

**VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU ČERMNÁ VE SLEZSKU
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – SEA**



**ING. MARIE SKYBOVÁ, PH.D.
ZAHRADNÍ 241, ŠTÍTINA**

LISTOPAD 2021

Vyhodnocení vlivů Územního plánu Čermná ve Slezsku na životní prostředí – SEA

ZADAL: **Atelier Archplan Ostrava, s.r.o.,**
Martinovská 3168/48, 72300 Ostrava
IČ: 26863065

ZPRACOVAL: **Ing. Marie Skybová, Ph.D.,**
držitelka autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů,
č.j. rozhodnutí o udělení autorizace 38388/ENV/08,
č.j. rozhodnutí o prodloužení autorizace MZP/2017/710/1505.
Adresa: Zahradní 241
747 91 Štítina
IČ: 46114912

Ve Štítině, dne 4. listopadu 2021

.....
Ing. Marie Skybová, Ph.D.

Výtisk č. 1

OBSAH

ÚVOD	6
1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	8
1.1 Obsah a cíle územního plánu	8
1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů	8
1.2.1 Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5	9
1.2.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č. 1 a 5	12
1.2.3 Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje	15
1.2.4 Studie Perspektivní řešení dopravní obslužnosti v Moravskoslezském kraji	15
1.2.5 Bílá kniha – seznam investičních staveb na silniční síti II. a III. tříd Moravskoslezského kraje	15
1.2.6 Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z	16
1.2.7 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje	17
1.2.8 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje	18
1.2.9 Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje	19
1.2.10 Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje (ÚEK MSK)	20
1.2.11 Koncepce rozvoje venkova Moravskoslezského kraje 2018 - 2023	21
1.2.12 Plán oblasti povodí Odry a Plán dílčího povodí Horní Odry	22
2. Zhodnocení vztahu ÚP Čermná ve Slezsku k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	23
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna	24
3.1 Vymezení území	24
3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	25
3.2.1 Klimatologická charakteristika	25
3.2.2 Kvalita ovzduší	27
3.2.3 Voda	28
3.2.4 Geomorfologie, geologie	32
3.2.5 Krajinný pokryv, půdní fond	34
3.2.6 Ochrana přírody	35
3.2.7 Flóra, fauna	39
3.2.8 Typologie krajiny	40
3.2.9 Radonový index geologického podloží	41
3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky	42
3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace ve vztahu k posuzovaným záměrům	43
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být realizací záměrů ÚP významně ovlivněny	45
4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL	45
4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF	46
4.1.2 Údaje o uskutečněných investicích do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorační a závlahová zařízení, apod.) a o jejich předpokládaném porušení, ztížení obhospodařování ZPF	48

4.1.3 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby a zemědělských usedlostech a o jejich předpokládaném porušení, pozemkové úpravy	48
4.1.4 Zábor PUPFL	49
4.2 Změna dopravní zátěže území	49
4.3 Změna imisní a hlukové zátěže území	50
4.3.1 Ovzduší	50
4.3.2 Hluk	51
4.4 Vliv na vody	52
4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody	52
4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření	52
4.5 Kontaminované plochy, zvýšení produkce odpadů	52
4.6 Vliv na horninové prostředí	53
4.7 Změna vegetace, vliv na faunu	53
4.8 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz	54
5. současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací	56
5.1 Systém NATURA 2000	56
5.2 Skladebné části ÚSES	56
5.3 VKP	57
6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení	58
6.1 Vliv na ovzduší a klima, akustická zátěž	61
6.2 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy	61
6.2.1 Vliv na veřejné zdraví	61
6.2.2 Sociálně-ekonomický vliv	62
6.3 Vliv na půdu	62
6.4 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa, likvidace mimolesních dřevin	64
6.5 Vliv na horninové prostředí	65
6.6 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru	65
6.7 Vliv na vodu	65
6.8 Vliv na ÚSES a VKP	65
6.9 Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	65
6.10 Vliv na krajinu	66
6.11 Významnost vlivů ÚP Čermná ve Slezsku na životní prostředí	67
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení ÚP a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení	68
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí	70
8.1 Vliv na zemědělský půdní fond	70
8.2 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk	70
8.3 Vliv na vodu	71

8.4	Vliv na ÚSES a VKP, PUPFL, vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru, krajinný ráz a vizuální vlivy, vliv na horninové prostředí	71
8.5	Vliv na památky a archeologické lokality	71
9.	Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah k ÚP Čermná ve Slezsku, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během jeho přípravy	72
9.1	Ovzduší	72
9.2	Voda	72
9.3	Půda	73
9.4	Příroda a krajina	73
9.5	Kulturní a historické památky	73
10.	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí	74
11.	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	75
11.1	Návrh požadavků k zapracování do Územního plánu Čermná ve Slezsku	75
11.2	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí ÚP Čermná ve Slezsku	75
12.	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	76
13.	Literatura a zdroje	78

Přehled zkratk:

BaP	benzo(a)pyren
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČOV	čistírna odpadních vod
EIA	hodnocení vlivů stavby na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.
EOAR	ekvivalentní objemová aktivita radonu
EVL	evropsky významná lokalita
HEIS	hydroekologický informační systém
HPKJ	hlavní půdně klimatická jednotka
LBC	lokální (místní) biocentrum
LBK	lokální (místní) biokoridor
MSK	Moravskoslezský kraj
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NBC	nadregionální biocentrum
NPÚ	Národní památkový ústav
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSN	Organizace spojených národů
PAHs	polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB	polychlorované bifenylly
PM ₁₀	částice v ovzduší, jejichž aerodynamický průměr nepřesahuje 10 µm
PUPFL	pozemek určený k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky/APÚR – Aktualizace PÚR
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SAS	Státní archeologický seznam ČR
SFŽP	Státní fond životního prostředí
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚAN	území s archeologickými nálezy
ÚP	územní plán
ÚPO	územní plán obce
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VOC	těkavé organické látky
VPO	veřejně prospěšné opatření
VPS	veřejně prospěšná stavba
VTL	vysokotlaký
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR MSK	Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje/AZÚR – Aktualizace ZÚR

ÚVOD

Posuzovaný návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku (dále jen ÚP Čermná ve Slezsku) byl vypracován Atelierem Archplan Ostrava s.r.o., zodpovědným projektantem je Ing. arch. Miroslav Hudák, autorizovaný architekt, ČKA 03554.

Pořizovatelem ÚP Čermná ve Slezsku je v souladu s § 6 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, Městský úřad Vítkov, Odbor výstavby, územního plánování a životního prostředí.

K návrhu zadání ÚP Čermná ve Slezsku vