomutov z hlediska ochrany krajiny doporučuje tato opatření:

- Zmenšení půdních bloků podle stupně rizika půdní eroze
- Výsadba liniové zeleně podél komunikací
- Posílení EVL Pražská pole
- Zcela vyloučit další urbanizaci krajiny
- Výsadba sídelní zeleně při východní hranici obce

Pro posouzení významu vlivu záměru na krajinný ráz je základním krokem vymezení „místa krajinného rázu“ (MKR) jako nejmenšího hodnotitelného celku vykazujícího homogennost z hlediska přírodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a přírodních hodnot, které jej odlišují od jiných míst krajinného rázu.

Dále se pro potřeby hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz vymezuje území, ve kterém je možné předpokládat fyzický, vizuální nebo dojemový zásah v důsledku navrhovaného záměru. Tento prostor se označuje jako „potencionálně dotčený krajinný prostor“ (PDoKP). PDoKP může být dotčen jedním nebo více místy krajinného rázu.

V souvislosti s krajinným rázem se posuzují přírodní, kulturní a historické charakteristiky daného území.

Přírodní charakteristiky zahrnují dle § 12 zák. č. 114/1992 Sb. zvláště chráněná území a významné krajinné prvky. Lokality soustavy NATURA 2000 (evropsky významné lokality a ptačí oblasti) stejně jako prvky ÚSES zmíněny nejsou, je však vhodné se o nich v této souvislosti zmínit, neboť principy ochrany lokalit NATURA 2000 v zásadě odpovídají principům ochrany zvláště chráněných území. Prvky ÚSES ve všech úrovních jsou rovněž nositeli přírodních charakteristik.

Kulturní a historická charakteristika krajinného rázu je určena využíváním krajiny člověkem, a to jak z hlediska doby trvání, tak z hlediska způsobu využití. V krajině se projevuje znaky různé intenzity, které jsme schopni vnímat a které lze podrobit zkoumání za účelem poznání jejich podstaty a historických souvislostí.

Pro porovnání změny krajinných struktur v okolí Droužkovic dobře slouží historické letecké snímky:



Poslední hodnocenou charakteristikou krajiny jsou estetické hodnoty, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

3.X.8 Prostupnost území, migrační koridory

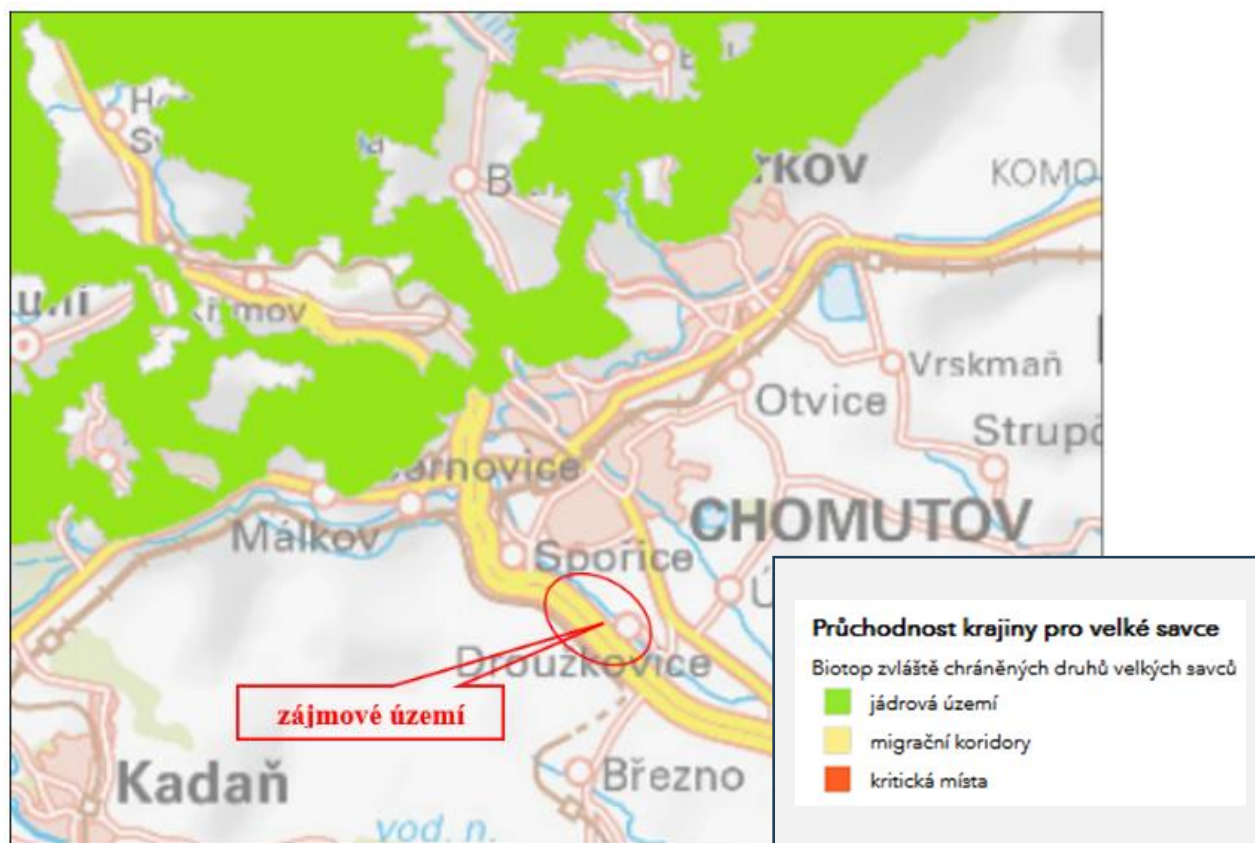
Prostupnost krajiny je nezbytným předpokladem migrace volně žijících zvířat. Návrh sítě migračních koridorů pro velké savce na území ČR byl zpracován v rámci projektu „Vyhodnocení migrační propustnosti krajiny pro velké savce a návrh ochranných optimalizačních opatření“ (řešitelé AOPK ČR, EVERNIA s.r.o. a Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.). Navržená síť migračně významných území, dálkových migračních koridorů a bariérových míst migračních koridorů navazuje na obdobné sítě v okolních státech.

Migračně významná území představují rozlehlá území umožňující migrační propustnost pro velké savce, ale zároveň také trvalý výskyt zájmových druhů. V těchto územích je řešení otázky fragmentace území jedním ze základních hledisek v rámci územního plánování.

Dálkové migrační koridory (DMK) jsou významné především z hlediska dlouhodobě udržitelné průchodnosti krajiny pro velké savce. Potřebné parametry jsou dány desítkami km liniových struktur o minimální šířce 0,5 km, které propojují místa umožňující trvalý a přechodný pobyt zájmových druhů.

Bariérová místa migračních koridorů reprezentují především liniové dopravní stavby typu dálnic a železnic a další velké stavby v krajině, proto hlavní zásadou ochrany DMK je vyloučení takových staveb, které by snížily migrační propustnost koridoru.

Zájmové území se nachází mimo migrační koridory a jádrová území velkých savců, jak je patrné z následující mapy:



(Zdroj: mapové podklady AOPK)

3.XI Ochrana kulturních hodnot

Území s archeologickými nálezy (UAN)

Územím s archeologickými nálezy (pojem použitý § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči), se rozumí území, či místo původního výskytu archeologických nálezů nemovitých anebo movitých, na němž již byly registrovány jakékoliv archeologické nálezy movité či nemovité povahy, na němž je lze odůvodněně očekávat, či na němž jejich výskyt není vyloučen. Za území bez archeologických nálezů lze označit pouze takové území, na němž byly prokazatelně odtěženy veškeré uloženiny čtvrtohorního stáří.

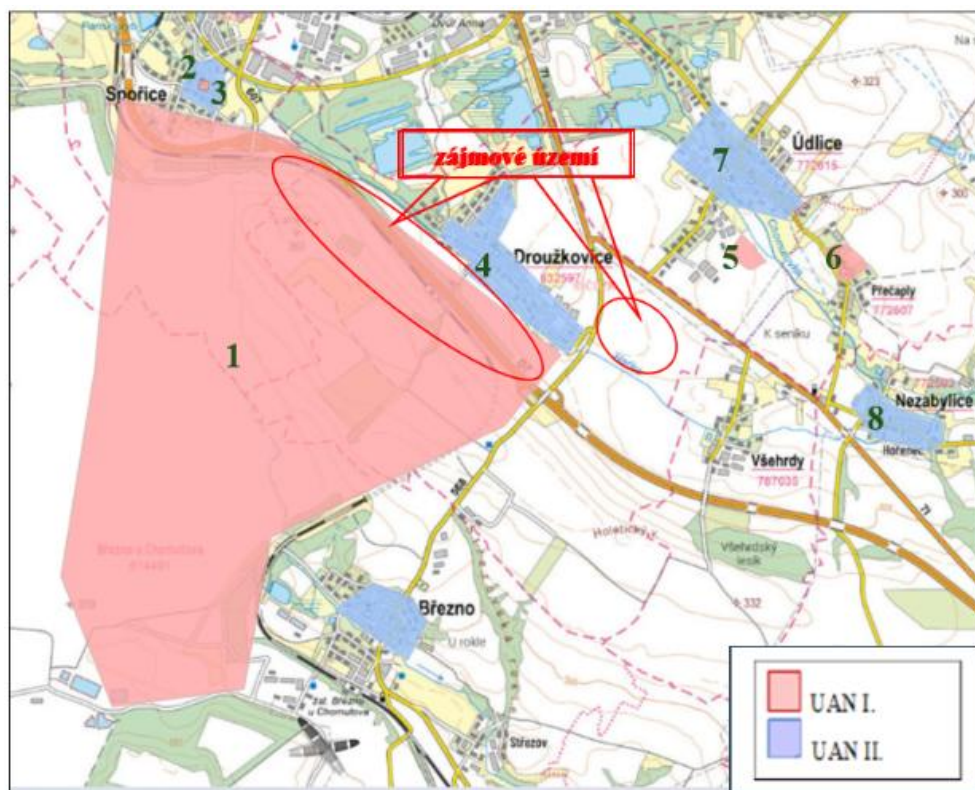
Území s archeologickými nálezy (UAN) eviduje informační systém státního archeologického seznamu (SAS ČR), který je spravován Národním památkovým ústavem - ústředním pracovištěm. Metodika SAS ČR rozděluje evidovaná území s archeologickými nálezy (UAN) do čtyř kategorií:

- UAN I - území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů,
- UAN II - území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů je 51-100%,
- UAN III - území, na němž dosud nebyl rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, a proto existuje 50% pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Jde o veškeré ostatní území státu mimo UAN I, II a IV.
- UAN IV - území, na němž není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Jde o veškerá vytěžená území, kde byly odtěženy vrstvy a uloženiny čtvrtohorního stáří.

Na všechny typy území s archeologickými nálezy mimo UAN IV se vztahuje povinnost vyplývající z § 21 - 24 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. To znamená, že je nutné v prostoru UAN I, II i III respektovat § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, tedy stavebníci jsou již od přípravy stavby, tj. záměru provádět jakékoli zemní práce, při nichž může být objeven archeologický náleží ve smyslu § 23, povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo organizaci oprávněné k archeologickým výzkumům provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Podle údajů získaných ze Státního archeologického seznamu, informačního systému o územích s archeologickými nálezy, který spravuje Národní památkový ústav, se zájmové území nachází v UAN I. (plocha Z 1/2, část plochy Z 1/1 SZ část a celá plocha Z 1/1 JV část – UAN I. ID SAS 417) a UAN II. (část Z 1/3 – UAN II. ID SAS 402).

Lokalizace UAN I. a II. v zájmovém území a jeho nejbližším okolí je zřejmá z následující situace:



(Zdroj: mapový portál NPÚ)

Bližší charakteristika:

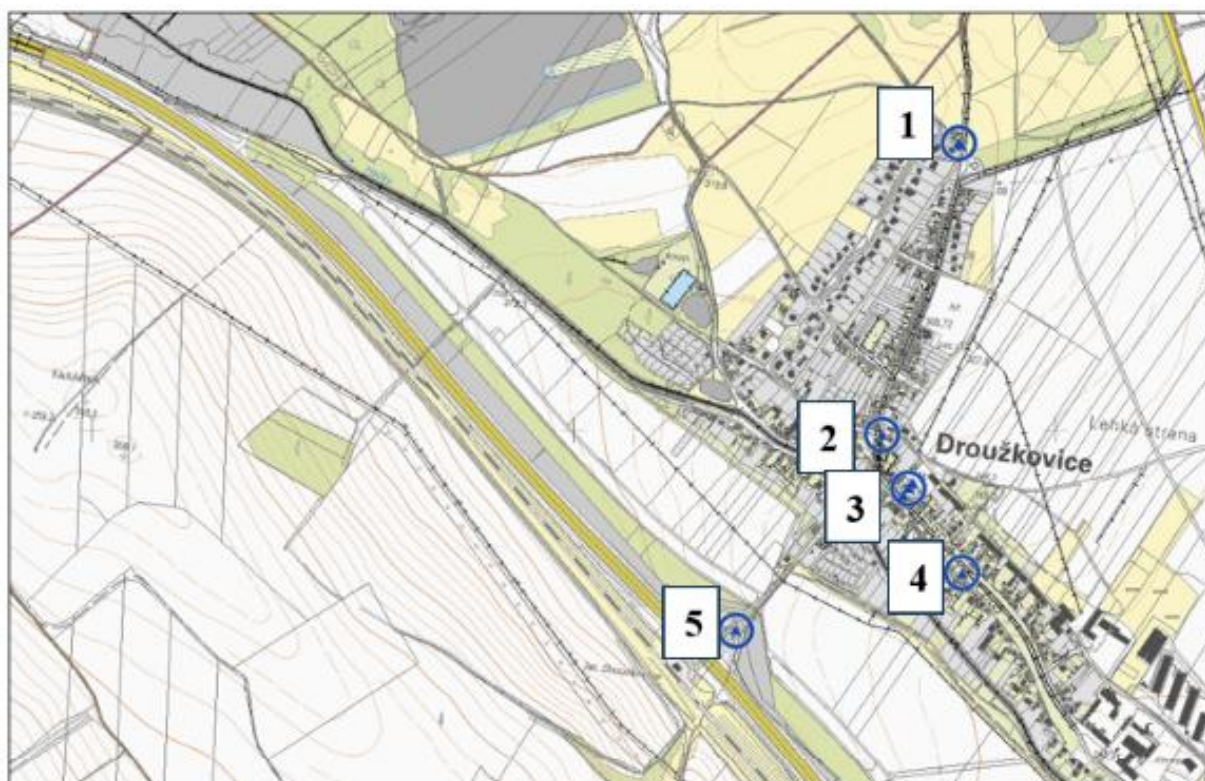
- 1 – ID_SAS 417, transekt krajiny v předpolí lomu Libouš II - sever
- 2 – ID_SAS 403, opevněný kostel ve Spořicích
- 3 – ID_SAS 32022, opevněný kostel ve Spořicích
- 4 – ID_SAS 417, středověké a novověké jádro obce Droužkovice
- 5 – ID_SAS 401, Údlice - polygon průzkumu 1
- 6 – ID_SAS 35281, Přecaply - hradiště
- 7 – ID_SAS 405, středověké a novověké jádro obce Údlice
- 8 – ID_SAS 404, středověké a novověké jádro obce Nzabydlice

Památková ochrana

Památková ochrana je zakotvena v zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Zákon definuje předměty ochrany, její způsob, povinnosti a práva vlastníků a orgánů státní správy a také ochranu archeologických nálezů.

V kat. území Droužkovice je evidováno celkem pět památkově chráněných objektů.

Rozmístění památkově chráněných objektů nejbližších řešenému území je patrné ze zákresu v následující mapě:



(Zdroj: mapové aplikace NPÚ)

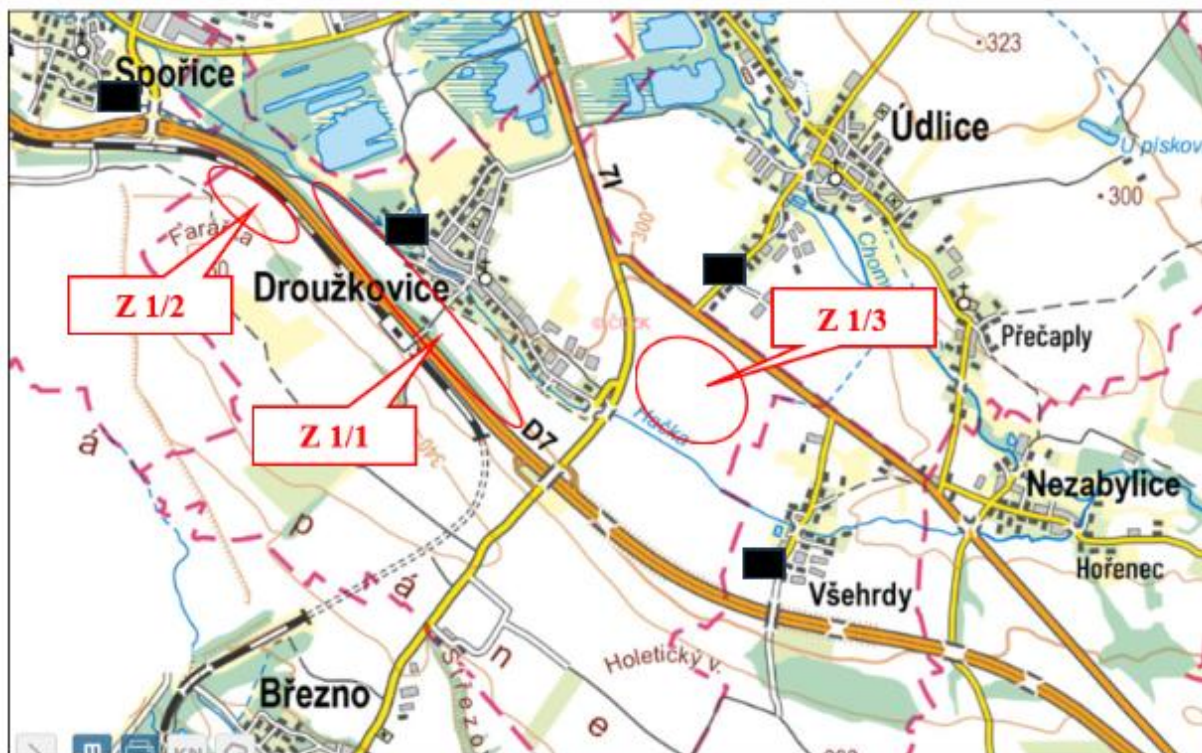
Číslo	Č. ÚKSP	Název	Popis
1	1000126434	Sloup se sochou Panny Marie	Pískovcová socha Panny Marie z roku 1736
2	1000130054	sloup se sousoším Nejsvětější Trojice	Sousoší z pískovce z pol. 18. století
3	1000141178	Kostel sv. Mikuláše	Pol. 14. století. Věž stojí zapojená do ohradní zdi mimo půdorys kostela. Nese erb s letopočtem 1510.
4	1000132849	Pamětní kříž	Pískovcový barokní kříž
5	1000119346	Kaple Panny Marie	pozdní baroko; klasicismus

3.XII Obyvatelstvo

Pro posouzení vlivu předkládané koncepce na obyvatelstvo a veřejné zdraví je zásadní otázkou umístění obytných objektů pro stálé bydlení vzhledem k zájmové lokalitě a dále počet obyvatel, který může být dotčen negativními vlivy předkládané koncepce ve fázi jejího uplatňování.

Řešenému území nejbližší obytná zástavba se nachází v okrajové části sídla Droužkovice a Spořice. Nejbližším obytným objektem v Droužkovicích je rodinný dům č.p. 109 na st.p.č. 682 v kat. území Droužkovice (vzdálenost od středu zájmového území 1/2 cca 1,1 km), nejbližším obytným objektem ve Spořicích je rodinný dům č.p. 505 na p.p.č. 677/3 v kat. území Spořice (vzdálenost od středu zájmového území Z 1/2 cca 0,9 km), nejbližším obytným objektem v Údlících je rodinný dům č.p. 361 (vzdálenost od okraje zájmového území

cca 0,7 km) a nejbližším obytným objektem ve Všehrdech je rodinný dům č.p. 46 (vzdálenost od okraje zájmového území cca 0,7 km)– viz zákres v následující mapě:



Údaje o počtu obyvatel:

Droužkovice – počet obyvatel (2023): **801**

Spořice – počet obyvatel (2023): **1443**

Údlice – počet obyvatel (2023): **1322**

Všeřady – počet obyvatel (2024): **156**

Počet obyvatel Chomutova (2024): **47 023**

3.XIII Praviděpodobný vývoj životního prostředí bez provedené koncepce

Územně plánovací dokumentace je základním dokumentem a výchozím podkladem pro budoucí rozvoj obce v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje.

Změny funkčního využití dotčené plochy založené na hodnocené změně č. 1 územního plánu Droužkovice mohou v pozitivním i negativním smyslu ovlivňovat životní prostředí a prostřednictvím jeho charakteristik působit na zdravotní stav obyvatel. Hodnocení koncepce dle zákona č. 100/2001 Sb. se soustředí především na vlivy negativní a hledá možnosti jejich eliminace, zmírnění či kompenzace.

Předpokládaný vývoj jednotlivých složek životního prostředí bez realizace změny územního plánu je uveden v následující tabulce:

Pozitivní vlivy	Negativní vlivy
Ovzduší	
Nedojde ke vzniku dalších zdrojů znečištění ovzduší	Nepředpokládají se
Světelné poměry v území	
Nedojde k ovlivnění bioty světelným smogem	Nepředpokládají se
Klima	
Nedojde k ovlivnění mikroklimatu	Nepředpokládají se
Povrchové a podzemní vody	
Nebude ovlivněny hydrologické poměry v území v souvislosti s výstavbou a následným provozem areálu	Nepředpokládají se
Horninové prostředí a surovinové zdroje	
Nebude dotčeno výhradní ložisko černého uhlí	Nepředpokládají se
Zemědělský půdní fond	
Nedojde k záboru pozemku, který je součástí ZPF	Nepředpokládají se
Lesní půdní fond	
Nepředpokládají se	Nepředpokládají se
Biodiverzita	
Nedojde k možnému ovlivnění biotopu výskytu obecně a zvláště chráněných druhů živočichů	Nepředpokládají se
Krajinný ráz	
Zůstane zachován dosavadní krajinný ráz území	Nepředpokládají se
Kulturní a historické hodnoty území	
Nebude dotčeno ÚAN I. ID_SAS 417	Je vyloučena možnost archeologického nálezu, který lze předpokládat při realizaci záměru v souladu s územním plánem
Rozvoj sídla	
Nepředpokládají se	Nebude využita možnost rozvoje sídla z hlediska rozšíření alternativních zdrojů elektrické energie
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	
Nebudou realizovány změny v území přinášející zhoršení stavu některých složek životního prostředí (např. zhoršení stavu ovzduší nebo zvýšení hlukové zátěže spojené s větší intenzitou dopravy při výstavbě)	Nepředpokládají se

4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice významně ovlivněny

Cílem této kapitoly je na základě informací o životním prostředí v zájmovém území, které jsou uvedeny v předchozí kapitole, vyhodnotit ty charakteristiky a jevy, které mohou být uplatněním posuzovaných koncepcí významně ovlivněny.

4.1 Identifikace složek s potenciálem významného ovlivnění životního prostředí

Přehled posuzovaných složek životního prostředí a identifikace pravděpodobnosti jejich významného ovlivnění přináší následující tabulka:

Složka životního prostředí	Pravděpodobnost významného ovlivnění *)
1. OVZDUŠÍ	XX
2. SVĚTELNÉ POMĚRY V ÚZEMÍ	X
3. KLIMA	X
4. POVRCHOVÉ VODY A PODZEMNÍ VODY	XX
5. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND	XX
6. POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	0
7. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE	0
8. BIODIVERZITA	X
9. KRAJINNÝ RÁZ	XX
10. KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ	0
11. OBYVATELSTVO A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	X

*) XX – pravděpodobný významný vliv, X – významný vliv nelze vyloučit, 0 – významný vliv je velmi málo pravděpodobný

Dle výše uvedeného přehledu je možné očekávat v ploše změny významné vlivy na jevy a charakteristiky v těchto složkách životního prostředí:

- vlivy na ovzduší
- vlivy na kvantitu a kvalitu povrchových a podzemních vod
- vlivy na biodiverzitu
- vlivy na zemědělský půdní fond
- vlivy na krajinný ráz
- vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

4.II Složková analýza

4.II.1 Ovzduší

V blízkém okolí zájmové lokality se nachází řada vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší. Dalším zdrojem znečištění ovzduší je doprava na dálnici D7 a dalších komunikacích a přenosy škodlivin z nejbližších sídel ze zdrojů lokálního vytápění. Ke zhoršení kvality ovzduší v zájmové lokalitě a jejím okolí může dojít v souvislosti s nárůstem dopravy na veřejných komunikacích generovaným při výstavbě FVE a dopravní stavby v zájmovém území.

4.II.2 Světelné poměry v území

Světelné znečištění bylo řešeno zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. Regulace světelného znečištění byla možná na základě změny zákona o ovzduší (zákon č. 92/2004 Sb.), postupně však její možnosti byly omezovány a zúžily se pouze na případné omezení promítání světelných reklam a efektů na oblohu (formou obecně závazné vyhlášky obce).

Aktuální verze zákona č. 201/2012 Sb. problematiku světelného znečištění zcela vypouští.

Dne 1. března 2023 vstoupila v platnost ČSN 36 0459 Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení, která řeší vliv osvětlení v pěti aplikačních oblastech, a to na pozemních komunikacích, venkovních pracovištích, venkovních sportovištích, v rámci architektonického a reklamního osvětlení. Předmětem dokumentu je také venkovní osvětlení stavení, které však nemá trvalý charakter. Norma není závazná, dle předpokladu na ni bude v budoucnu odkazovat stavební legislativa.

Od roku 2017 se světelným znečištěním zabývá Ministerstvo životního prostředí v rámci činnosti Meziresortní pracovní skupiny světelné znečištění.

Zdrojem světelného znečištění je noční osvětlení sídleních celků, průmyslových areálů a dalších částí urbanizovaného území, kde je osvětlení vyžadováno.

4.II.3 Klima

V rámci řešení problematiky ochrany klimatu z hlediska strategie se nabízejí dva možné přístupy. Mitigační strategie představuje omezování příčin zesilování přirozeného skleníkového efektu atmosféry, a to především snižováním emisí skleníkových plynů. Adaptační strategie naopak usiluje o postupné přizpůsobování se změnám klimatu.

Mitigační strategii představují mezinárodní dohody, týkající se snižování emisí skleníkových plynů (Rámcová úmluva OSN o změně klimatu a její Kjótský protokol, Pařížská dohoda a závazky vyplývající z legislativy Evropské unie). Na tyto dokumenty na národní úrovni navazuje Politika ochrany klimatu v České republice, schválená usnesením vlády č. 207 ze dne 22. 3. 2017, která reprezentuje strategii ochrany ovzduší v ČR a definuje hlavní cíle a opatření ochrany klimatu v ČR v časovém horizontu do roku 2030 a s výhledem do roku 2050. Jejím cílem je přechod k dlouhodobému nízko-emisnímu hospodářství v ČR.

Adaptační strategie je na evropské úrovni představována Bílou knihou Evropské komise: „Přizpůsobení se změně klimatu: směřování k evropskému akčnímu rámci“ (2009). Její principy přejímá na národní úrovni Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, která byla schválena usnesením vlády č. 861 ze dne 26. 10. 2015. Cílem adaptační národní strategie je zmírnění dopadů změny klimatu přizpůsobením se novým podmínkám za současného zachování dobrých životních podmínek a zachování či zlepšení hospodářského potenciálu do budoucna. Adaptační strategie ČR definuje prioritní oblasti, u kterých se předpokládají největší dopady změny klimatu.

Hlavním dokumentem adaptační strategie v ČR je Národní akční plán adaptace na změnu klimatu, který byl schválen usnesením vlády č. 34 ze dne 16. 1. 2017. Akční plán definuje hlavní projevy klimatických změn, mezi které řadí:

- Dlouhodobé sucho
- Povodně včetně povodní způsobených přívalovými srážkami
- Nárůst teplot
- Extrémní meteorologické jevy (srážky, teploty, vítr)
- Přírodní požáry

Akční plán dále obsahuje seznam adaptačních opatření a stanoví systém vyhodnocování jednotlivých opatření a systém indikátorů.

Následující tabulka byla zčásti převzata z materiálu Hodnocení zranitelnosti České republiky ve vztahu ke změně klimatu (zpracoval autorský kolektiv CENIA v roce 2019) a zahrnuje navržené indikátory klimatických změn pro jednotlivé charakteristiky klimatu:

Dlouhodobé sucho	Vláhová bilance travního porostu Vydatnost vodních zdrojů
Povodně a přívalové povodně	Počet významných říčních povodní Výše škod způsobených jednotlivými povodňovými událostmi
Zvyšování teplot	Denní variabilita teploty vzduchu Potenciální evapotranspirace
Extrémní teploty	Celková délka vln horka Vybavenost veřejné hromadné dopravy klimatizací
Univerzální indikátory	Extrémní srážky Nehody v silniční dopravě, ke kterým došlo spolupůsobením projevů změny klimatu

Zvyšování zranitelnosti území vůči změnám klimatu je spojeno s úbytkem lesních porostů a mimolesní zeleně, s rostoucí intenzitou zemědělského hospodaření v krajině, se zvyšováním podílu urbanizovaného území spojeného s rozšiřováním zpevněných ploch omezujících vsakování srážek a s existencí a budováním rozsáhlých průmyslových areálů.

Budování zařízení k využívání obnovitelných zdrojů energie je jednou z možností, jak posílit produkci „čisté“ energie a přispět k omezení produkce skleníkových plynů.

4.II.4 Povrchové a podzemní vody

Zájmové území je situováno mimo záplavové území Hačky a jeho aktivní zónu.

Vodní toky v širším zájmovém území vykazují známky zhoršené kvality vody. Uplatnění posuzované koncepce ve smyslu využití technologií spojených s nakládáním s látkami nebezpečnými vodám může znamenat ovlivnění hydrologických poměrů v lokalitě včetně potenciálního ohrožení stávající úrovně kvality povrchových a podzemních vod.

4.II.5 Horninové prostředí a surovinové zdroje

Posuzovanou koncepcí řešené území Z 1/2 se nachází v přímém kontaktu s povrchovou těžbou ložiska hnědého uhlí. Je situováno mimo stávající dobývací prostory těžené, avšak je zahrnuto do chráněného ložiskového území Droužkovice I. č. 07930100 stanoveného za účelem ochrany zásob hnědého uhlí,

V případě uplatnění dílčích změn ve využití území v rámci posuzované koncepce spojené s nakládáním s nebezpečnými látkami a směsmi vzniká pravděpodobnost úniku těchto látek do horninového prostředí.

4.II.6 Zemědělský půdní fond

Území řešené posuzovanou změnou územního plánu tvoří z větší části plochy, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Jsou zařazeny do I. II. a IV. třídy ochrany.

Zemědělské půdy zařazené do I. třídy ochrany jsou bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to

převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

Zemědělské půdy II. třídy ochrany mají nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Zákon výslovně zavádí možnost odejmout z fondu půdu I. a II. třídy pouze v případě, že je takové počínání ve výrazně převažujícím veřejném zájmu, který převažuje nad zájmem ochrany ZPF.

V případě půd ve IV. třídě ochrany se jedná o půdy s podprůměrnou produkční schopností, v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu.

4.II.7 Lesní půdní fond

Pozemky určené k plnění funkcí lesa v důsledku uplatnění posuzované změny územního plánu nebudou dotčeny přímo, v případě Z 1/1 a Z 1/2 nebude dotčeno ani pásmo do 30 m od okraje lesního porostu (v zákoně č. 289/1995 Sb. se tento pojem výslovně neužívá, stanoví se povinnost zajistit souhlas se zásahem do tohoto pásma, pokud k němu v souvislosti se záměrem dochází).

4.II.8 Biodiverzita

Posuzovaná změna územního plánu Droužkovice řeší území situované mimo velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Ve vztahu k flóře, fauně a biologické rozmanitosti by mohly být potenciálně ovlivněny stanovištní podmínky, prostupnost území pro biotu a cenná stanoviště rostlin a živočichů. S ohledem na stávající charakter dotčené lokality, která je dlouhodobě využívána jako intenzivně zemědělsky obdělávané plochy a postrádá většinu původních přírodních blízkých prvků, se možnost ovlivnění fauny a flóry a celkově biodiverzity týká především bližšího i širšího okolí zájmové lokality.

Možné vlivy na faunu a flóru vyplývají z charakteru budoucího využití zájmového území. Přestože zájmová lokalita zahrnuje plochy významně ovlivněné antropogenní činností – intenzivním zemědělským využíváním, existence a provoz výrobního a skladového bude do jisté míry ovlivňovat zejména faunu, která se v území a jeho bezprostředním okolí vyskytuje. Jedná se jak o druhy zvláště chráněné, tak o druhy podléhající obecné ochraně přírody podle § 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Zákonnou povinností investorů je zpracování hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. ve všech případech, kdy v rámci výstavby nebo jiného užívání krajiny zamýšlí uskutečnit zásahy, které by se mohly dotknout zájmů chráněných podle částí druhé, třetí a páté tohoto zákona. V případě pochybností o závažnosti zásahu rozhoduje orgán ochrany přírody.

Zvláštním případem možného ovlivnění podmínek pro existenci volně žijících živočichů je světelné znečištění, způsobené světelnými zdroji přidanými do venkovního prostředí nad přirozenou úroveň, které může mít negativní vliv na biorytmy živočichů (a stejně i člověka).

4.II.9 Krajinový ráz

Ve vztahu ke krajině mohou být potenciálně ovlivněny všechny prvky krajinového rázu, tvořené přírodními, kulturními a historickými charakteristikami území. V širším dotčeném území je krajinový ráz narušen ve všech jeho charakteristikách v důsledku těžby hnědého uhlí.

4.II.10 Kulturní a historické hodnoty území

V širším území jsou evidovány archeologicky cenné lokality i objekty památkově chráněné. Zájmová lokalita je situována mimo kulturní památky a jejich ochranná pásma, je však součástí UAN I. představovaném transektem krajiny v předpolí lomu Libouš II - sever - území (ID_SAS 417). Jedná se o území, na kterém byl již rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů.

V prostoru UAN I., UAN II. a UAN III je nutné respektovat § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, tedy stavebníci jsou již od přípravy stavby, tj. záměru provádět jakékoli zemní práce, při nichž může být objeven archeologický nálezný ve smyslu § 23, povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo organizaci oprávněné k archeologickým výzkumům provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

4.II.11 Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Veřejným zdravím se rozumí zdravotní stav obyvatelstva a jeho jednotlivých skupin, který hlavní měrou ovlivňují přírodní, životní a pracovní podmínky a také způsob života (životní styl) každého jednotlivce. Ohrožení veřejného zdraví je chápáno jako stav, při kterém jsou obyvatelstvo nebo jeho část vystaveny zátěži plynoucí z rizikových faktorů přírodních, pracovních nebo životních podmínek, která překračuje obecně přijatelnou úroveň a která zakládá významné riziko poškození zdraví.

Charakter ovlivnění obyvatelstva a veřejného zdraví v souvislosti s uplatněním posuzované změny územního plánu závisí do značné míry na charakteru a intenzitě činností, které budou v zájmovém území realizovány. V úvahu připadá především zhoršení imisní a hlukové situace v průběhu výstavby FVE a dopravní stavby, intenzitu možných negativních vlivů však do určité míry snižuje prostorová izolovanost řešeného území od ploch souvislé zástavby (obytných celků).

4.III Prostorová analýza

Cílem prostorové analýzy je identifikace rizika vzniku kumulativních a synergických vlivů na relevantní složky životního prostředí v rámci území ovlivněného změnou územního plánu. Potenciál pro možné působení kumulativních a synergických vlivů vyplývá byl identifikován na základě vyhodnocení průmětu stávajícího stavu území, platného stavu územního plánu a navrhovaných změn. Kumulace vlivů byla vyhodnocena také na základě potenciálního dosahu jejich působení mimo zájmovou plochu.

Na základě výše uvedeného postupu lze konstatovat, že změny ve využití území založené na uplatnění posuzované koncepce nejsou v prostorovém střetu se stávajícími rozvojovými plochami. S ohledem na návaznost navrhované plochy změn na dopravní infrastrukturu lze předpokládat kumulativní vlivy ve vztahu k ovzduší, povrchovým a podzemním vodám, ZPF a krajinovému rázu.

Kumulativní vliv na ovzduší vychází z existence stávajícího imisního zatížení ovzduší a příspěvku v souvislosti s realizací záměrů, které jsou obsaženy v posuzované změně

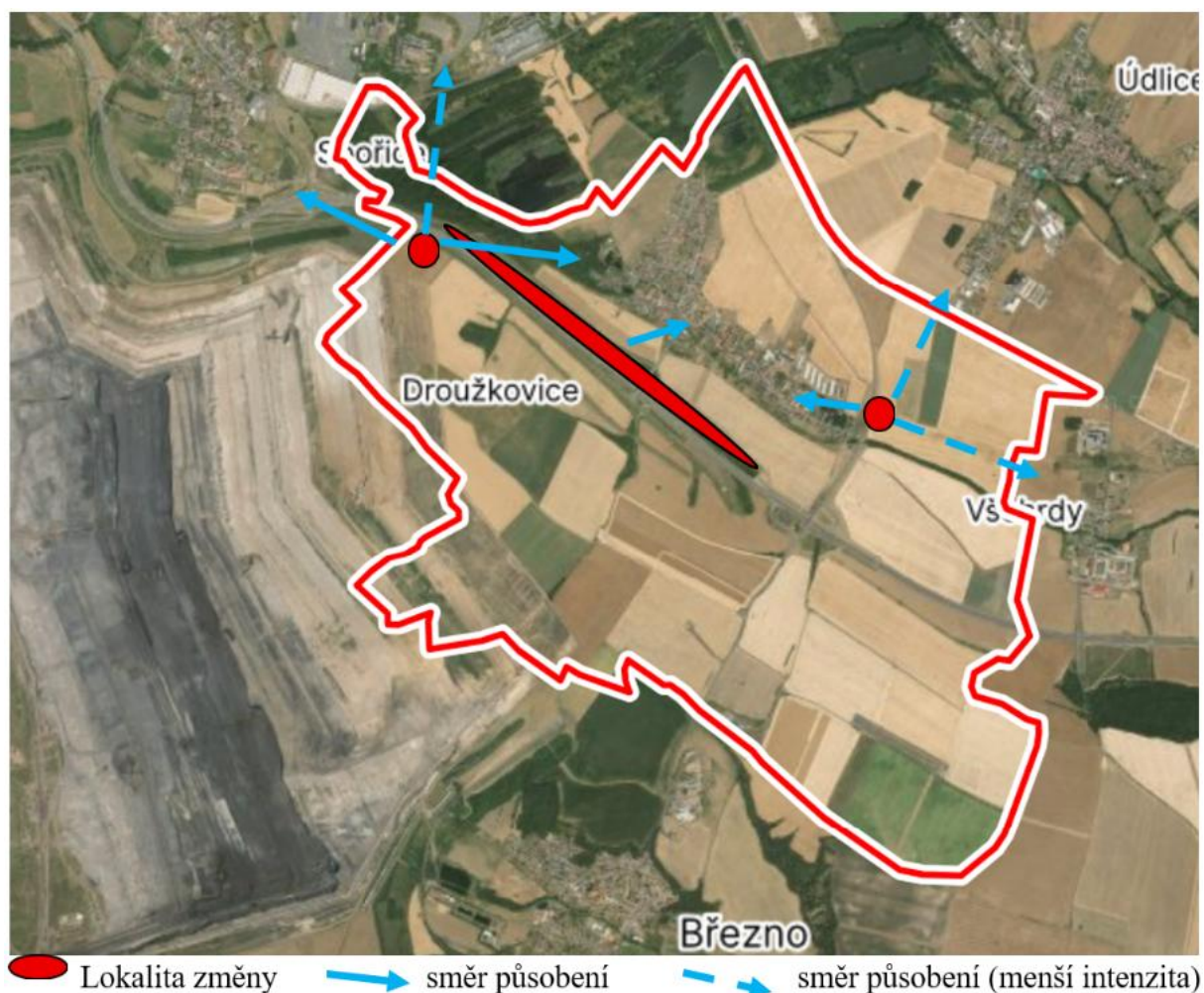
územního plánu. V období provozu bude zatížení emisemi v případě FVE zanedbatelné (souvisí pouze s údržbou zařízení), v případě doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno lze předpokládat, že tato trasa odvede část vozidel ze stávajících komunikací a celková intenzita dopravy (včetně úrovně zatížení z provozu spalovacích motorů) jí nebude ovlivněna.

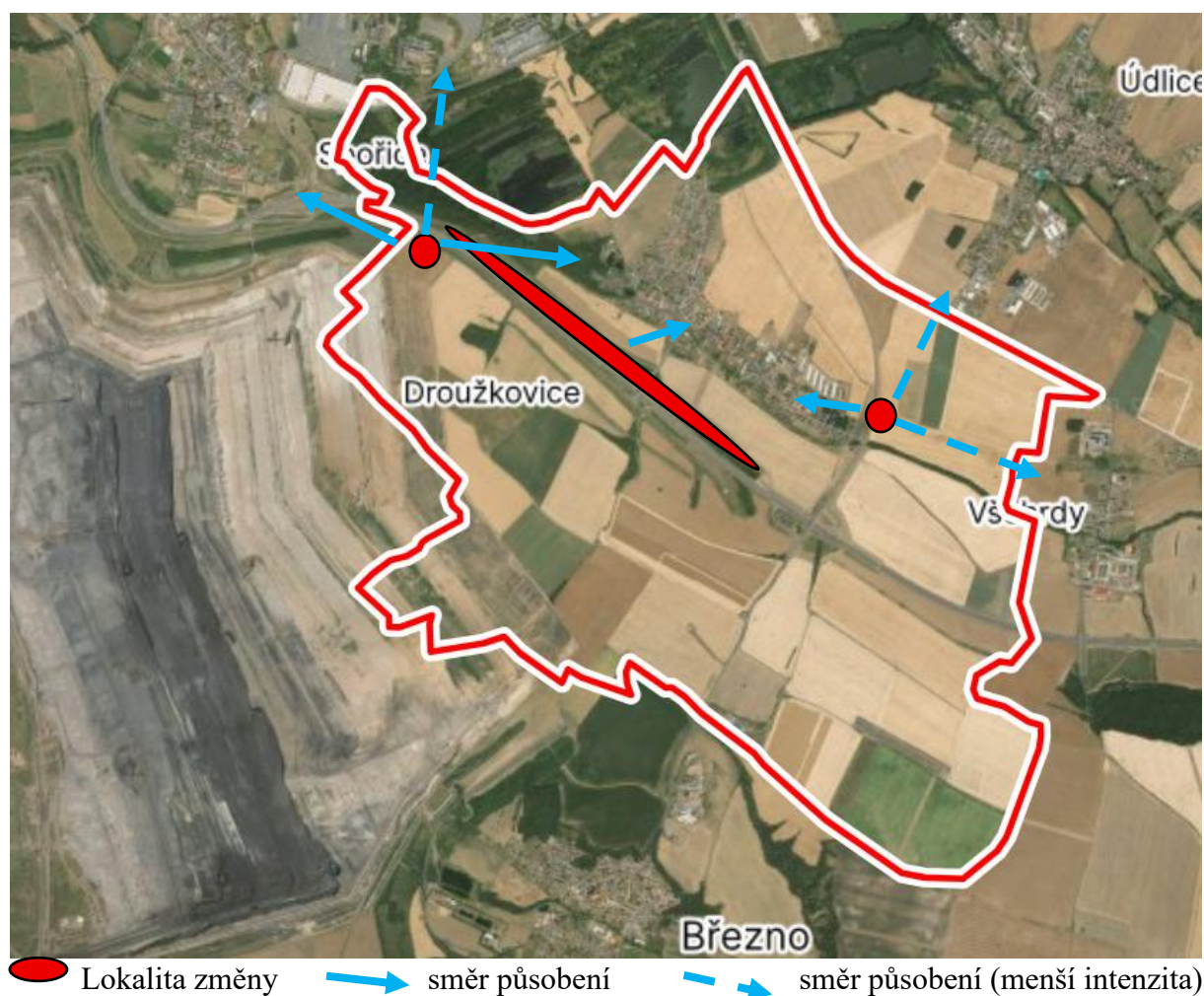
Změny využití území v zájmové lokalitě spojená se záborem ZPF včetně změny povrchu dosud nezastavěných ploch představuje riziko vzniku kumulativního vlivu na povrchové a podzemní vody, a to jednak na odtokové poměry v lokalitě, ale také na kvalitu vod.

V širším dotčeném území je krajinný ráz narušen ve všech jeho charakteristikách v důsledku těžby hnědého uhlí. Posuzované změny ve využití území mají bezesporu negativní vliv na krajinný ráz, neboť vnášejí do krajiny prvky prezentující pokračující urbanizaci území a působí v kumulaci s předcházejícími a dalšími možnými vlivy (další dopravní a průmyslové stavby, rozšíření obytné zástavby do volné krajiny, atd.).

V případě ostatních složek (klima, kulturní, historické, architektonické a archeologické dědictví, hmotný majetek) nebyl možný vznik kumulativních a synergických vlivů identifikován.

Vymezení oblastí potenciálně ovlivněných Změnou č. 1 ÚP Droužkovice:





5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptáčí oblasti

Cílem této kapitoly je identifikace hlavních problémů řešeného území, které jsou blíže specifikovány buď jako zátěž jednotlivých složek životního prostředí nad úroveň limitů daných aktuální legislativou, nebo – v případech, kdy nejsou legislativně stanoveny limitní hodnoty – jako aktuální stav v území a trendy jeho dalšího vývoje. Významnou součástí této kapitoly je také vyhodnocení možného ovlivnění lokalit NATURA 2000, zvláště chráněných území a jejich ochranných pásem.

5.1 *Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním změn územního plánu Vroutek a Petrohrad významně ovlivněny*

Ochrana zemědělské půdy

Problémy v této oblasti se týkají záborů zemědělské půdy. Legislativně výrazně omezeny jsou zejména zábory zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany. Z hlediska kvality je problémem zhoršování úrodnosti půd, které je vyvoláno především vysokou intenzitou

zemědělské výroby, spojenou se vznikem velkých půdních celků, vysokým zastoupením orné půdy, používáním pesticidů a umělých hnojiv za současného omezení organického hnojení, utužováním půd v důsledku přejezdů těžké zemědělské techniky, vodní a větrnou erozí a vysycháním půd, které je důsledkem snižování podílu organické hmoty v půdě, vysokým výparem a také klimatickými změnami projevujícími se dlouhými časovými úseky bez dešťových srážek a vysokými teplotami.

Primární otázkou, kterou je v řešeném území nutné řešit, je podíl zemědělské půdy, její kvalita a její organizace z hlediska přístupnosti k jednotlivým pozemkům.

Území řešené posuzovanou změnou územního zahrnuje plochy, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Jsou zařazeny do I., II. a IV. třídy ochrany.

Ovzduší

Nejbližší stanicí měření kvality ovzduší je stanice Chomutov (kód UCHMA). Provozovatelem stanice je Český hydrometeorologický ústav. Další nejbližší stanice se nachází v Tušimicích. V širším okolí zájmového území je dle údajů Českého hydrometeorologického ústavu v databázi REZZO 1 (Přehled zdrojů znečišťování ovzduší) evidována řada významných zdrojů znečišťování ovzduší. Zdrojem znečištění ovzduší v širším zájmovém území je kromě průmyslových provozů doprava a vytápění obytných objektů. Sekundárně ovlivňují kvalitu ovzduší charakteristiky prostředí, které mají význam pro charakter, směr a rychlost vzdušného proudění.

Na stanici Chomutov je aktuálně překračován imisní limit PM₁₀. K datu 25.8. 2024 byl imisní limit 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ překročen za rok 2024 4 x, maximální zjištěná koncentrace činila 113 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Imisní limity ostatních sledovaných veličin překračovány nejsou.

Imisní limit PM₁₀ je překračován i na druhé nejbližší stanici měření emisí v Tušimicích.

Ochrana povrchových a podzemních vod

Z hlediska hydrogeologického širší dotčené území náleží do hydrologického rajónu základní vrstvy 2131 Mostecká pánev – severní část. Páteřním vodním tokem dotčeného území je Hačka (ID vodního toku v CEVT 10 100 513). Hačka je významným vodním tokem dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.

Na vodním toku Hačka je vyhlášeno záplavové území ve smyslu § 66 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Současně platné záplavové území včetně aktivní zóny ZÚ bylo vyhlášeno Krajským úřadem Ústeckého kraje pod č.j. 27139-2005/ZPZ/08/Hačka/Ko ze dne 12. 12. 2008 pro úsek ř. km 0,000 – 10,738. Dotčenými obcemi jsou Nezabylice, Chomutov, Droužkovice, Spořice a Všehrady. Hranice Q100 záplavového území prochází ve vzdálenosti cca 200 m od severovýchodního okraje zájmové lokality změny Z 1/2 a cca min. 50 m v SZ části lokality změny Z 1/1. Změna Z 1/3 zasahuje zčásti do záplavového území vodního toku Hačka. Řešené plochy jsou situovány mimo záplavové území Hačky a jeho aktivní zónu.

Zájmové lokality se nacházejí mimo ochranná pásma vodních zdrojů a v dostatečné vzdálenosti od jejich hranic. Problémy v dané oblasti korespondují se situací v jiných oblastech. Vyplyvají z ohrožení kvality a vydatnosti zdrojů podzemních a povrchových vod. Vodní toky v širším zájmovém území vykazují známky zhoršené kvality vody. Uplatnění posuzované koncepce ve smyslu využití technologií spojených s nakládáním s látkami nebezpečnými vodám může znamenat ovlivnění hydrologických poměrů v lokalitě včetně potenciálního ohrožení stávající úrovně kvality povrchových a podzemních vod.

Krajinný ráz území

Jedná se o krajinu dlouhodobě formovanou antropogenními vlivy, s převládajícími plochami intenzivně obhospodařované půdy, plochami zcela změněnými těžbou nerostných surovin a dopravními stavbami.

S ohledem na současný stav okolní krajiny, zásadním způsobem pozměněné povrchovou těžbou hnědého uhlí, rozsáhlými dopravními stavbami a vysokým stupněm urbanizace a s přihlédnutím k veřejně prezentovanému zájmu na budování zařízení k využívání alternativních zdrojů energie je vliv navrhovaných dílčích změn územního plánu na krajinu vyhodnocen jako přijatelný. Na tomto místě je nutné zmínit také okolnost, že v případě FVE se jedná o vliv přechodný, což je odůvodněno životností FVE (cca 30 let).

Základnová stanice s příhradovou věží je prvkem v krajině, který ovlivňuje krajinný ráz zejména svými výškovými parametry. V kontextu antropogenní činnosti silně ovlivněné krajiny, s ohledem na to, že se nedotýká jeho přírodních, historických a kulturních charakteristik a že její umístění lze kvalifikovat jako veřejný zájem, je její umístění akceptovatelné. Optimálního začlenění do krajiny z estetického hlediska lze dosáhnout volbou nátěru příhradové věže a souvisejících zařízení.

Rozvoj sídel

V souvislosti s posuzovanou změnou územního plánu se nepředpokládá významný vliv na rozvoj sídla z hlediska nárůstu počtu obyvatel nebo rozšíření možností jejich pracovního uplatnění. FVE ani základnová stanice komunikačního vedení ve fázi provozu nemají speciální nároky na obsluhu z hlediska pracovního vytížení ani počtu obsluhujícího personálu. Nová dopravní stavba zajistí zlepšení dopravní obslužnosti území. Přínos posuzované změny územního plánu spočívá zejména ve vytvoření možnosti zlepšování podmínek prostředí – každá dílčí změna jiným způsobem. Změna Z 1/1 zakládá zlepšení kvality ovzduší a zlepšení kvality signálu GSM, změna 2/2 přináší pozitivní ovlivnění kvality ovzduší a změna Z 1/3 zlepšení dopravní obslužnosti území a současně převedení části dopravních tras mimo zastavěná území dotčených sídel.

Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Míra ovlivnění obyvatelstva a veřejného zdraví v souvislosti s uplatněním posuzovaných změn územního plánu závisí do značné míry na charakteru a intenzitě činností, které budou v zájmovém území realizovány. V úvahu připadá především zhoršení imisní a hlukové situace, intenzitu možných negativních vlivů však do určité míry snižuje prostorová izolovanost řešeného území od ploch souvislé zástavby (obytných celků). Je důležité najít kompromis mezi žádoucím rozvojem sídel a zachováním kvality životního prostředí ve všech jeho složkách.

Světelné znečištění

Tzv. „světelný smog“ je faktorem, který výrazně ovlivňuje životní prostředí a který zahrnuje různé aspekty, spojené s používáním umělého osvětlení a jeho dopady na přírodu a lidské zdraví. Světelné znečištění bylo řešeno původně zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, regulace však byla postupně omezována a později zůstala zachována pouze možnost omezení promítání světelných reklam a efektů formou obecně závazné vyhlášky obce.

Od roku 2017 se světelným znečištěním zabývá Ministerstvo životního prostředí v rámci činnosti Meziresortní pracovní skupiny světelné znečištění.

V souvislosti s navrženými změnami ve využití území připadá v úvahu potřeba nočního osvětlení plochy FVE (případně jeho části).

Kulturní a historické hodnoty území

V širším území jsou evidovány archeologicky cenné lokality i objekty památkově chráněné. Zájmové lokality jsou situovány mimo kulturní památky a jejich ochranná pásma, zasahují však do území s archeologickými nálezy. Podle údajů získaných ze Státního archeologického seznamu, informačního systému o územích s archeologickými nálezy, který spravuje Národní památkový ústav, se zájmové území nachází v UAN I. (plocha Z 1/2, část plochy Z 1/1 SZ část a celá plocha Z 1/1 JV část – UAN I. ID SAS 417) a UAN II. (část Z 1/3 – UAN II. ID SAS 402).

5.II Vliv na lokality NATURA 2000 a zvláště chráněná území

Řešené území se nachází mimo zvláště chráněná území, jejich ochranná pásma i mimo lokality NATURA 2000.

Nejbližšími zvláště chráněnými územími jsou PP Černovice (kód v registru ÚSOP 5919), PP Údlické doubí (kód v registru ÚSOP 5761) a PP Střezovská rokle (kód v registru ÚSOP 420). Vzdálenost hranice těchto území od zájmových lokalit činí ve všech případech více než 2 km.

Nejbližšími prvky soustavy NATURA 2000 jsou Evropsky významné lokality Pražská pole (kód CZ0423660) a Černovice (kód CZ0423203). V blízkém ani širším okolí zájmové lokality se nenachází žádná ptačí oblast.

Ohrožujícími faktory pro území EVL představují přímé zábory stanovišť, nevhodné obhospodařování (či jeho absence) nebo zásahy měnící stávající hydrologické poměry. Velmi nepříznivé dopady mohou mít i nepřímé zásahy, které jsou často spojené se znečištěním prostředí (eutrofizace či vnášení biocidů a jiných chemických látek do prostředí). Jejich působení ovlivňuje zásadním způsobem přirozené poměry na stanovišti, čímž mění konkurenční prostředí ve prospěch druhů více přizpůsobivých. V posledních letech lze mezi negativní vlivy zařadit i klimatickou změnu.

Významný vliv koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti – území soustavy NATURA 2000 vyloučil podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Krajský úřad Ústeckého kraje svými stanovisky č. j. KUUK/043107/2023/ZPZ/Sik ze dne 14. 03. 2023, KUUK/072654/2023/ZPZ/Sik ze dne 15. 05. 2023 a č.j. KUUK/082097/2023/ZPZ/Sik ze dne 31. 05. 2023.

6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice, nebo jejího invariantního návrhu, 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, flóru, půdu, zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví, včetně dědictví architektonického a

archeologického a vlivy na krajinu, včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení

6.1 Rozsah a způsob hodnocení vlivů Změny č. 1 územního plánu Droužkovice na životní prostředí a veřejné zdraví

Tato kapitola obsahuje vyhodnocení vlivu posuzované koncepce na složky životního prostředí, zdraví obyvatelstva a kulturní dědictví. Vyhodnocena byla plocha změnou dotčená a také možná ovlivnění parametrů životního prostředí a veřejného zdraví v jejím širším okolí.

V předchozích kapitolách tohoto vyhodnocení byly identifikovány charakteristiky, problémy a jevy související se životním prostředím a veřejným zdravím, které mohou být změnou koncepce (územní plán v aktuální podobě) ovlivněny.

Plocha je hodnocena s ohledem na předpokládané vlivy, vyvolané změnou funkčního využití definovanou danými regulativy územně plánovací dokumentace v rámci změny územního plánu, a to jak ve fázi této změny jako procesu (výstavba), tak i ve fázi změněného stavu (provozováním činnosti umožněné v dané ploše, využíváním stavby, aj.).

Hodnocení vlivu změny územního plánu na charakteristiky životního prostředí včetně kulturních aspektů a na zdraví obyvatelstva bylo provedeno v následujících dílčích oblastech:

- O vzduší a klima
- Povrchové a podzemní vody
- Horninové prostředí a surovinové zdroje
- Zemědělská půda
- Lesní půda
- Biodiverzita
- Krajinný ráz
- Kulturní a historické hodnoty území
- Rozvoj sídla
- Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Každá z uvedených charakteristik zahrnuje několik aspektů, které vycházejí z platné legislativy, obecně platných strategických oborových dokumentů a z referenčních cílů (viz kapitola C). Např. charakteristika „O vzduší a klima“ zahrnuje vlivy na kvalitu ovzduší a na mikroklima (vlhkost, proudění vzduchu) a také vlivy na světelné poměry v území, charakteristika „Biodiverzita“ zahrnuje vliv na ekologickou stabilitu krajiny, na fragmentaci krajiny, na druhy, biotopy a ekosystémy (včetně vlivu na jednotlivé typy chráněných území).

Hodnocení vlivu z hlediska jeho významu (intenzita ovlivnění příslušné složky)

Pro odhad významu vlivu byla použita pětistupňová stupnice (obdobu stupňů hodnocení používaných ve škole):

Tab.: Hodnotící stupnice

Stupeň	Míra ovlivnění
1	Neutrální nebo pozitivní vliv

2	Mírný negativní vliv – bez potřeby regulace a nutnosti stanovení podmínek pro kompenzaci vlivu
3	Přijatelný negativní vliv – bez potřeby regulace, s nutností stanovení podmínek pro kompenzaci vlivu
4	Negativní vliv na hranici přijatelnosti – s nutností regulace a stanovení podmínek pro kompenzační opatření (nutná i pro upravený záměr)
5	Nepřijatelný negativní vliv – nelze jej upravit, neexistuje možnost kompenzace

Bodové hodnocení v kapitole G.II je doplněno vysvětlujícím textem v kapitole G.IV., které obsahuje podrobnější zdůvodnění ohodnocení zejména v případě předpokládaných významnějších negativních vlivů.

Hodnocení vlivu z hlediska jeho charakteru

Přímý vliv je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.

Nepřímý vliv je vliv nepřímo působící na složku životního prostředí.

Sekundární vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu dřevin v důsledku zhoršení stavu ovzduší).

Positivní vliv je vliv vyvolávající zlepšení dané složky životního prostředí.

Negativní vliv je vliv narušující danou složku životního prostředí.

Kumulativní (hromadný) vliv je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.

Synergický vliv je dán společným působením několika různých vlivů.

Hodnocení kumulativních a synergických vlivů je obsaženo v kapitole 6.III.

Hodnocení vlivu z hlediska délky jeho působení

Krátkodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.

Střednědobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.

Dlouhodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.

Trvalý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.

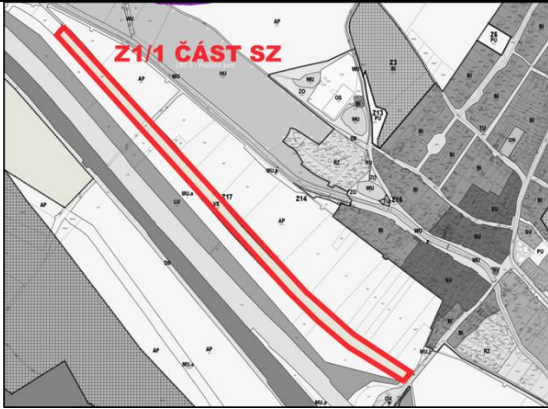
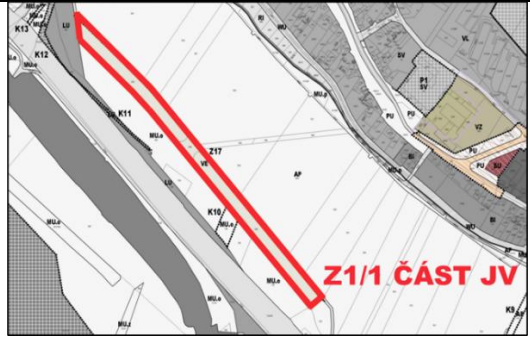
Přechodný vliv je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.

V rámci klasifikace vlivu na danou charakteristiku jsou zohledněny vlivy primární, sekundární, synergické, kumulativní, krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé, přičemž výsledné hodnocení vlivu na danou charakteristiku je dáno porovnáním kladných a záporných dílčích vlivů. Posuzovaná změna územního plánu vymezuje plochu se specifickým funkčním využitím. Cílem SEA je vyhodnocení potenciaálních vlivů navržené změny a existuje zde určitá míra nejistoty. Při hodnocení byla tato skutečnost zohledněna uplatněním principu předběžné opatrnosti, kdy je předpokládána nejvyšší úroveň negativního vlivu daného způsobu využití plochy, která připadá v úvahu.

Následující podkapitoly obsahují popis jednotlivých hodnocených charakteristik a vlivů na ně předpokládaných v souvislosti s uplatňováním hodnocené změny územního plánu.

6.II Zhodnocení vlivů Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí

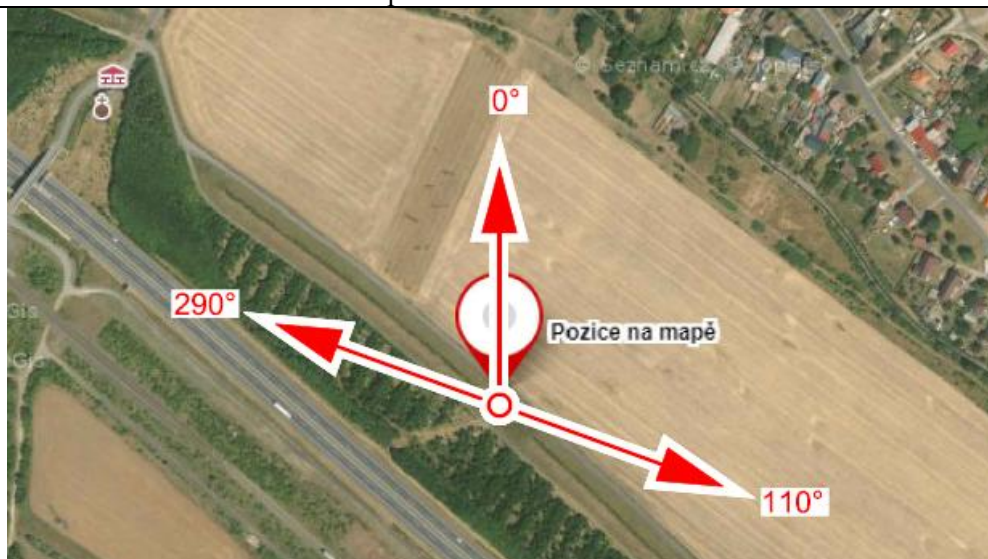
V této kapitole je vyhodnocen vliv dílčích změn posuzovaných v rámci Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí dle jednotlivých hodnocených aspektů, s posouzením stupně významu a charakteru vlivu, přehledně do tabulek.

Z 1/1		FVE							
Umístění obnovitelného zdroje energie – fotovoltaické elektrárny s cílem snížit výrobu elektrické energie z uhlí, a konkrétně zajistit dílčí samozásobení v řešeném území. Využití existujícího zemního protihlukového valu na pozemcích p.č. 948, 949, 950, 986, 987, 988, 1142, 1178 v k. ú. Droužkovice ve vlastnictví Obce Droužkovice, situovaného podél pozemní komunikace - dálnice D7.									
									
Předpokládané vlivy na hodnocené složky životního prostředí prostředí a odhad jejich významu									
Složka	Hodnocení míry vlivu	Charakter vlivu							
		Přímý	Nepřímý	Sekundární	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Přechodný	Trvalý
Ovzduší a klima	2	X	-	-	X	-	-	-	-
Povrchové a podzemní vody	2	X	X	-	-	-	-	-	X
Horninové prostředí a surovinové zdroje	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělská půda	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesní půda	1	-	X	-	-	-	-	-	X
Biodiverzita	2	X	X	-	-	-	X	-	-
Krajinný ráz	2	X	-	-	-	-	X	-	-
Kulturní a historické hodnoty území	2	X	X	-	-	-	X	-	-
Rozvoj sídla	2	-	-	-	-	-	-	-	X
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	2	-	-	-	-	-	-	-	X
Kumulativní a synergické vlivy byly zjištěny (viz. kapitola 6.III)									
Návrh podmínek Uveden v kapitole 13.									

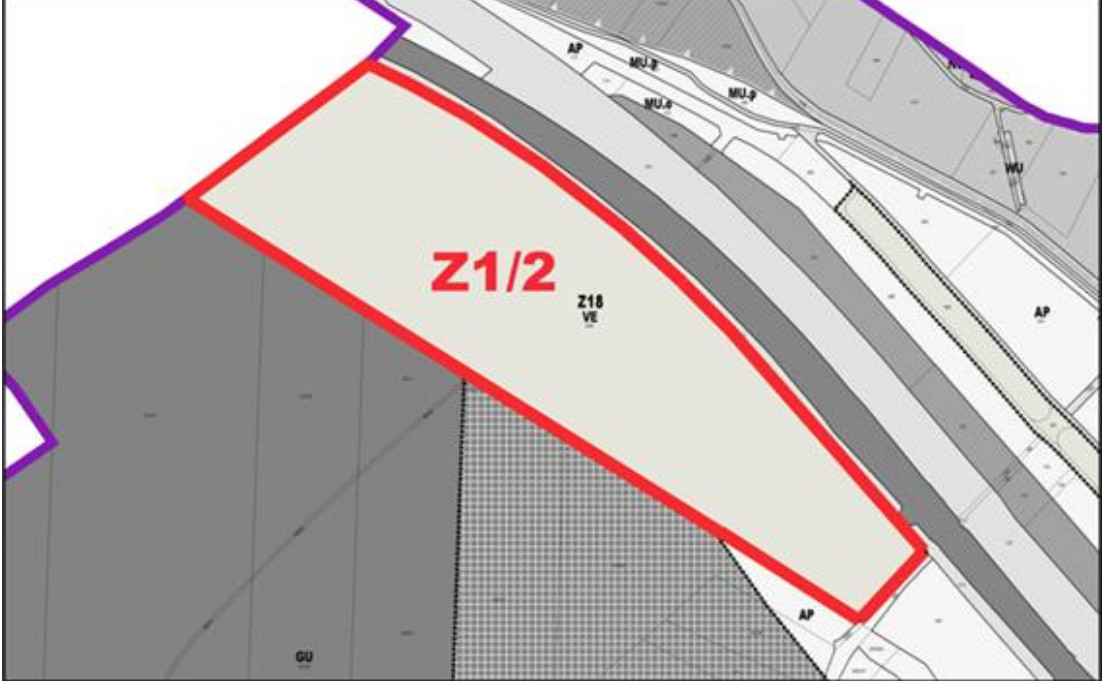
Z 1/1

Základnová stanice nadzemního
komunikačního vedení

Umístění základnové stanice nadzemního komunikačního vedení na pozemku p.č. 949 Droužkovice ve vlastnictví Obce Droužkovice v návrhové ploše FVE

**Předpokládané vlivy na hodnocené složky životního prostředí a odhad jejich významu**

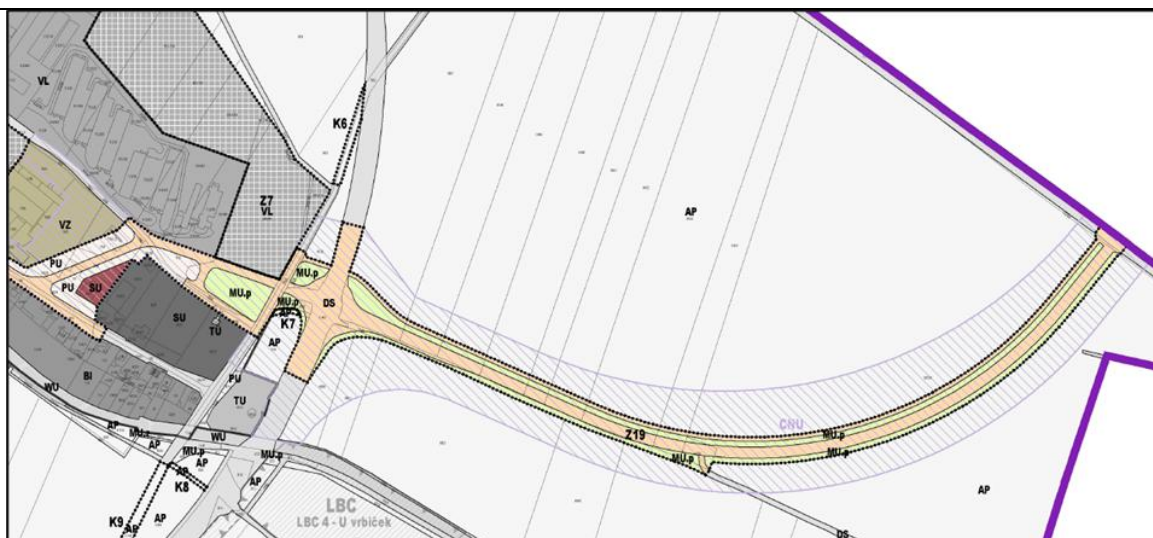
Složka	Hodnocení míry vlivu	Charakter vlivu							
		Přímý	Nepřímý	Sekundární	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Přechodný	Trvalý
Ovzduší a klima	2	X	-	-	-	-	X	-	-
Povrchové a podzemní vody	2	X	X	-	-	-	-	-	X
Horninové prostředí a surovinové zdroje	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělská půda	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesní půda	1	-	X	-	-	-	-	-	X
Biodiverzita	2	X	X	-	-	-	X	-	-
Krajinný ráz	3	X	-	-	-	-	X	-	-
Kulturní a historické hodnoty území	2	X	X	-	-	-	X	-	-
Rozvoj sídla	2	-	-	-	-	-	-	-	X
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	2	-	-	-	-	-	-	-	X
Kumulativní a synergické vlivy byly zjištěny (viz. kapitola 6.III)									
Návrh podmínek Uveden v kapitole 13.									

Z 1/2									
Umístění obnovitelného zdroje energie – fotovoltaické elektrárny s cílem snížit výrobu elektrické energie z uhlí, a konkrétně zajistit dílčí samozásobení v řešeném území. Využití pozemku č. parc. 1098, k. ú. Droužkovice, ve vlastnictví žadatele Severočeské doly, a. s., Boženy Němcové 5359, 443 001 Chomutov.									
									
Předpokládané vlivy na hodnocené složky životního prostředí a odhad jejich významu									
Složka	Hodnocení míry vlivu	Charakter vlivu							
		Přímý	Nepřímý	Sekundární	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Přechodný	Trvalý
Ovzduší a klima	2	X	-	-	X	-	-	-	-
Povrchové a podzemní vody	3	X	X	-	-	-	X	-	-
Horninové prostředí a surovinové zdroje	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělská půda	2	X	-	-	-	-	X	-	-
Lesní půda	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Biodiverzita	3	X	X	-	-	-	X	-	-
Krajinný ráz	2	X	-	-	-	-	X	-	-
Kulturní a historické hodnoty území	2	X	X	-	-	-	X	-	-
Rozvoj sídla	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	2	-	-	-	-	-	-	X	-
Kumulativní a synergické vlivy byly zjištěny (viz. kapitola 6.III)									
Návrh podmínek Uveden v kapitole 13.									

Z 1/3

Doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obcí Otvice, Údllice a Březno.

Využití p.p.č. 53/1, 53/4, 76/1, 76/2, 76/5, 76/6, 76/7, 76/8, 78, 80/2, 82/5, 82/10, 82/14, 82/15, 82/16, 85, 114/2, 191, 192/1, 192/6, 192/9, 193/1, 503/48, 512/42, 515, 702, 718, 793/2, 812, 813, 832, 833, 852, 1035, 1036, 1037, 1038, 1047, 1048, 1049, 1050, 1053, 1054, 1055/1, 1055/2, 1056, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1078, 1146, 1148, 1149, 1153, 1154, 1156, 1201 v k. ú. Droužkovice.



Předpokládané vlivy na hodnocené složky životního prostředí prostředí a odhad jejich významu

Složka	Hodnocení míry vlivu	Charakter vlivu							
		Přímý	Nepřímý	Sekundární	Krátkodobý	Střednědobý	Dlouhodobý	Přechodný	Trvalý
Ovzduší a klima	2	X	-	-	-	-	-	-	X
Povrchové a podzemní vody	3	X	X	-	-	-	X	-	-
Horninové prostředí a surovinové zdroje	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělská půda	2	X	-	-	-	-	X	-	-
Lesní půda	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Biodiverzita	2	X	X	-	-	-	X	-	-
Krajinný ráz	2	X	-	-	-	-	X	-	-
Kulturní a historické hodnoty území	3	X	X	-	-	-	X	-	-
Rozvoj sídla	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	2	-	-	-	-	-	-	X	-
Kumulativní a synergické vlivy byly zjištěny (viz. kapitola 6.III)									
Návrh podmínek Uveden v kapitole 13.									

6.III Zhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Posuzování kumulativních a synergických vlivů na životní prostředí je povinnou součástí hodnocení SEA (viz. rozhodnutí Nejvyššího správního soudu p. zn. / Č.j.: 1 Ao 7/2011 – 526 ze dne 21. 6. 2012).

Tato kapitola vyhodnocuje kumulativní a synergické vlivy pro navrhované využití území v rámci posuzované změny územního plánu, dané složky životního prostředí a pro veřejné zdraví.

Vliv na ovzduší

Umístění FVE a její provoz dle posuzované koncepce v konečném důsledku pozitivně ovlivní stav ovzduší, neboť část potřeby elektrické energie bude zajištěna provozem z obnovitelného zdroje na úkor elektřiny vyrobené klasickým způsobem, tj. spalováním fosilních paliv.

V průběhu výstavby v souvislosti se stavebními pracemi a provozem nákladních vozidel a stavební techniky lze očekávat nárůst množství polétavého prachu v ovzduší. Společně s působením jiných zdrojů polétavého prachu v okolí (doprava, průmyslová činnost) se jedná o typický kumulativní vliv.

Možná eliminace synergických vlivů na kvalitu ovzduší vyplývá z možností stanovit podmínky dalších zásahů v krajině v rámci povolovacích řízení dle stavebního zákona pro technická řešení, která vylučují výrazný nárůst znečištění ovzduší v porovnání se stávajícím stavem.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Změna využití území v zájmových lokalitách spojená se zábory ZPF v důsledku výstavby FVE, základnové stanice dálkového komunikačního vedení a nové dopravní stavby včetně změny povrchu dosud nezastavěných ploch představuje riziko vzniku synergického vlivu na povrchové a podzemní vody, a to jednak na odtokové poměry v lokalitě, ale také na kvalitu vod. Synergický vliv na vody spočívá v možném ovlivnění kvality vod uvolňováním látek závadných vodám do životního prostředí v souvislosti s provozem dopravních a mechanizačních prostředků se spalovacími motory v průběhu výstavby, provozu a při údržbě nových zařízení a dopravních staveb spolu se změnami charakteru povrchu v dotčených lokalitách, způsobujících změnu odtokových poměrů.

Působení na odtokové poměry lze omezit realizací technických opatření pro odvod a vsakování srážek ze zpevněných ploch. Ve vhodných místech, kde je požadováno zpevnění povrchu, připadá v úvahu použití zatravněvací dlažby, která naplňuje potřebu zpevnění terénu a zároveň umožňuje vsakování srážkových vod.

Pro období výstavby je nutné počítat s pohybem nákladních automobilů a stavební techniky a využíváním stavebních hmot obsahujících závadné látky. To je spojeno s možností vzniku havárie, tj. únikem závadných látek do půdy a do podzemních vod.

Kumulativní vlivy na povrchové a podzemní vody lze spatřovat ve spolupůsobení přítomnosti zpevněných ploch v blízkém okolí řešené plochy (dálnice, silnice a další dopravní stavby), které rovněž ovlivňují hydrologické poměry v lokalitě a kde v souvislosti s provozem motorových vozidel vzniká možnost havárie a vniknutí závadných látek do okolního prostředí.

Vliv na biodiverzitu

Kumulativní vlivy na biodiverzitu jsou vlivy, které předpokládají možnost ovlivnění biotopů a populací živočichů či rostlin včetně druhů zvláště chráněných, dále ovlivnění zvláště chráněných částí přírody včetně lokalit NATURA 2000, ploch, které jsou součástí ÚSES nebo VKP a také ovlivnění přírodních prvků, které podléhají obecné ochraně přírody (zeleň rostoucí mimo les a volně žijící živočichové a planě rostoucí druhy rostlin mimo druhy podléhající zvláštní ochraně).

Změna funkčního využití dotčených ploch v rámci posuzované změny se týká ploch intenzivně využívané zemědělské půdy s významně redukovanou přirozenou biotou a také ploch mimo zemědělský půdní fond. V blízkém i širším okolí řešeného území došlo již v minulosti ke změně charakteru povrchu a v mnoha případech k úplné likvidaci přírodních a přírodě blízkých stanovišť. Spolu se změnami funkčního využití území v rámci posuzované koncepce se jedná o významné synergické vlivy, kdy předmětná charakteristika přírodního prostředí je podrobena působení řady různých vlivů (plošná likvidace biotopů, omezení životních cyklů, rušení hlukem, vibracemi a světelným smogem, zhoršováním kvality ovzduší, vody a půdy zanášením závadných látek aj.).

Ve vztahu k volně žijícím živočichům je třeba vzít v úvahu také úbytek ploch využívaných zvěří jako potravní biotop. Oplocení areálu FVE ovlivňuje průchodnost krajiny a tím také negativně působí na její biodiverzitu. Totéž v malé míře platí i pro základnovou stanici dálkové komunikační sítě, to je však s ohledem na malé rozměry oplocené plochy možné hodnotit jako vliv zanedbatelný.

Vlivy na faunu a flóru v souvislosti s uplatněním posuzované změny územního plánu a obecně vlivy na biodiverzitu lze do určité míry eliminovat kompenzačními opatřeními.

Vliv na zemědělský půdní fond

Vymezení ploch pro jiné využití zemědělských půd předpokládá jejich zábor a odnětí ze ZPF.

Kumulativní vliv na ZPF sestává z několika úrovní. Hodnotí se plocha záboru, kvalita zabírané zemědělské půdy (charakterizovaná třídou ochrany) a také vliv na organizaci ZPF. Plocha záboru činí 136 513 m², což představuje 2 % plochy orné půdy a 1,8 % zemědělské půdy v kat. území Droužkovice.

Změna funkčního využití území se týká půd I., II. a IV. třídy ochrany. Zábor zemědělské půdy v I. a II. třídě ochrany, která jako nejúrodnější půda podléhá silnější legislativní ochraně, je v daném případě odůvodněn veřejným zájmem na změně struktury technologií vyrábějících elektrickou energii ve prospěch výroby z obnovitelných zdrojů.

Záborem zemědělské půdy v daném případě nedojde k zásadnímu zhoršení organizace zemědělské půdy a omezení (znesnadnění) přístupu k zemědělským pozemkům při obdělávání, neboť uplatněním posuzované změny územního plánu dojde k záboru ploch na okraji souvislého honu zemědělské půdy.

6.IV Souhrnné vyhodnocení významnosti vlivů Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí

6.IV.1 Ovzduší a klima

V souvislosti s uplatněním změny funkčního využití zájmových ploch lze předpokládat zvýšení koncentrace polévatého prachu a nárůstu hlukové zátěže v důsledku provádění stavebních prací a dopravy. Jedná se o kumulativní přechodný vliv na ovzduší, který bude trvat pouze po dobu stavby. Toto se týká pouze období výstavby, v období provozu se vlivy jednotlivých dílčích záměrů budou lišit.

FVE v období provozu přispěje ke snížení imisního zatížení v širším území, neboť pokryje část potřeby elektrické energie produkované dosud s využitím fosilních paliv. Navýšení dopravního zatížení a z něho plynoucího příspěvku ke znečištění ovzduší stávajícími zdroji v rámci pravidelné údržby zařízení – stejně jako v případě základnové stanice komunikační sítě – nepředstavuje s ohledem na celkové dopravní zatížení v území významný zásah.

Jiná je situace u dopravních staveb, neboť nově vzniklé komunikace řešené jako obchvaty dotčených obcí znamenají přesun části dopravních tras mimo území obcí s pozitivním dopadem na kvalitu ovzduší v zastavěných částech území a naopak s negativním vlivem na části území dosud dopravním zatížením dotčené pouze okrajově – toto se týká nové dopravní stavby v kat. území Droužkovice.

6.IV.2 Povrchové a podzemní vody

V souvislosti s posuzovanou koncepcí lze předpokládat negativní vliv na odtokové poměry a retenční kapacitu území, způsobený zvětšením zpevněných ploch a snížením možnosti přirozeného vsakování srážkových vod. Je nutné rovněž řešit otázku ochrany vody před kontaminací závadnými látkami. Uvedené platí v rámci posuzované koncepce pro všechny dílčí změny.

Změna Z 1/3 zasahuje do záplavového území vodního toku Hačka, včetně jeho aktivní zóny. V aktivní zóně záplavových území platí omezení umístování staveb se zákonem danými výjimkami; jednou z těchto výjimek jsou nezbytné stavby dopravní a technické infrastruktury. V tomto případě je třeba řešit zajištění povodňových průtoků, neboť umístěním stavby nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů.

Reálný stupeň významnosti těchto negativních vlivů je podmíněn realizací navržených opatření.

6.IV.3 Horninové prostředí a surovinové zdroje

V řešeném území jsou registrována ložiska nerostných surovin. Plochy změn se nacházejí na území ložiska, případně na území zrušeného dobývacího prostoru, v blízkosti jsou pozůstatky po historické těžbě zejména hnědého uhlí (viz kapitola D.II Geologie).

6.IV.4 Zemědělská půda

Jedním z nejzásadnějších vlivů změny územního plánu na životní prostředí je zábor zemědělské půdy. Podle § 5 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu

(dále jen „ZPF“), v platném znění, jsou pořizovatelé a projektanti územních plánů řídit se zásadami ochrany ZPF uvedenými v § 4 téhož zákona.

Pro nezemědělské účely, tedy i pro stavební činnost, je nezbytné použít především nezemědělskou půdu, nezastavěné a nevyužité pozemky v zastavěném území nebo na nezastavěných plochách stavebních pozemků staveb mimo tato území, případně stavební proluky a plochy získané zbořením nevyužívaných budov a zařízení. Pokud tato možnost není, je třeba zemědělskou půdu odnímat přednostně na zastavitelných plochách, odnímat zemědělskou půdu méně kvalitní (kritériem kvality půdy jsou třídy ochrany) v co nejmenší nutné ploše, co nejméně narušovat organizaci ZPF a po ukončení nezemědělské činnosti provést rekultivaci a půdu dále přednostně zemědělsky využívat.

Zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu.

Pro hodnocení vlivu koncepce na půdu byla jako základní parametr hodnocení vzata celková plocha záboru, třída ochrany a dále byl posuzován vliv na organizaci a celistvost ZPF.

Plocha záboru činí 136 513 m², což představuje 2 % plochy orné půdy a 1,8 % zemědělské půdy v kat. území Droužkovice.

Změna funkčního využití území se týká půd I., II. a IV. třídy ochrany. Zábor zemědělské půdy v I. a II. třídě ochrany, která jako nejúrodnější půda podléhá silnější legislativní ochraně, je v daném případě odůvodněn veřejným zájmem na změně struktury technologií vyrábějících elektrickou energii ve prospěch výroby z obnovitelných zdrojů.

Z hlediska organizace ZPF a přístupu k jiným zemědělsky obhospodařovaným pozemkům nedojde uplatněním koncepce ke zhoršení současné situace, neboť dojde k záboru ploch na okraji souvislého honu zemědělské půdy.

6.IV.5 Lesní půda

Zásady ochrany a nakládání s pozemky určenými k plnění funkcí lesa (PUPFL) jsou dány zákonem č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uplatněním změny územního plánu nedojde k záborům PUPFL. Dotčená plocha nezasahuje do pruhu o šířce 30 m od hranice pozemků určených k plnění funkcí lesa (jedná se o v lesním zákonu neuváděný pojem „ochranné pásmo lesa“). Dotčení pozemku v uvedené vzdálenosti od lesa je podmíněno souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon).

V daném případě vzdálenost okraje zájmové plochy od okraje PUPFL situovaných severovýchodním směrem činí v případě Z 1/1 a Z 1/2 více než 30 m, v případě Z 1/3 do 30 m. U lesních porostů lze v souvislosti s posuzovanou koncepcí předpokládat pouze okrajový vliv v souvislosti s výstavbou, časově omezený, avšak umocněný podobně působícím vlivem ze silnice, která odděluje zájmové území od lesních pozemků (TZL, hluk).

6.IV.6 Biodiverzita

Návrh Změny č. 1 územního plánu Droužkovice se nedotýká územně zvláště chráněných částí přírody a neovlivní negativně nejbližší lokality NATURA 2000.

Řešené území představuje plochu člověkem výrazně pozměněnou, s agrocenózami nahrazujícími původní plochy přírodního a přírodě blízkého charakteru. Zástupci flory a fauny

se zde vyskytující jsou v řadě případů synantropními druhy. Území nemá v současné době potenciál být biotopem vzácnějších či zvláště chráněných druhů rostlin, ač v nálezové databázi jsou záznamy výskytu několika druhů zvláště chráněných rostlin (jitrocel přímořský – *Plantago maritima*, kuřinka solná – *Spergularia marima*, ostřice Buxbaumova – *Carex buxbaumii* a růžkatec bradavčitý – *Ceratophyllum submersum*), nálezy jsou však datovány od konce 19. století do konce 20. století a pouze v případě růžkatce bradavčitého je zaznamenán nález z roku 2004.

V souvislosti se změnou funkčního využití území vzniká možnost negativního vlivu na živočichy podléhající obecné a zvláštní ochraně. V nálezové databázi AOPK je evidována řada pozorování zvláště chráněných druhů živočichů v zájmové ploše, S velkou pravděpodobností se ve většině případů nejedná o sídelní (hnízdící) biotop. Navrhovaným využitím dotčeného pozemku budou negativně ovlivněni živočichové, a to jednak rušícími vlivy v průběhu výstavby, narušením půdního pokryvu a svrchní vrstvy půdy zemními pracemi a také vznikem bariéry v podobě oplocení FVE bránící volné průchodnosti krajiny.

Povinností investorů ve všech případech, kdy v rámci výstavby nebo jiného užívání krajiny zamýšlí uskutečnit zásahy, které by se mohly dotknout zájmů chráněných podle částí druhé, třetí a páté tohoto zákona, je zpracování hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. V případě pochybností o závažnosti zásahu rozhoduje orgán ochrany přírody. Na základě závěrů hodnocení, které posoudí aktuální stav populací volně žijících živočichů (týká se i planě rostoucích rostlin), lze stanovit podmínky pro realizaci zamýšleného způsobu využití území s cílem co nejvíce kompenzovat možné negativní vlivy na biodiverzitu.

6.IV.7 Krajinný ráz

Navrhovaná koncepce primárně zakládá negativní vliv na krajinný ráz, neboť do krajiny vnáší další nepůvodní prvky ovlivňující přírodní, historické a kulturní charakteristiky krajiny. Tyto charakteristiky však již v důsledku intenzivních antropogenních aktivit počínaje vysokým stupněm odlesnění, intenzivní zemědělskou, průmyslovou a těžební činností a vysokým stupněm urbanizace krajiny doznaly zcela zásadních změn.

Pro posouzení významu vlivu záměru na krajinný ráz je základním krokem vymezení „místa krajinného rázu“ (MKR) jako nejmenšího hodnotitelného celku vykazujícího homogenost z hlediska přírodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a přírodních hodnot, které jej odlišují od jiných míst krajinného rázu.

Dále se pro potřeby hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz vymezuje území, ve kterém je možné předpokládat fyzický, vizuální nebo dojemový zásah v důsledku navrhovaného záměru. Tento prostor se označuje jako „potencionálně dotčený krajinný prostor“ (PDoKP). PDoKP může být dotčen jedním nebo více místy krajinného rázu.

PDoKP byl určen na základě terénního šetření jako plocha vymezená potencionální viditelností staveb a vizuálních bariér, přičemž pomocnými prvky byly terénní horizonty, hmoty vzrostlé zeleně, stávající krajinné dominanty a také hranice zástavby.

V následující mapě je vyznačen PDoKP (polohopisný podklad – ortofoto ČÚZK online):



Plocha změny Z 1/1 je situovaná v prostoru mezi linií dálnice D7, železnicí a zemědělskými pozemky situovanými ve směru SZ až JV podél hranice zastavěného území obce Droužkovice. V ploše dílčí změny Z 1/1 je navržena základnová stanice nadzemního komunikačního vedení, která se skládá z ocelové příhradové věže o výšce 40 m a oploceného areálu o půdorysu cca 100 m².

Na základě terénního šetření v lokalitě a s využitím dostupných ortofotomap (www.mapy.cz) jsou vymezeny hlavní směry viditelnosti FVE takto:



Plocha změny Z 1/2 je situovaná v prostoru mezi železnicí, dálnicí D7 ze severovýchodní strany a zemědělsky obhospodařovanými pozemky ze severozápadní, jihozápadní a jihovýchodní strany, přičemž SZ cíp zájmové plochy dosahuje hranice těženého ložiska hnědého uhlí Tušimice (ID 30062), provozovaného podnikem Severočeské doly, a.s.

Na základě terénního šetření v lokalitě a s využitím dostupných ortofotomap (www.mapy.cz) jsou vymezeny hlavní směry viditelnosti FVE takto:



Pohled ze severovýchodní strany



Pohled z jihozápadní strany

Plocha změny Z 1/3 je situovaná v prostoru mezi obcemi Droužkovice, Údlice a Všehrady.

Na základě terénního šetření v lokalitě a s využitím dostupných ortofotomap (www.mapy.cz) jsou vymezeny hlavní směry viditelnosti nové dopravní stavby takto:



Při hodnocení jednotlivých charakteristik krajinného rázu daného území lze konstatovat následující:

Přírodní charakteristiky

V PDoKP se z výše uvedených charakteristik nachází pouze vodní tok Hačka a lesní pozemky jako významné krajinné prvky podle § 3b zákona č. 114/1992 Sb. Hlavními složkami přírodního prostředí jsou ve vymezeném území rozsáhlé plochy orné půdy, v omezené míře mimolesní zeleň jejíž zastoupení je však relativně malé.

Kulturní a historické charakteristiky

Posuzovaná koncepce nezasáhne významným způsobem do kulturní a historické charakteristiky území, tj. neovlivní významně negativním způsobem tyto hodnoty, které spoluvytváří krajinný ráz v daném území.

Estetické měřítko a hodnoty v krajině

Jedná se o krajinu dlouhodobě formovanou antropogenními vlivy, s převládajícími plochami intenzivně obhospodařované půdy, plochami zcela změněnými těžbou nerostných surovin a dopravními stavbami.

S ohledem na současný stav okolní krajiny, zásadním způsobem pozměněné povrchovou těžbou hnědého uhlí, rozsáhlými dopravními stavbami a vysokým stupněm

urbanizace a s přihlédnutím k veřejně prezentovanému zájmu na budování zařízení k využívání alternativních zdrojů energie je vliv navrhovaných dílčích změn územního plánu na krajinu vyhodnocen jako přijatelný. Na tomto místě je nutné zmínit také okolnost, že v případě FVE se jedná o vliv přechodný, což je odůvodněno životností FVE (cca 30 let).

Základnová stanice s příhradovou věží je prvkem v krajině, který ovlivňuje krajinný ráz zejména svými výškovými parametry. V kontextu antropogenní činnosti silně ovlivněné krajiny, s ohledem na to, že se nedotýká jeho přírodních, historických a kulturních charakteristik a že její umístění lze kvalifikovat jako veřejný zájem, je její umístění akceptovatelné. Optimálního začlenění do krajiny z estetického hlediska lze dosáhnout volbou nátěru příhradové věže a souvisejících zařízení – viz podmínka v kapitole 8.V a 15.II.

6.IV.8 Kulturní a historické hodnoty území

Navrhovaná změna územního plánu plně respektuje kulturní charakteristiky území z hlediska nemovitých kulturních památek, památkově chráněných zón a jejich ochranných pásem.

Zájmové území zahrnuje ÚAN I. – ID_SAS 417, transekt krajiny v předpolí lomu Libouš II - sever, tj. území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů.

V prostoru ÚAN I. II. a III. je nutné respektovat § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, tedy stavebníci jsou již od přípravy stavby, tj. záměru provádět jakékoli zemní práce, při nichž může být objeven archeologický nález ve smyslu § 23, povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo organizaci oprávněné k archeologickým výzkumům provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

6.IV.9 Rozvoj sídla

V souvislosti s posuzovanou změnou územního plánu se nepředpokládá významný vliv na rozvoj sídla z hlediska nárůstu počtu obyvatel nebo rozšíření možností jejich pracovního uplatnění. FVE ani základnová stanice komunikačního vedení ve fázi provozu nemají speciální nároky na obsluhu z hlediska pracovního vytížení ani počtu obsluhujícího personálu. Nová dopravní stavba zajistí zlepšení dopravní obslužnosti území. Přínos posuzované změny územního plánu spočívá zejména ve vytvoření možnosti zlepšování podmínek prostředí – každá dílčí změna jiným způsobem. Změna Z 1/1 zakládá zlepšení kvality ovzduší a zlepšení kvality signálu GSM, změna 2/2 přináší pozitivní ovlivnění kvality ovzduší a změna Z 1/3 zlepšení dopravní obslužnosti území a současně převedení části dopravních tras mimo zastavěná území dotčených sídel.

6.IV.10 Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Hodnocení potencionálních zdravotních rizik, které může přinést uplatňování hodnocené koncepce, souvisí především se změnami imisní zátěže a akustické expozice, což se v případě dílčích změn Z 1/1 a Z 1/2 týká převážně období výstavby. Vzhledem ke vzdálenosti lokality od zástavby je tento přechodný vliv hodnocen jako mírný, bez nutnosti stanovení dalších podmínek nad rámec běžné praxe. Vliv dílčí změny Z 1/3 je dán obvyklými dopady silniční dopravy na obyvatelstvo a veřejné zdraví, vyvolanými především zvýšenou hlukovou

zátěží a zvýšenou produkcí škodlivin z dopravního provozu v okolí nové dopravní stavby. Při tom je třeba vzít v úvahu, že návrh doplnění dopravní infrastruktury řeší obchvaty dotčených obcí, tzn. převádí určitou část dopravních tras mimo obytnou zástavbu, čímž snižuje zatížení obyvatelstva hlukem a exhalacemi z provozu spalovacích motorů.

Dalším významným činitelem ovlivňujícím zdraví obyvatelstva je přístup k pitné a užitkové vodě odpovídající kvality, v souvislosti s posuzovanou koncepcí se jedná o zajištění ochrany povrchových a podzemních vod před znečištěním závadnými látkami. Ochrana povrchových a podzemních vod z hlediska jejich kvality a kvantity je dána příslušnými legislativními předpisy, zejména zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých jiných zákonů, v platném znění. Vliv posuzované koncepce na povrchové a podzemní vody je řešen v kapitole F.IV. a je hodnocen jako přijatelný se stanovením podmínek pro jeho kompenzaci.

Specifickým druhem vlivu na obyvatelstvo a veřejné zdraví je působení elektromagnetického pole. Jedním z jeho typických zdrojů jsou základnové stanice mobilních operátorů, tvořené anténními systémy většinou upevněnými na stožárových nebo věžových nosných konstrukcích.

Vliv neionizujícího záření na lidské zdraví je předmětem dlouhodobých výzkumů. Výsledky některých z nich škodlivost elektromagnetického záření pro lidské zdraví potvrzují. Působení elektrosmogu, jak je označováno znečištění životního prostředí elektromagnetickým zářením, se může projevovat zhoršením kvality spánku nebo paměti, bolestmi hlavy, alergiemi, sexuální dysfunkcí, depresi, únavou, poruchami citlivosti nebo nádorovým bujením. Existující snahy tyto výsledky výzkumů vyvrátit se opírají o nemožnost oddělit působení ostatních negativních vlivů.

V některých případech vzniká u velmi citlivých jedinců elektromagnetická hypersenzitivita, která vychází z pocitů strachu z možného vlivu elektromagnetického záření a je chápána jako psychosomatické autosugestivní fobické onemocnění.

Lze konstatovat, že za současného stavu poznání negativní vliv expozice tímto typem záření na lidské tělo nelze potvrdit ani vyvrátit.

Nařízení vlády o ochraně zdraví před neionizujícím zářením č. 480/2000 Sb. bylo zrušeno. Aktuálně se v České republice využívají expoziční limity v souladu s doporučením Evropské unie. Ve srovnání s množstvím záření, které elektrická zařízení při obvyklém použití vyzařují, jsou tyto limity nastaveny poměrně vysoko, takže v běžném životě je prakticky nelze překročit. Limitní hodnoty však byly v roce 2005 cca desetinásobně navýšeny, z čehož vyplývá, že v současné době můžeme být vystavováni daleko vyšším dávkám záření než před tímto navýšením.

Problematikou neionizujícího záření se v České republice zabývá Národní referenční laboratoř pro neionizující elektromagnetická pole, která provádí měření za účelem dodržování limitů elektrosmogu a zajišťuje osvětovou činnost.

Moderní digitální systémy využívané k přenosu signálu využívají mechanismy řízení výkonu nastavené tak, že udržují vyzařování radiového signálu na nejnižší možné úrovni, která je dostačující pro udržení služby v požadovaném stupni kvality. Platí také, že s rostoucím počtem základnových stanic klesá potřebný výkon jednotlivých stanic a tedy o množství neionizujícího elektromagnetického záření vysílaného do okolního prostředí.

7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení

Posuzovaný návrh Změny č. 1 územního plánu Droužkovice je zpracován v jediné variantě s přihlédnutím k hlavním cílům ochrany životního prostředí vytyčeným v rámci příprav změny územního plánu a v souladu s požadavky schválených územně plánovacích a oborových dokumentů celorepublikových a krajských.

Následuje přehledné porovnání a vyhodnocení nulové a aktivní varianty (nulová varianta představuje stávající stav, aktivní varianta stav dle změny ÚP), přičemž v daném případě není nutné detailní multikriteriální hodnocení a je provedeno pouze rámcové vyhodnocení na jednotlivé hlavní charakteristiky (složky) životního prostředí.

Vlivy na ovzduší a klima	
Nulová varianta	Jako záporný vliv lze chápat v případě této varianty pokračující intenzivní zemědělské obhospodařování rozsáhlých ploch orné půdy, které zvyšuje nebezpečí vodní a větrné eroze a zhoršuje vlastnosti půdy z hlediska biologické činnosti drobných půdních organismů a schopnosti půdy zadržovat vodu. Tyto procesy se odrážejí negativně na mikroklimatu okolí dotčeného země.
Aktivní varianta	Záporné vlivy aktivní varianty jsou předpokládány v souvislosti s výstavbou, konkrétně s provozem nákladních automobilů a stavebních mechanismů a přesuny materiálů – tyto činnosti jsou zdrojem navýšení hlukového a emisního zatížení dotčeného území. V období provozu FVE nejsou zdrojem znečišťování ovzduší a zátěže plynoucí z provozu vozidel zajišťujících kontrolu, údržbu a případné opravy zařízení se jeví jako zcela zanedbatelná. Nová dopravní trasa umožní rozdělení dopravy s ohledem na obslužnost dotčených obcí a provoz na ní bude zdrojem zvýšení zátěže z dopravy dle dosažené intenzity, která není v rámci tohoto dokumentu hodnocena.
Vyhodnocení	Z hlediska ovlivnění ovzduší a klimatu z porovnání obou variant vyplývá zlepšení situace – provozování OZE vede ke snížení emisí skleníkových plynů a polutantů uvolňovaných při spalování fosilních paliv, čímž přispívá ke zlepšení kvality ovzduší a k naplňování cílů ochrany klimatu.

Vlivy na povrchové a podzemní vody	
Nulová varianta	Nulová varianta souvisí s přetrvávajícími zápornými vlivy intenzivního zemědělského hospodaření na orné půdě na stav povrchových a podzemních vod a obecně hydrologické poměry v území. Tyto vlivy představuje především zvýšený výpar vody z ploch v období bez vegetace, negativní ovlivnění půdní bioty, která ztrácí schopnost zadržovat vodu a živiny a dále vnášení cizorodých látek do prostředí.
Aktivní varianta	Povrchové vody jsou aktivitami spojenými s intenzivním využíváním území ovlivňovány přímo. Záporné vlivy aktivní varianty jsou dány možným negativním ovlivněním

	hydrologických poměrů a jakosti povrchových a podzemních vod v souvislosti se stavebními pracemi a zvětšením zpevněných ploch, které primárně znamenají zrychlený odtok vody z území. Vymezené zájmové území je situováno mimo stanovená území ochrany podzemních vod včetně ochranných pásem vodních zdrojů a mimo záplavové území vodních toků (v okolí zájmové lokality je záplavové území stanoveno pro vodní tok Hačka).
Vyhodnocení	V rámci aktivní varianty jsou navržena opatření ke zlepšení hydrologických poměrů, proto lze negativní vlivy koncepce na povrchové a podzemní vody lze hodnotit jako přijatelné.

Vlivy na půdu a lesní pozemky	
Nulová varianta	Nulová varianta je spojena s možnými zápornými vlivy intenzivního zemědělského obhospodařování na kvalitu zemědělské půdy z hlediska udržení její úrodnosti. Záporné vlivy na ZPF a PUPFL nejsou identifikovány, neboť pozemky využívané jako zemědělská půda by byly tímto způsobem dále využívány.
Aktivní varianta	Negativní vlivy u této varianty představují zábory zemědělské půdy v případě dílčích změn 1/2 a Z 1/3. V případě dílčí změny 1/2 (jedná se o pozemky využívané jako orná půda v I. II a IV. třídě ochrany – největší podíl zabírané plochy připadá na půdu ve IV. třídě ochrany (12, 7 ha z celkových 13,7 ha). Dílčí změna Z 1/3 zahrnuje plochy na ZPF ve II. a IV. třídě ochrany a také pozemky mimo ZPF. Při uplatnění aktivní varianty nebudou dotčeny přímo PUPFL, bude však dotčeno pásmo do 30 m od okraje lesa, a to v případě dílčí změny Z 1/1 – SZ část a dílčí změny Z 1/1 – JV část.
Vyhodnocení	Z hlediska vlivu na tuto složku životního prostředí je jako méně vhodná hodnocena aktivní varianta, a to s ohledem na rozsah záboru ZPF. S ohledem na navrhované změny využití dotčeného území, vycházející z veřejných zájmů na využívání obnovitelných zdrojů energie a zlepšení dopravní situace v území se nelze vyhnout záborům ZPF, který se v daném případě dotkne (v omezené míře) i půd s nejvyšším stupněm ochrany. Zábory dotčených ploch zemědělské půdy nebudou znamenat zásah do organizace zemědělského půdního fondu, možnosti přístupu a bezproblémového obhospodařování k zemědělským pozemkům v širším okolí zůstanou zachovány.

Vlivy na floru, faunu, ekosystémy a biodiverzitu	
Nulová varianta	V případě nulové varianty plynou záporné vlivy na flóru, faunu a ekosystémy především z pokračující exploatace území zemědělským obhospodařováním těch pozemků, které jsou součástí ZPF. Zemědělské využívání pozemků v závislosti na stupni intenzity negativně působí na biodiverzitu v krajině (vliv používání chemických přípravků na ochranu rostlin a průmyslových hnojiv, podpora monokultur, meliorace, utužení půdy v důsledku používání těžké zemědělské techniky). Zachování stávajícího stavu umožní na druhé straně pokračování

	dosavadní úrovně využívání daného prostoru populacemi volně žijících živočichů a rostlin, a to včetně pozemků, které nejsou součástí ZPF.
Aktivní varianta	Záporný vliv aktivní varianty na výše uvedené složky životního prostředí je dán především radikální změnou současných stanovištních podmínek, a to jak v průběhu přípravy staveniště a následné výstavby, tak během období provozu. Změna podmínek stanoviště negativně ovlivní biotu území a jeho migrační propustnost.
Vyhodnocení	Z hlediska krátkodobého působení záporných vlivů na floru, faunu, ekosystémy a biodiverzitu je hodnocena jako výhodnější varianta nulová. Z hlediska působení v dlouhodobém časovém horizontu je nutné vzít v úvahu pozitivní dopady navrženého řešení v souvislosti s omezením znečištění ovzduší, které představuje významný negativní vliv na životní prostředí obecně, a také v souvislosti s provozem OZE. V rámci tohoto vyhodnocení je stanovena povinnost provedení hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Vlivy na krajinu	
Nulová varianta	Nulová varianta přináší záporné vlivy stávajících rušivých struktur v dotčeném území. Jako negativní vliv na krajinu je nutné rovněž hodnotit rozsáhlé plochy zemědělské půdy bez výraznějšího zastoupení krajinné zeleně. V širším dotčeném území je krajina významně změněna v důsledku intenzivní těžby nerostných surovin
Aktivní varianta	Aktivní varianta přináší negativní ovlivnění krajinného rázu umístěním nových „nepřírodních“ struktur v krajině. Negativní vlivy se uplatňují zejména ve vztahu k narušení stávajících prostorových a pohledových parametrů krajiny, které se však ve vztahu k již realizovaným změnám (zejména těžba uhlí a velké dopravní stavby) jeví jako nepříliš zásadní.
Vyhodnocení	Zájmová lokalita je umístěna mimo stávající hranice zastavěného území okolních sídel. To zakládá negativní vliv na krajinný ráz, spočívající v možném narušení harmonického měřítko a vztahů v krajině, které však již jsou zásadním způsobem narušeny rozsáhlými antropogenními aktivitami v blízkém i širším okolí řešeného území.

Vlivy na přírodní zdroje a horninové prostředí	
Nulová varianta	Tato varianta nepředpokládá záporné ani kladné vlivy na přírodní zdroje ani horninové prostředí.
Aktivní varianta	Záporné vlivy aktivní varianty na přírodní zdroje vycházejí ze záboru zemědělské půdy, pokud ZPF považujeme za přírodní zdroj.
Vyhodnocení	Z hlediska působení na půdu jako na přírodní zdroj je možné kladný vliv aktivní varianty spatřovat ve vyloučení další kontaminace půdy a horninového prostředí chemickými látkami

	využívanými v rámci intenzivního zemědělského obhospodařování.
--	--

Vlivy na hmotný majetek a a kulturní dědictví	
Nulová varianta	V případě zachování stávajícího stavu nebude nijak ovlivněn hmotný majetek ani kulturní dědictví.
Aktivní varianta	Aktivní varianta navrhuje plochy změn v krajině mimo movité kulturní památky, v území, kde je předpoklad 50 % pravděpodobnosti výskytu archeologických nálezů (to se týká převážné části území státu s výjimkou ploch UAN I., II. a IV. – viz kapitola C.XI Ochrana kulturních hodnot). Hmotný majetek je dotčen v rozsahu vlastnictví dotčených pozemků.
Vyhodnocení	Dosah vlivu aktivní a nulové varianty z hlediska vlivu na hmotný majetek a kulturní dědictví je hodnocen jako rovnocenný, neboť využití hmotného majetku k realizaci změn v zemi je podmíněno souhlasem vlastníků a v případě aktivní varianty se otevírá prostor pro možnost archeologických nálezů v dotčeném území. U obou variant lze vyloučit v daném případě významné negativní vlivy.

Nejbližší lesní pozemky území vymezenému dílčí změnou Z 1/1 – JV část jsou situované ve vzdálenosti cca 0 m až 49 m od JV až JZ hranice dílčí změnou vymezeného území. Jedná se o p.p.č. 786, 761 a 760 v k. ú. Droužkovice.

Nejbližší lesní pozemky území vymezenému dílčí změnou Z 1/2 – pozemku p.č. 1098 v k. ú. Droužkovice vytvářejí linii situovanou souběžně se severovýchodní hranicí pozemku p.č. 1098 v k. ú. Droužkovice, v min. vzdálenosti cca 100 m od této hranice. V důsledku této dílčí změny územního plánu tak nedojde k dotčení pozemků ve vzdálenosti 30 m od okraje lesního pozemku. Tyto pozemky jsou vlastnictvím společnosti Severočeské doly a.s., Boženy Němcové 5359, 43001 Chomutov.

Území vymezené dílčí změnou Z 1/3 je situováno mimo lesní pozemky včetně pásu do 30 m od hranice PUPFL.

Byly definovány kladné, záporné a indiferentní vlivy na tyto jednotlivé složky životního prostředí:

Vliv na ovzduší byl posuzován ve vztahu k aktuální úrovni znečištění ovzduší v místě s ohledem na možný předpokládaný imisní příspěvek potenciálních nových zdrojů znečišťování ovzduší včetně navýšení dopravy v souvislosti s uplatněním navrhované změny využití území.

Vliv na půdu byl hodnocen s ohledem na kvalitu půdy na pozemcích navržených k odnětí ze ZPF a navrhovaný rozsah odnětí. Ukazatelem kvality půdy byly třídy ochrany zemědělské půdy.

Vlivy na horninové prostředí s ohledem na předpokládaný způsob využití území a prostorové parametry ochrany ložisek nerostných surovin v okolí zájmové lokality nejsou předpokládány (z hlediska praktických dopadů, neboť zájmová plocha navazuje na těžené ložisko hnědého uhlí).

Vliv na vodu byl posuzován s ohledem na kvalitu a kvantitu povrchových a podzemních vod a jejich pohyb v zájmovém území. K ovlivnění podzemních vod dochází také sekundárně, nejčastěji v důsledku nadměrných odběrů, zvětšováním zpevněných ploch omezujících možnost přirozeného vsakování a znečištěním vody a půdy. Legislativní rámec je dán zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon) a navazující právní předpisy.

Vymezené zájmové území je situováno mimo stanovená území ochrany podzemních vod včetně ochranných pásem vodních zdrojů a mimo záplavové území vodních toků (v okolí zájmové lokality je záplavové území stanoveno pro vodní tok Hačka).

Vlivy na biodiverzitu byly hodnoceny na základě limitů v území daných na základě uplatňování zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a to:

- Významné krajinné prvky
- Zvláště chráněná území
- Lokality soustavy NATURA 2000
- Zvláštní ochrana rostlin a živočichů
- Památné stromy
- Územní systém ekologické stability

Vlivy na krajinný ráz a kulturní dědictví byly posuzovány s ohledem na lokalizaci záměru vzhledem k přírodním, kulturním a historickým charakteristikám řešeného území jako celku.

Zájmová lokalita je umístěna mimo stávající hranice zastavěného území okolních sídel. To zakládá negativní vliv na krajinný ráz, spočívající v možném narušení harmonického měřítko a vztahů v krajině, které však již jsou zásadním způsobem narušeny rozsáhlými antropogenními aktivitami v blízkém i širším okolí řešeného území.

Pro budoucí aktivity v území je zásadní otázkou tvorba krajiny, tj. příprava a realizace opatření směřujících ke zvýšení zastoupení zeleně v krajině, k úpravě hydrologického režimu a ke zlepšení dalších ukazatelů ekologické stability území. Ochrana a tvorba krajinného rázu by měla být zajištěna v rámci průběhu povolovacích procesů pro budoucí aktivity v zájmové lokalitě.

Vlivy na rozvoj sídla byly posouzeny s ohledem na stávající míru urbanizace řešeného území jako celku a na potřebu vytváření předpokladů pro pracovní uplatnění obyvatel.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví byly posuzovány ve vztahu k možnému zhoršení jednotlivých ukazatelů míry znečištění prostředí a jeho dopadům na zdraví obyvatelstva

8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí

Opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci závažných negativních vlivů na životní prostředí vycházejí z návrhu posuzovaných změn územních plánů. V průběhu zpracování návrhu byla zohledněna všechna zásadní opatření směřující k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví a plocha změny byla vymezena na základě respektování daných

limitů využití území. Tyto limity jsou primárně dány funkční zonací území, konfigurací terénu, přírodními podmínkami, ekologickou únosností území a kulturními hodnotami území.

Další limity jsou dány legislativními předpisy na ochranu jednotlivých složek životního prostředí. Základními legislativními normami jsou zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Dále mohou být limity stanoveny správním rozhodnutím vydaným příslušným správním úřadem na základě výše uvedených zákonů.

U všech záměrů platí, že mohou být realizovány pouze v souladu se stanovenými limity včetně ochranných pásem a ochranných režimů (ochranná pásma vodních toků, vodovodů, kanalizací, lesa aj.) a podmínkami správců vodních toků a inženýrských sítí.

Pro zajištění minimalizace vlivů na životní prostředí je třeba rozhodovat o návrhové ploše vymezené v rámci posuzované změny územního plánu v souladu s podmínkami využití dle výrokové části schválené verze územního plánu, a dále je nutné řídit se podmínkami a návrhy opatření danými tímto vyhodnocením.

Dále je uveden komentář k opatřením směřujícím k předcházení, snížení nebo kompenzaci možných negativních vlivů posuzované změny územního plánu na životní prostředí dle jednotlivých složek životního prostředí.

8.1 Zemědělský půdní fond

Zájmová plocha změny Z 1/1 se netýká zemědělských pozemků. Pozemek p.č. 1098 v k.ú. Droužkovice dotčený změnou Z 1/2 je součástí ZPF – jedná se o pozemky využívané jako orná půda v I. II a IV. třídě ochrany – největší podíl zabírané plochy připadá na půdu ve IV. třídě ochrany (12, 7 ha z celkových 13,7 ha). Změna Z 1/3 rovněž zahrnuje některé pozemky, které jsou součástí ZPF.

S ohledem na navrhované změny využití dotčeného území, vycházející z veřejných zájmů na využívání obnovitelných zdrojů energie a zlepšení dopravní situace v území se nelze vyhnout záborům ZPF, který se v daném případě dotkne (v omezené míře) i půd s nejvyšším stupněm ochrany.

Zábory dotčených ploch zemědělské půdy nebudou znamenat zásah do organizace zemědělského půdního fondu, možnosti přístupu a bezproblémového obhospodařování k zemědělským pozemkům v širším okolí zůstanou zachovány.

Eliminace negativních vlivů na ZPF spočívá v uplatňování následujících opatření:

Projektová opatření

- Provedení skryvky ornice za podmínek daných zákonem č. 334/1992 Sb., navazujícími právními předpisy (vyhláška č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů

k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu) a podmínkami souhlasu vydaného příslušným orgánem ochrany ZPF

- Využití skryté ornice hospodárným způsobem

Prostorová opatření

- Přechodné uložení skryté ornice odděleně od materiálu z podorničí

Koncepční opatření

- Použití takových pracovních postupů, které vylučují únik závadných látek do půdy (a následně do vodního prostředí; rámcově taková opatření vymezuje havarijní plán zpracovaný pro dobu výstavby, který zohledňuje specifické podmínky provádění dané stavby ve vztahu k prevenci havarijních úniků škodlivých látek do životního prostředí)

8.II Povrchové a podzemní vody

Posuzovaná změna územního plánu nezasahuje do vyhlášeného záplavového území vodního toku Hačka.

Uplatněním posuzované koncepce dojde ke změně distribuce srážek a povrchového odtoku.

Ochrana povrchových a podzemních vod je dána respektováním legislativních norem, zejména zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

Projektová opatření

- V rámci celkové organizace výrobních, obslužných a ochranných ploch využití řízený systém odvádění srážkových vod

Prostorová opatření

- Vhodnou organizací výrobních, obslužných a ochranných ploch vytvořit optimální podmínky pro hospodaření se srážkovými vodami

Koncepční opatření

- Zpracování havarijního plánu pro dobu výstavby

8.III Ovzduší a klima

Změna územního plánu vymezuje plochu, jejíž využití navrhovaným způsobem zakládá zlepšení imisní situace v území, neboť přináší rozšíření využití alternativních zdrojů energie na úkor tradičních zdrojů, jejich využívání je spojeno s úniky znečišťujících látek do ovzduší a tím zhoršování imisní situace v širším území. Pouze v průběhu stavby je předpoklad zvýšené produkce prachových částic (TZL) a škodlivin produkovaných spalovacími motory (CO, SO₂, NO_x, benzo(a)pyren aj.). Jedná se o vliv přechodný, který je eliminován běžnými provozními

opatřeními realizovanými v průběhu staveb, navíc s ohledem na vzdálenost obytné zástavby se jedná o vliv zanedbatelný, proto není nutné stanovit zvláštní podmínky. Totéž platí pro stavbu nové komunikace s tím, že vliv na ovzduší a hlukovou situaci bude v případě užívání dopravní stavby trvalý.

Za účelem omezení negativních vlivů na hlukovou a imisní situaci v území je nezbytné uplatňovat všechna praktická opatření, směřující k omezení hluku a produkci emisí škodlivých látek do ovzduší. Taková opatření představují zejména:

Projektová opatření

- Provádění stavebních prací mimo dobu nočního klidu (max. dvousměnný provoz)

Prostorová opatření

- Čištění vozidel a mechanismů používaných ke stavebním pracím a dopravě stavebních materiálů před vjezdem na veřejné komunikace

Koncepční opatření

- Používání stavebních strojů v bezvadném technickém stavu
- Provoz vozidel splňujících technické parametry produkce emisí ovzduší znečišťujících látek
- Zakrývání sypkých materiálů nejnižších zrnitostních tříd ochrannými plachtami
- Skrápění staveniště v suchém období
- Očištění povrchu vozovky v případě znečištění povrchu veřejných komunikací zeminou, stavebním materiálem aj.

FVE způsobí změny mikroklimatu, která však nemají dopad na okolní plochy. Totéž platí pro dopravní stavbu.

8.IV Veřejné zdraví

Návrh změny územního plánu zakládá možnost vyvolání významných negativních vlivů na kvalitu ovzduší či zhoršení akustických parametrů prostředí. Ty vzniknou v souvislosti se stavebními pracemi při realizaci dílčích změn – při výstavbě FVE a dopravní stavby. Tyto vlivy však budou časově omezené. Provoz na nové komunikaci vyvolá přesun části emisí škodlivin z dopravních prostředků ze stávajících komunikací na nově vzniklou komunikaci; tento vliv bude trvalý.

Projektová opatření

- Provádění stavebních prací mimo dobu nočního klidu (max. dvousměnný provoz)

Prostorová opatření

- Optimalizace dopravních tras během výstavby s cílem v maximální míře omezit průjezdy obytných zón

Koncepční opatření

Zvláštní koncepční opatření pro tuto oblast nejsou navržena, neboť sama posuzovaná Změna č.1 územního plánu Droužkovice představuje koncepci směřující k naplnění specifických cílů ochrany veřejného zdraví ve smyslu omezení využívání fosilních zdrojů pro výrobu elektrické energie a tím i ve smyslu jejich negativního působení na kvalitu ovzduší a veřejné zdraví. Navržené dopravní stavby a stavba základnové stanice pro mobilní služby směřují ke zlepšení obslužnosti území a tím přispívají k posilování celkové spokojenosti obyvatelstva i návštěvníků regionu.

8.V Příroda a krajina

Významný vliv koncepce na území NATURA 2000 podle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů byl Krajským úřadem Ústeckého kraje vyloučen.

Kompenzační opatření pro omezení předpokládaných možných vlivů na floru a faunu v území lze navrhnout na základě naplnění stávající legislativní úpravy získání podkladů o stupni výskytu fenoménů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Projektová opatření

- Provedení hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Před realizací terénních úprav a stavebních prací zajistit průzkum za účelem zjištění možného výskytu zvláště chráněných druhů živočichů; v návaznosti na výsledky tohoto průzkumu v případě potřeby realizovat opatření k zajištění ochrany populace těchto druhů a jejich biotopu včetně průběžného dozoru odborně způsobilé osoby.
- Řešení nočního osvětlení v souladu s požadavky na ochranu prostředí před světelným znečištěním dle aktuálně platné legislativy. V případě řešení potřeby nočního osvětlení areálu nebo jeho části uplatňovat taková technická řešení, která co nejvíce eliminují negativní vlivy světelného znečištění na okolní prostředí včetně bioty: světelný tok směřovat pouze do prostor, kde je to nezbytné z hlediska provozu, a pokud je to možné, do dolního poloprostoru; intenzitu osvětlení dle možností minimalizovat, pokud je to možné vyvarovat se světelných zdrojů s vysokým podílem krátkých vlnových délek (chladné bílé světlo); využívat možností automatického zapínání a vypínání světelného zdroje v závislosti na pohybu v dotčeném prostoru.
- V případě příhradové věže základnové stanice lze s ohledem na její výškové parametry doporučit její optimální začlenění do krajiny volbou barvy nátěru (zelená, hnědá).
- Instalace zařízení FVE a nevyhnutelné kácení dřevin rostoucích mimo les v souvislosti s realizací Z 1/1 a Z 1/3 budou provedeny mimo hnízdní období ptactva (tj. od počátku října do konce března běžného roku)

Prostorová opatření

- Oplocení FVE a základnové stanice bude technicky řešeno tak, aby byla zachována propustnost území pro hrabavé ptactvo a malé savce

Koncepční opatření

Tato opatření pro danou složku nebyla stanovena, neboť navržená projektová a prostorová opatření plně kompenzují množné předpokládané negativní vlivy posuzované Změny č. 1 územního plánu Droužkovice na přírodu a krajinu.

9. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do změny územního plánu a jejich zohlednění při výběru variant řešení, včetně případného výběru nejvhodnější varianty

Tato kapitola zahrnuje zapracování cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví přiměřeně s ohledem na metodická doporučení.

Relevantní cíle na vnitrostátní, krajské a regionální úrovni z hlediska ochrany životního prostředí vyplynuly z kapitoly A.II a B.II u koncepcí, u kterých byl identifikován přímý vztah (tj. cíle, které lze posuzovanými koncepcemi ovlivnit).

Velmi silný vztah

Politika územního rozvoje České republiky, ve znění aktualizace č. 7 (PUR ČR)

Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje, ve znění aktualizace č. 7 (ZUR UK)

Strategický rámec ČR 2030 (SR ČR)

Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (SPŽP)

Politika ochrany klimatu v České republice (2017 – 2030 s výhledem do roku 2050)

Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (NAP AZK)

Státní energetická koncepce (2015-2040 – SEK)

Územně analytické podklady Ústeckého kraje (UAP UK)

Silný vztah

Pařížská dohoda

Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (SRR ČR)

Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027

Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2023)

Územně analytické podklady pro území ORP Chomutov

Územní plán obce Údlice

Územní plán obce Březno

Vzhledem k tomu, že cíle strategických dokumentů se velmi často překrývají, byly v rámci jednotlivých témat ochrany životního prostředí a veřejného zdraví formulovány referenční cíle, které představují finální rámec pro hodnocení způsobu jejich zapracování do posuzovaných koncepcí.

Změny ve využití území řešené posuzovanými změnami územních plánů jsou zpracovány v jedné variantě. Ta vychází ze stávajících územních plánů, vývoje v území, vývoje osídlení a zaměstnanosti, požadavků samospráv obcí a stávajících územně plánovacích dokumentů s celostátní, krajskou a regionální působností.

Použitou stupnici hodnocení vlivu znázorňuje následující tabulka:

Hodnocení	Hodnocení míry zapracování referenčního cíle do územního plánu
-----------	--

+2	Navržená změna výrazným způsobem zohledňuje referenční cíl
+1	Navržená změna dostatečně zohledňuje daný referenční cíl
0	Navržená změna nemá na daný referenční cíl vliv, případně se kladné a záporné vlivy vyrovnávají
-1	Navržená změna je v mírné kolizi s relevantním cílem
-2	Navržená změna výrazně koliduje s referenčním

Následuje přehled vybraných témat životního prostředí a k nim se vztahujících referenčních cílů s hodnocením, do jaké míry předmět hodnocení tento cíl naplňuje.

Téma životního prostředí	Ochrana zemědělského půdního fondu		
Referenční cíl	Omezení trvalého odnímání zemědělské půdy a její přeměny na nepropustné povrchy		
Koncepce	SPŽP, SPOP	Hodnocení	-1

Téma životního prostředí	Ochrana vod		
Referenční cíl	Významně zpomalit odtok vody z krajiny		
Koncepce	SRČR	Hodnocení	0

Téma životního prostředí	Ochrana přírodních hodnot území		
Referenční cíl	Nástroji územního plánování chránit nezastupitelné přírodní hodnoty zvláště chráněných území (NP, CHKO, MZCHÚ), soustavy chráněných území NATURA 2000 (EVL a PO), obecně chráněných území (PPK, VKP, ÚSES) a území významná z hlediska migrační prostupnosti krajiny pro volně žijící živočichy.		
Koncepce	ZUR UK, SPŽP	Hodnocení	+1
Referenční cíl	Realizace chybějících částí ÚSES		
Koncepce	SPŽP	Hodnocení	0
Referenční cíl	Podpora tvorby a údržby rozptýlené zeleně		
Koncepce	SR ČR	Hodnocení	0
Referenční cíl	Zvyšování rozmanitosti a stability biotopů i populací jednotlivých původních druhů rostlin a živočichů		
Koncepce	SRČR, SPŽP	Hodnocení	0

Téma životního prostředí	Územní rozvoj		
Referenční cíl	Revitalizovat a regenerovat území pro lepší podnikání a zdravější život obyvatel		
Koncepce	SRR ČR 2021+	Hodnocení	+1
Referenční cíl	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.		
Koncepce	PUR ČR	Hodnocení	0
Referenční cíl	Koordinace strategického a územního plánování na všech úrovních		
Koncepce	SR ČR 2030	Hodnocení	+1

Téma životního prostředí	Adaptace na změnu klimatu		
Referenční cíl	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.		
Koncepce	PUR ČR	Hodnocení	+3
Referenční cíl	Omezení emisí skleníkových plynů		
Koncepce	SR ČR 2030, NAP AZK	Hodnocení	+2
Referenční cíl	Realizace opatření směřujících k adaptaci na negativní dopady změny klimatu		
Koncepce	SR ČR 2030, NAP AZK	Hodnocení	+2
Referenční cíl	Podpořit kombinovanou výrobu elektřiny a tepla ve stávajících a nových zdrojích, stabilizovat provozované systémy centrálního zásobování teplem a podpořit jejich účelné rozšiřování.		
Koncepce	ZUR UK	Hodnocení	+3
Referenční cíl	Výrazný rozvoj výroby z obnovitelných zdrojů energie, přechodný mírný růst využívání plynu, postupný útlum výroby z uhlí a stabilní role jádra jak při výrobě elektřiny, tak čím dál více při výrobě tepla		
Koncepce	SEK, NAP AZK	Hodnocení	+3

Komentář:

Výběr referenčních cílů byl podřízen významu jednotlivých složek životního prostředí, u kterých je předpokládám dopad změn v krajině řešených posuzovanou koncepcí. V daném případě se jedná především o záborů zemědělské půdy, jejíž ochrana je jedním z nejčastěji frekventovaných cílů v koncepcích celostátního, regionálního i místního významu. Při uplatnění změny ÚP dojde k záborům půdy využívané k zemědělské produkci, jemuž není možné se zcela vyhnout. Z tohoto důvodu bylo nutné porovnat význam ztráty plochy ZPF ve vztahu k potřebě navrhovaných změn, a to ve smyslu porovnání obou veřejných zájmů. Potřeba zvyšování podílu OZE na výrobě elektrické energie ke zakotvení v mnoha strategických dokumentech na nadnárodní, evropské, státní i regionální úrovni a vyplývá ze současné úrovně vědeckých poznatků o probíhající změně klimatu v důsledku zvyšování produkce skleníkových plynů.

Na tomto místě je třeba zmínit, že finální podoba návrhu vznikla na základě podrobného posouzení všech aspektů daného řešení. Plocha v I. třídě ochrany zahrnutá do záborů v souvislosti s posuzovanými změnami využití území představuje vzhledem k parametrům území (plošné rozložení půd zařazených v různých třídách ochrany) nevyhnutelný rozsah.

Možnost využít k umístění plochy pro FVE stávající aktuálně nevyužívané areály v širším dotčeném území naráží na vlastnické vztahy a potřebné prostorové parametry pro OZE.

Potřeba vymezení nové dopravní trasy vyplynula z požadovaného řešení obchvatu obce Otvice, Údlice a Březno.

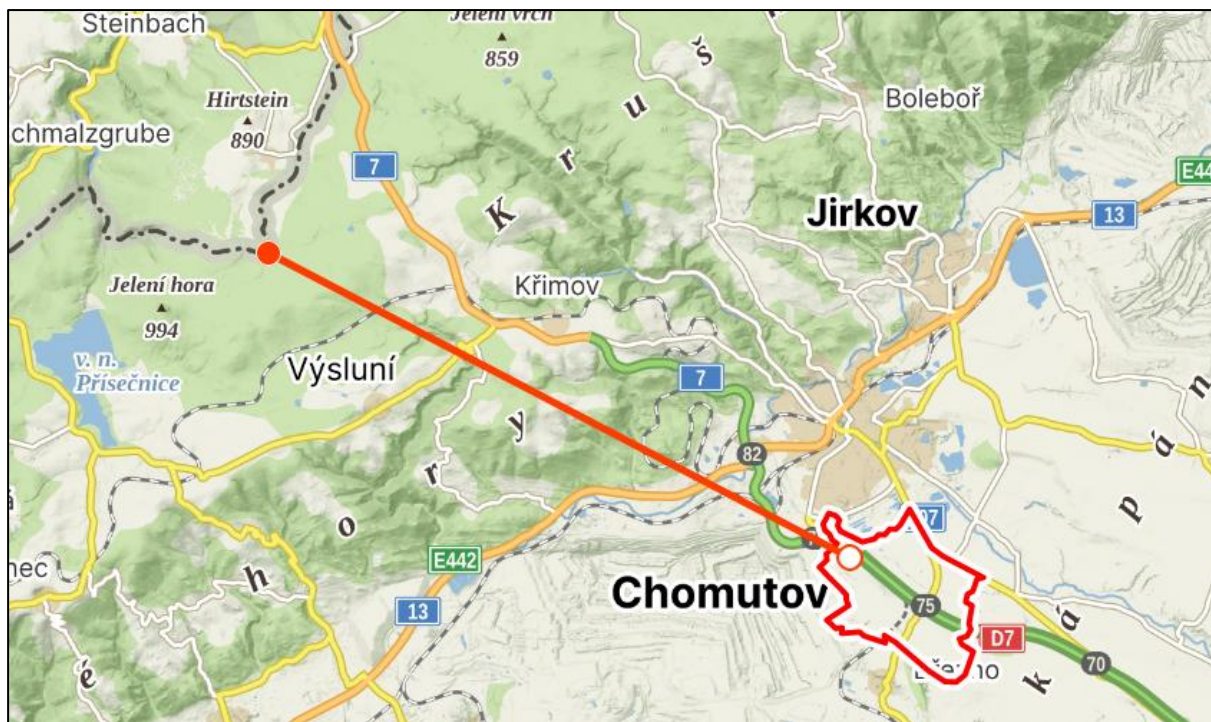
Úprava dopravní situace je významným předpokladem rozvoje území, neboť souvisí s obslužností jednotlivých sídleních prvků a tím přímo i s úrovní naplnění potřeb obyvatelstva spojených s bydlením a pracovními i volnočasovými aktivitami.

Ochrana přírodních hodnot území je dotčena do té míry, do jaké jsou plánovanými změnami v území zasaženy cenné přírodní prvky – přímo nebo nepřímým působením. Posuzovaná koncepce důsledně uplatňuje vymezení zájmových lokalit mimo cenné přírodní prvky v území. V souvislosti s možnými negativními vlivy na biotu v území byla stanovena podmínky realizace záměrů, které tyto negativní vlivy významným způsobem eliminují, výsledné hodnocení je proto příznivější (kladné a záporné vlivy se vyrovnají).

10. Údaje o možných významných nepříznivých přeshraničních vlivech

10.I Přeshraniční vlivy na území jiných států

Minimální vzdálenost od posuzované koncepce řešených lokalit k hranici se SRN je 17 km. S ohledem na umístění záměrů a předpokládaný charakter a intenzitu možných negativních vlivů lze konstatovat, že posuzovaná koncepce nevyvolá změny v území, které by znamenaly významné negativní vlivy přesahující státní hranice.



10.II Přeshraniční vlivy zasahující území jiných obcí

S obcí Droužkovice sousedí Chomutov, Údlice, Všehrady, Březno a Spořice. Jak je patrné z mapy na str. 102 (kapitola 4.III), která znázorňuje směry působení negativních vlivů v okolí ploch řešených posuzovanou koncepcí, významnější dopady negativních vlivů lze očekávat v případě obce Spořice, Všehrady a Údlice (zejména okrajové části zástavby směrem k ploše změny). V případě obce Březno lze negativní vlivy předpokládané v souvislosti s uplatňováním posuzované koncepce s ohledem na vzdálenost obytné zástavby od jednotlivých záměrů řešených v rámci posuzované změny ÚP považovat za bezvýznamné.

11. Souhrnné vypřádání požadavků uplatněných ve stanovisku příslušného úřadu ke Změně č. 1 územního plánu Droužkovice

Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje podle §10i odst. 2 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, bylo vydáno dne 16. 5. 2023 pod č.j. KUUK/073961/2023/ZPZ/Sik.

Dle výše uvedeného byly v navrhovaném území shledány významné střety zájmů a závažné problémy v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Příslušný úřad shledal charakteristiky vlivů změny územního plánu na životní prostředí a veřejné zdraví a charakteristiku dotčeného území zejména s ohledem na pravděpodobnost, dobu trvání, četnost a vratnost vlivů, kumulativní a synergickou povahu vlivů, důležitost a zranitelnost oblastí, za významné do té míry, že je nutné tyto vlivy posoudit podle zákona.

Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí je zpracováno v rozsahu přílohy stavebního zákona (názvy kapitol a odpovídající obsah) a přiměřeně dle dokumentů Metodické doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP únor 2015, Metodické doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP leden 2019 (č. j. MZP/2019/130/72 – příloha č. 2) a dalších relevantních metodických doporučení, uvedených na portálu CENIA – Informační systém SEA.

Součástí Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí bude vypracování kapitoly „Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska ke koncepci“ s uvedením výroků, zda lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí s jednotlivou plochou a s územním plánem jako celkem souhlasit, souhlasit s podmínkami včetně jejich upřesnění anebo nesouhlasit.

12. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územních plánů na životní prostředí

Pořizovatel územního plánu je povinen podle zákona č. 283/2021 Sb., (stavební zákon) nejméně 1 x za 4 roky předložit zastupitelstvu obce zprávu o uplatňování územního plánu, která obsahuje také popis vlivů uplatňování územního plánu na životní prostředí.

Za účelem vyhodnocování vlivů územního plánu po schválení a zpracování Změny č. 1 územního plánu Droužkovice na složky životního prostředí zpracovatel SEA navrhuje systém monitoringu jednotlivých složek životního prostředí, založený na sledování následujících indikátorů:

Tab.: Indikátory pro sledování vlivu územního plánu na složky životního prostředí

Složka životního prostředí	Indikátor
Krajina – využití území	Vývoj podílu zastavěné a nezastavěné plochy (%)
Jednotka: %	Zdroj dat: vyhodnocení využití zastavitelných ploch v rámci zpracovaných zpráv o uplatňování územních plánů
Krajina – veřejná zeleň	Realizované plochy obnovy a nové výsadby zeleně (ha) Množství vysázených dřevin (ks)
Jednotka: plocha výsadeb v ha, počet vysázených dřevin v ks	Zdroj dat: projekty výsadby zeleně v rámci správního území
Nakládání s vodami	Spotřeba vody

	Množství odpadních vod Jakost odpadních vod
Jednotka: pro objem m ³ , pro jakost obsah sledovaných polutantů v mg/l	Zdroj dat: Měření spotřeby vody Měření množství odpadní vody Rozbory vypouštěných vod v rozsahu parametrů dle platných vodohospodářských povolení
Ovzduší a klima	Vývoj imisní situace v území podle obsahu znečišťujících látek v ovzduší (NO _x , CO, PM ₁₀ , SO ₂) Sledování případů překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu zdraví lidí
Jednotka: obvykle v µg/m ³ nebo v ng/m ³ vzduchu dle druhu sledovaného polutantu	Zdroj dat: měření imisní situace v nejbližší stanici, údaje z portálu ČHMÚ
Biodiverzita	Dodržování principů obecné a zvláštní ochrany přírody
Jednotka: m ² (případně ha) u plošných opatření, ks u kácení a výsadeb	Zdroj dat: individuální projekty, povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les
Zemědělský půdní fond	Zábory ZPF (ha)
Jednotka: ha	Zdroj dat: Souhlasy s odnětím půdy ze ZPF
Rozvoj sídla, urbanizace	Intenzita osobní a tranzitní dopravy (průjezdy/24 hodin)
Jednotka: množství dopravních prostředků/24 hod	Zdroj dat: portál ŘSD (měření dopravy)
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Rozvoj příležitostí pro pracovní uplatnění obyvatel Rozšíření spektra služeb poskytovaných obyvatelstvu
Jednotka: počet osob	Zdroj dat: statistické údaje Počet nových pracovních míst ve správním území obce Počet míst ve školních zařízeních Kapacita pečovatelské služby Dostupnost zdravotní péče

13. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí

Cílem této kapitoly je formulace požadavků, kterými lze minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a které je doporučeno zapracovat do návrhu posuzované koncepce. Tyto požadavky jsou zahrnuty rovněž v návrhu stanoviska pro příslušný úřad. Podkladem pro formulaci požadavků jsou veškerá zjištění obsažená v rámci tohoto vyhodnocení.

Z předchozích kapitol vyplývá, že vlivy koncepce na životní prostředí jsou v míře nezbytné pro respektování únosného zatížení území řešitelné. Z hlediska zjištěných negativních vlivů posuzované koncepce na životní prostředí v řešeném území lze s předpokládanými změnami souhlasit.

Dále předkládám návrh požadavků na realizaci opatření za účelem minimalizace negativních vlivů posuzované změny ÚP na životní prostředí, která v ní nejsou zahrnuta, a to:

Projektová opatření

- Provedení hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Před realizací terénních úprav a stavebních prací zajistit průzkum za účelem zjištění možného výskytu zvláště chráněných druhů živočichů; v návaznosti na výsledky tohoto průzkumu v případě potřeby realizovat opatření k zajištění ochrany populace těchto druhů a jejich biotopu včetně průběžného dozoru odborně způsobilé osoby.
- Provedení skrývky ornice za podmínek daných zákonem č. 334/1992 Sb., navazujícími právními předpisy (vyhláška č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu) a podmínkami souhlasu vydaného příslušným orgánem ochrany ZP
- Řešení způsobu odvádění dešťových vod v návaznosti na hydrologickou situaci v dotčeném území řízeným systémem
- Řešení nočního osvětlení v souladu s požadavky na ochranu prostředí před světelným znečištěním dle aktuálně platné legislativy. V případě řešení potřeby nočního osvětlení areálu nebo jeho části uplatňovat taková technická řešení, která co nejvíce eliminují negativní vlivy světelného znečištění na okolní prostředí včetně bioty: světelný tok směřovat pouze do prostor, kde je to nezbytné z hlediska provozu, a pokud je to možné, do dolního poloprostoru; intenzitu osvětlení dle možností minimalizovat, pokud je to možné vyvarovat se světelných zdrojů s vysokým podílem krátkých vlnových délek (chladné bílé světlo); využívat možností automatického zapínání a vypínání světelného zdroje v závislosti na pohybu v dotčeném prostoru.
- Stavební a související práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu, tj. provoz na stavbě bude jedno- či dvousměnný
- Instalace zařízení FVE a nevyhnutelné kácení dřevin rostoucích mimo les v souvislosti s realizací Z 1/1 a Z 1/3 budou provedeny mimo hnízdní období ptactva (tj. od počátku září do konce března běžného roku)
- Po ukončení funkčnosti zařízení budou FVE likvidovány v souladu s podmínkami aktuální legislativy na úseku odpadového hospodářství

Prostorová opatření

- Oplocení FVE a základnové stanice bude technicky řešeno tak, aby byla zachována propustnost území pro hrabavé ptactvo a malé savce
- Ornice skrytá během stavby bude uložena odděleně od materiálu z podorničí
- Během výstavby v souvislosti s přepravou materiálů budou optimalizovány dopravní trasy s cílem v maximální míře omezit průjezdy obytných zón

Koncepční opatření

- Zpracování havarijního plánu pro období výstavby
- Využití skryté ornice hospodárným způsobem dle zákona č. 334/1992 Sb., navazujících právních předpisů (vyhláška č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu) a v souladu s podmínkami souhlasu vydaného příslušným orgánem ochrany ZPF
- Použití takových pracovních postupů, které vylučují únik závadných látek do půdy (a následně do vodního prostředí; rámcově taková opatření vymezuje havarijní plán zpracovaný pro dobu výstavby, který zohledňuje specifické podmínky provádění dané stavby ve vztahu k prevenci havarijních úniků škodlivých látek do životního prostředí)
- Při realizaci stavebních prací budou uplatňována veškerá opatření, která mohou významným způsobem snížit emisní a hlukovou zátěž plynoucí z provozu nákladních automobilů a stavebních strojů. Jedná se o tato opatření a postupy:
 - Používání stavebních strojů v bezvadném technickém stavu
 - Provoz vozidel splňujících technické parametry produkce emisí ovzduší znečišťujících látek
 - Zakrývání sypkých materiálů nejnižších zrnitostních tříd ochrannými plachtami
 - Skrápění staveniště v suchém období
 - Očištění povrchu vozovky v případě znečištění povrchu veřejných komunikací zeminou, stavebním materiálem aj.

Pro zajištění minimalizace vlivů na životní prostředí je třeba rozhodovat o návrhových plochách vymezených v rámci posuzované změny územního plánu v souladu s podmínkami využití dle výrokové části schválené verze územního plánu, a dále je nutné řídit se podmínkami a návrhy opatření danými tímto vyhodnocením.

14. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Důvod zpracování SEA

Strategické hodnocení vlivů na životní prostředí (SEA) je systematický proces hodnocení důsledků navrhovaných politik, plánů a programů na životní prostředí. Účelem SEA je zajistit, aby posuzovaná koncepce byla v souladu se strategickými cíli ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva.

Předmětem vyhodnocení vlivů koncepce je v daném případě Změna č. 1 Územního plánu Droužkovice, které řeší tři dílčí změny stávajícího územního plánu, a to změnu Z 1/1, spočívající ve využití existujícího zemního protihlukového valu na pozemcích p.č. 948, 949, 950, 986, 987, 988, 1142, 1178 v k. ú. Droužkovice ve vlastnictví Obce Droužkovice, situovaného podél pozemní komunikace - dálnice D7, pro umístění fotovoltaické elektrárny, dále změnu Z 1/2, která řeší využití pozemku č. parc. 1098, k. ú. Droužkovice, ve vlastnictví žadatele Severočeské doly, a. s., Boženy Němcové 5359, 443 001 Chomutov, pro umístění fotovoltaické elektrárny, a Z 1/3, navrhuje doplnění části trasy nově navrhované pozemní komunikace propojující existující a navržené komunikační obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno.

Posuzovanou změnu územního plánu zpracoval Ing. arch. Jaromír Myška, Číslo autorizace: ČKA č. 02 788, UNITED ARCHITECT STUDIO, s.r.o., Praha 4, 140 00 Pod Vrstevnicí 494/8.

Krajský úřad Ústeckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný orgán posuzování vlivů na životní prostředí podle ust. § 20 písm. b) a § 22 písm. d), na základě ust. § 10i odst. 2 zákona o posuzování vlivů na ŽP a podle kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, ve svých stanoviscích č. j. KUUK/043107/2023/ZPZ/Sik ze dne 14. 03. 2023, č.j. KUUK/072654/2023/ZPZ/Sik ze dne 15. 05. 2023 a č.j. KUUK/082097/2023/ZPZ/Sik ze dne 31. 05. 2023 k navrhovanému obsahu Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice shledal nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA) dle přílohy stavebního zákona.

Vyhodnocení SEA zpracovala firma EKOPOD Ekologie podniku s.r.o., odpovědná autorizovaná osoba Ing. Jana Michálková.

Vyhodnocení vlivu posuzované dokumentace na životní prostředí je vypracováno ve smyslu §10i zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, v rozsahu Přílohy č. 4 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, a je zaměřeno na hodnocení souladu posuzované změny územního plánu s koncepčními a strategickými národními, krajskými a regionálními dokumenty z oblasti životního prostředí, resp. cíli, zásadami a opatřeními stanovenými v těchto dokumentech, a dále na posouzení řešené zájmové lokality z hlediska vlivů na:

- Ovzduší a klima
- Povrchové a podzemní vody
- Horninové prostředí a surovinové zdroje
- Zemědělská půda
- Lesní půda
- Biodiverzita
- Krajinový ráz
- Kulturní a historické hodnoty území
- Rozvoj sídla
- Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Stav životního prostředí v dotčené lokalitě

Obec Droužkovice se nachází na území Ústeckého kraje, na území okresu Chomutov, ve správním území ORP Chomutov. Pověřeným obecním úřadem je MěÚ Chomutov. Území obce tvoří jedno katastrální území – Droužkovice zahrnující jedinou část obce. K 1. 1. 2024 měla obec 833 obyvatel žijících ve 267 domech (údaj z roku 2021).

Řešené území se rozkládá na území geomorfologického celku Mostecká pánev. Náleží do teplé klimatické oblasti T2. Z hlediska hydrologického řešené území spadá do povodí Labe, hlavním vodním tokem je Hačka s přítoky. Na Hačce je vyhlášeno záplavové území včetně aktivní zóny, do něhož však zájmové území nezasahuje.

Území starých zátěží v blízkém okolí zájmové plochy je představováno 21 lokalitami, z nichž většina je situována v zastavěném území města Chomutov. Nejbližšími lokalitami tohoto typu ve vztahu k zájmovému území je skládka Droužkovice, Rasovna – Černá, skládka Černovice a původní areál železárny v průmyslové zóně Chomutova (Hutní druhovýroba reality a.s.), jejichž minimální vzdálenost od zájmového území je 1,3 km (areál železárny v Chomutově).

Krajina v okolí Droužkovic je zcela a nevratně pozměněna. Hlavní podíl na likvidaci přírodních a přírodě blízkých stanovišť má povrchová těžba hnědého uhlí a dopravní stavby (dálnice D7 a přeložka železnice). Příмым důsledkem těžby na krajinu je změna mikroklimatu, riziko dominantního výskytu invazních (resp. nepůvodních) rostlin a živočichů, likvidace přírodě blízkých ekosystémů, změny v hydrologických poměrech území a zhoršení ovzduší zejména v důsledku imisí poléťavého prachu.

V Chomutově a blízkém okolí se nachází velké množství vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší. K překračování platných imisních limitů sledovaných škodlivin dochází pouze v případě poléťavého prachu (TZL).

Podíl lesních pozemků na celkové výměře správního území obce je méně než 2 % a rovněž zastoupení krajinné zeleně v řešeném území je velmi nízké.

Některé pozemky dotčené posuzovanou změnou územního plánu jsou dlouhodobě využívány pro intenzivní zemědělské velkoplošné hospodaření jako orná půda (Z 1/2, Z 1/3), v případě Z 1/1 se jedná o pozemky, na kterých byly v letech 2013 až 2014 vybudovány zemní valy s cílem zajistit ochrany sídla proti pronikání hluku z provozu na na přilehlých koridorech existujících dopravních staveb. V zájmových lokalitách není evidován výskyt zvláště chráněných druhů rostlin. Je evidován výskyt zvláště chráněných živočichů, který je nutné na jednotlivých lokalitách prověřit a navrhnout opatření k vyloučení případného významného negativního vlivu na tyto druhy, jejich sídla a biotopy.

Žádná z lokalit řešených v rámci posuzované změny územního plánu nezasahuje do zvláště chráněných území, jejich ochranných pásem a není ani zahrnuto do přírodního parku zřízeného za účelem ochrany krajinného rázu.

Vliv posuzované koncepce na lokality NATURA 2000 byl podle §45i č. 114/1992 Sb. stanovisky Krajského úřadu Ústeckého kraje vyloučen.

Metoda hodnocení

Posouzení změny územního plánu ve vztahu k uvedeným složkám životního prostředí a veřejnému zdraví bylo diferencováno podle charakteru vlivu a rozsahu jeho dopadu – posuzovány byly vlivy přímé, nepřímé, sekundární, krátkodobé, střednědobé, dlouhodobé, trvalé, přechodné, pozitivní, negativní, kumulativní a synergické. Intenzita těchto vlivů byla vyjádřena pomocí odhadu významnosti s využitím pětibodové hodnotící stupnice, přičemž stupeň 1 vyjadřuje indiferentní vliv, případně bez vlivu, stupně 2 až 4 negativní vlivy ve stoupající intenzitě a s vyjádřením přijatelnosti, podmíněné přijatelnosti a nepřijatelnosti.

Očekávané negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví

Očekávané negativní vlivy navrhované změny na složky životního prostředí a veřejné zdraví představuje předpokládaný zábor zemědělské půdy (Z 1/2 a Z 1/3), zásah do krajinného rázu v důsledku umístění FVE a dopravní stavby do volné krajiny, ovlivnění biodiverzity přímým ovlivněním biotopů a nepřímo negativními vlivy spojenými se stavební činností, dopravou a obslužnými činnostmi, dále snížení průchodnosti krajiny, možnost zhoršení imisní situace a hlukové situace v širším okolí přechodně po dobu výstavby FVE dopravní stavby, zvětšení plochy pro vodu nepropustných povrchů, které negativně ovlivňuje přirozený odtok dešťových srážek a tím i hydrologické poměry v dotčeném území.

Očekávané pozitivní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví

Území dotčené hodnocenou změnou územního plánu je územím do značné míry ovlivněným antropogenní činností. V bezprostředním i širším okolí řešených ploch je krajina zásadním způsobem pozměněna – jedná se o území dotčené povrchovou těžbou hnědého uhlí, dopravními stavbami a vysokým stupněm urbanizace území. Dalšími významně působícími antropogenními vlivy v dotčeném území jsou průmyslová výroba a intenzivní zemědělská velkovýroba.

Positivní vliv hodnocené koncepce spočívá jednak v oblasti rozvoje technologií, směřujících ke snížení emisí skleníkových plynů a obecně ke snížení emisí závadných látek do ovzduší a spojených s rozšířením využívání obnovitelných zdrojů energie, což se odrazí i v oblasti veřejného zdraví obyvatelstva, ve zlepšení kapacity mobilní sítě. Dalším významným přínosem posuzované koncepce je zlepšení dopravní obslužnosti území.

15. Závěry a doporučení včetně stanoviska ke koncepci

Tato kapitola byla zařazena nad rámec Přílohy č. 4 zákona č. 283/2021 Sb. v souladu s požadavky Krajského úřadu Ústeckého kraje.

15.1 Závěr

Vyhodnocení vlivů Změny č. 1 Územního plánu Droužkovice na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. je zpracováno v souladu s požadavky § 10i zákona č. 100/2001 Sb. a požadavky Přílohy č. 4 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění.

Zpracovatel vyhodnocení posuzovaných změn územních plánů na základě posouzení významnosti vlivů územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví konstatuje, že hodnocená koncepce jako celek z hlediska identifikovaných vlivů **nemá významný negativní vliv na životní prostředí a proto je doporučena ke schválení.**

Mírně negativní vliv na zemědělský půdní fond, na krajinný ráz, na biodiverzitu, na povrchové a podzemní vody a na ovzduší je kompenzován významem navrhovaných změn, které jsou v souladu s veřejnými zájmy.

V případě vymezení nových ploch pro fotovoltaické elektrárny je prvořadým veřejným zájmem omezení produkce skleníkových plynů a zvýšení výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů jako jednoho z hlavních opatření k omezení dopadů klimatických změn.

V případě umístění nové základnové stanice představuje veřejný zájem posílení signálu GSM sítě s ohledem na jeho předpokládanou zvýšenou potřebu v souvislosti s novými

dopravními stavbami a možnými krizovými situacemi řešenými jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému.

V případě vymezeného prostoru pro novou dopravní stavbu je veřejný zájem představován snahou zlepšit dopravní obslužnost území za současného respektování omezování vlivu hluku a emisí z dopravního provozu ve vztahu k zastavěnému území a trvale obydlým objektům.

Významný vliv koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti – území soustavy NATURA 2000 vyloučil podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů Krajský úřad Ústeckého kraje svými stanovisky č. j. KUUK/043107/2023/ZPZ/Sik ze dne 14. 03. 2023, KUUK/072654/2023/ZPZ/Sik ze dne 15. 05. 2023 a č.j. KUUK/082097/2023/ZPZ/Sik ze dne 31. 05. 2023.

15.II Návrh stanoviska ke koncepci

Krajský úřad Ústeckého kraje jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů **vydává souhlasné stanovisko** k posouzení vlivů provádění koncepce „Změna č. 1 Územního plánu Droužkovice“ na životní prostředí za dodržení následujících **podmínek**:

Projektová opatření

- Provedení hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Před realizací terénních úprav a stavebních prací zajistit průzkum za účelem zjištění možného výskytu zvláště chráněných druhů živočichů; v návaznosti na výsledky tohoto průzkumu v případě potřeby realizovat opatření k zajištění ochrany populace těchto druhů a jejich biotopu včetně průběžného dozoru odborně způsobilé osoby.
- Provedení skrývky ornice za podmínek daných zákonem č. 334/1992 Sb., navazujícími právními předpisy (vyhláška č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu) a podmínkami souhlasu vydaného příslušným orgánem ochrany ZP
- Řešení způsobu odvádění dešťových vod v návaznosti na hydrologickou situaci v dotčeném území řízeným systémem
- Řešení nočního osvětlení v souladu s požadavky na ochranu prostředí před světelným znečištěním dle aktuálně platné legislativy. V případě řešení potřeby nočního osvětlení areálu nebo jeho části uplatňovat taková technická řešení, která co nejvíce eliminují negativní vlivy světelného znečištění na okolní prostředí včetně bioty: světelný tok směřovat pouze do prostor, kde je to nezbytné z hlediska provozu, a pokud je to možné, do dolního poloprostoru; intenzitu osvětlení dle možností minimalizovat, pokud je to možné vyvarovat se světelných zdrojů s vysokým podílem krátkých vlnových délek (chladné bílé světlo); využívat možností automatického zapínání a vypínání světelného zdroje v závislosti na pohybu v dotčeném prostoru.
- Stavební a související práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu, tj. provoz na stavbě bude jedno- či dvousměnný

- Instalace zařízení FVE a nevyhnutelné kácení dřevin rostoucích mimo les v souvislosti s realizací Z 1/1 a Z 1/3 budou provedeny mimo hnízdní období ptactva (tj. od počátku září do konce března běžného roku)
- Po ukončení funkčnosti zařízení budou FVE likvidovány v souladu s podmínkami aktuální legislativy na úseku odpadového hospodářství

Prostorová opatření

- Oplocení FVE a základnové stanice bude technicky řešeno tak, aby byla zachována propustnost území pro hrabavé ptactvo a malé savce
- Ornice skrytá během stavby bude uložena odděleně od materiálu z podorničí
- Během výstavby v souvislosti s přepravou materiálů budou optimalizovány dopravní trasy s cílem v maximální míře omezit průjezdy obytných zón

Koncepční opatření

- Zpracování havarijního plánu pro období výstavby
- Využití skryté ornice hospodárným způsobem dle zákona č. 334/1992 Sb., navazujících právních předpisů (vyhláška č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu) a v souladu s podmínkami souhlasu vydaného příslušným orgánem ochrany ZPF
- Použití takových pracovních postupů, které vylučují únik závadných látek do půdy (a následně do vodního prostředí; rámcově taková opatření vymezuje havarijní plán zpracovaný pro dobu výstavby, který zohledňuje specifické podmínky provádění dané stavby ve vztahu k prevenci havarijních úniků škodlivých látek do životního prostředí)
- Při realizaci stavebních prací budou uplatňována veškerá opatření, která mohou významným způsobem snížit emisní a hlukovou zátěž plynoucí z provozu nákladních automobilů a stavebních strojů. Jedná se o tato opatření a postupy:
 - Používání stavebních strojů v bezvadném technickém stavu
 - Provoz vozidel splňujících technické parametry produkce emisí ovzduší znečišťujících látek
 - Zakrývání sypkých materiálů nejnižších zrnitostních tříd ochrannými plachtami
 - Skrápění staveniště v suchém období
 - Očištění povrchu vozovky v případě znečištění povrchu veřejných komunikací zeminou, stavebním materiálem aj.

V Klatovech, dne 18. 12. 2024

Zpracovatel hodnocení:

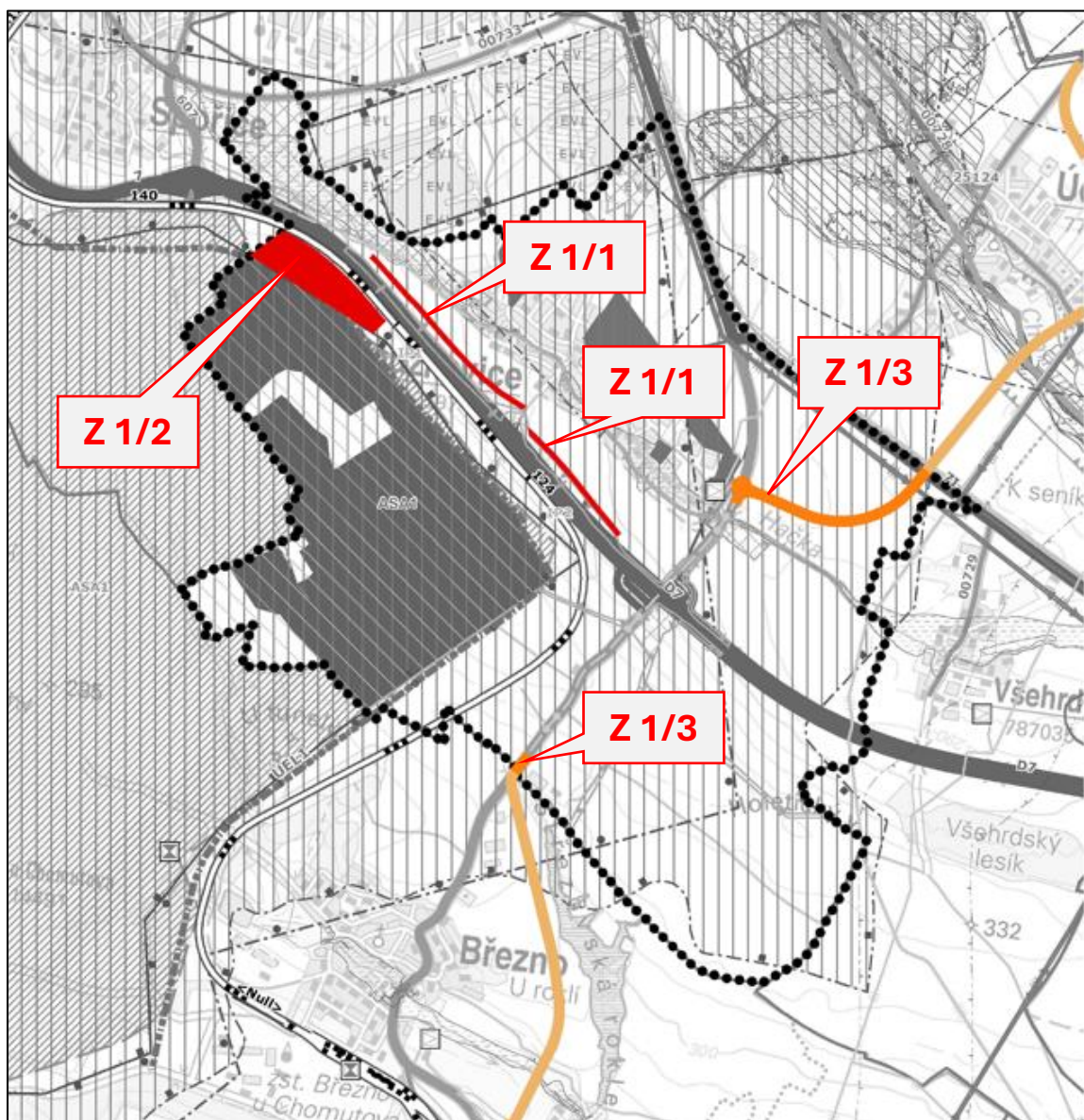


Ing. Jana Michálková





Přílohy:

- 1 – Dílčí změny – mapa širších vztahů
- 2 – Osvědčení o autorizaci (rozhodnutí MŽP č.j. MŽP/2018/710/8499 ze dne 13. 12. 2018)
- 3 – Osvědčení o prodloužení autorizace (rozhodnutí MŽP č.j. MŽP/2023/710/4557 ze dne 22. 12. 2023)

Příloha 1 Dílčí změny - mapa širších vztahů



(Zdroj: Územní plán Droužkovice - Výkres širších vztahů)

	hranice řešeného území
	zastavitelná plocha (plochy FVE)
	návrh silnice s obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno přes MÚK na D7 (v řešeném území)
	návrh silnice s obchvaty obcí Otvice, Údlice a Březno přes MÚK na D7 (mimo řešené území)

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 31. 12. 2018

Ministerstvo životního prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
dne 5. 1. 2019 podpis [podpis]

V Praze dne 13. prosince 2018
Č. j.: MZP/2018/710/8499

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 6 tohoto zákona žádosti paní Ing. Jany Micháلكové, datum narození: 23. 1. 1964, bydliště Vančurova 54, 339 01 Klatovy (dále jen „žadatelka“) ze dne 14. 11. 2018 a v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

I. Uděluje podle § 19 odst. 6 zákona

autorizaci ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení

Oprávnění ke zpracovávání dokumentů podle § 19 zákona vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona uděluje na dobu 5 let.

II. Při zpracování dokumentů souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále jen „dokumenty“) je žadatelka povinna zpracovávat tyto dokumenty na základě udělené autorizace tak, aby byl naplňován účel posuzování vlivů na životní prostředí, kterým je podle ustanovení § 1 odst. 3 zákona získat objektivní odborný podklad pro vydání rozhodnutí, popřípadě opatření podle zvláštních právních předpisů, a přispět tak k udržitelnému rozvoji společnosti.

Žadatelka je dále povinna v souladu s ustanovením § 2 zákona posuzovat vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví a vlivy na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní dědictví, vymezené zvláštními předpisy, a na jejich vzájemné působení a souvislosti. Vlivy na biologickou rozmanitost je povinna posuzovat se zvláštním zřetelem na evropsky významné druhy, ptáky a evropská stanoviště.

Žadatelka je proto povinna zejména při výkonu udělené autorizace plnit následující právní povinnosti (dále jen „povinnosti vyplývající z rozhodnutí o udělení autorizace“):

1. Držitelka autorizace zpracuje dokumenty na základě všech dostupných a úplných podkladů a informací.
2. Držitelka autorizace uvede v oznámení a dokumentaci správné, úplné a jednoznačné údaje o záměru a o stavu životního prostředí.
3. Držitelka autorizace v oznámení a dokumentaci vyhodnotí všechny vlivy záměru objektivně, na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
4. Držitelka autorizace v posudku vyhodnotí všechny vlivy záměru a objektivně zhodnotí správnost všech údajů uvedených v dokumentaci, a to na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
5. Držitelka autorizace uvede v oznámení koncepcce, resp. ve vyhodnocení správné, úplné a jednoznačné údaje o koncepci a o dotčeném území.
6. Držitelka autorizace vyhodnotí všechny vlivy koncepcce objektivně, na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
7. Držitelka autorizace zajistí zpracování dalších podkladů podle zvláštních právních předpisů, jsou-li vyžadovány, nebo pokud to povaha záměru vyžaduje, a veškeré jejich výstupy následně zapracuje do zpracovávaných dokumentů.

Odůvodnění

Žadatelka podala dne 16. 11. 2018 žádost o udělení autorizace ze dne 14. 11. 2018 a splnila podmínky pro udělení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona.

Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 7. 11. 2018). Odborná způsobilost byla prokázána doložením dokladu o ukončeném vysokoškolském vzdělání alespoň magisterského studijního programu se zaměřením na přírodní nebo technické vědy (diplom a vysvědčení o státní závěrečné zkoušce) a doložením dokladu o vykonané zkoušce odborné způsobilosti (osvědčení čj. MZP/2018/710/3024 ze dne 14. 11. 2018). Zkouška odborné způsobilosti byla vykonána dne 14. 11. 2018, a byl tedy splněn požadavek zákona, aby byla zkouška vykonána nejdříve 2 roky před podáním žádosti o udělení autorizace a nejpozději v den podání žádosti o udělení autorizace. Praxe v oboru v délce nejméně 3 let byla doložena žadatelkou vlastnoručně podepsaným přehledem praxe. Svěprávnost byla doložena čestným prohlášením žadatelky.

Pro výkon činnosti držitelky autorizace jsou ve výroku II stanoveny povinnosti dle § 1 odst. 3 a dle § 2 zákona, které je nutné v zájmu naplnění účelu a smyslu posuzování vlivů na životní prostředí dodržovat. Obdobně je nezbytné dodržovat povinnosti stanovené v § 19 odst. 2 zákona. Dokumenty zpracovávané autorizovanou osobou jsou zásadními podklady v procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona a slouží jako odborný podklad příslušnému úřadu dle § 20 zákona při formulaci závěru zjišťovacího řízení dle § 7 a § 10d zákona nebo stanoviska dle § 9a odst. 1, § 10 odst. 8 a § 10g zákona.

Pokud autorizovaná osoba při výkonu autorizované činnosti nebude dodržovat požadavky Ministerstva životního prostředí uvedené ve výroku II, dojde ze strany autorizované osoby k neplnění povinnosti vyplývající z rozhodnutí o udělení autorizace, což je jedním z důvodů pro odejmutí autorizace podle ustanovení § 19 odst. 9 zákona.

Vzhledem ke skutečnosti, že předložená žádost obsahovala všechny náležitosti a byly splněny všechny podmínky pro udělení autorizace ke zpracování dokumentů, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 1000 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.



Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence
podepsáno elektronicky

Toto rozhodnutí obdrží:

- žadatelka – Ing. Jana Michálková – účastník správního řízení
- po nabytí právní moci: orgán příslušný k evidenci – odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí

V Praze dne 22. prosince 2023

Č. j.: MZP/2023/710/4557

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“), vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti paní Ing. Jany Michálkové, datum narození: 23. 1. 1964, bydliště Vančurova 54, 339 01 Klatovy (dále jen „žadatelka“) ze dne 12. 12. 2023 a

prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení

udělenou rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j.: MZP/2018/710/8499 ze dne 13. 12. 2018 na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona č. 100/2001 Sb.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. prodlužuje na dobu dalších 5 let, tj. do 31. 12. 2028.

O d ů v o d n ě n í

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 12. 12. 2023 žádost ze dne 12. 12. 2023 o prodloužení autorizace paní Ing. Jany Michálkové udělené rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j.: MZP/2018/710/8499 ze dne 13. 12. 2018, které nabylo právní moci dne 31. 12. 2018, platné do 31. 12. 2023. Žadatelka požádala o prodloužení autorizace a splnila podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb.

Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání – 8. 12. 2023). Svěprávnost byla doložena čestným prohlášením žadatelky. Odborná způsobilost byla prokázána doložením dokladu o vykonané zkoušce odborné způsobilosti (osvědčení č. j.: MZP/2023/710/639 ze dne 4. 4. 2023). Zkouška odborné způsobilosti pro účely prodloužení autorizace byla vykonána dne 4. 4. 2023, a byl tedy splněn požadavek zákona, aby byla zkouška vykonána nejdříve 2 roky před podáním žádosti o prodloužení autorizace a nejpozději v den podání žádosti o prodloužení autorizace. Ukončené vysokoškolské vzdělání alespoň magisterského studijního programu se zaměřením na přírodní a technické vědy (diplom a vysvědčení o státní závěrečné zkoušce) a praxe v oboru v délce nejméně 3 let byly doloženy při udělování autorizace. Žádost o prodloužení autorizace byla podána dne 12. 12. 2023, a byl tedy splněn požadavek § 19 odst. 7 zákona, podle kterého lze tuto žádost podat nejdříve 6 měsíců před uplynutím doby, na kterou byla autorizace udělena, a nejpozději v den uplynutí doby, na kterou byla autorizace udělena (žádost bylo možné podat nejdříve 30. 6. 2023 a nejpozději 31. 12. 2023).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny zákonem požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 50 Kč (položka 22 písm. f) sazebníku). Poplatek byl uhrazen bezhotovostní úhradou na příjmový účet Ministerstva životního prostředí, úhrada přijata 13. 12. 2023.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.

Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence
podepsáno elektronicky

(otisk úředního razítka)

Rozdělovník

Obdrží do vlastních rukou prostřednictvím datové schránky (eukik72):

Ing. Jana Michálková

Vančurova 54
339 01 Klatovy

Stejnopis obdrží na vědomí po nabytí právní moci:

Ministerstvo životního prostředí

odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Vršovická 1442/65

100 10 Praha 10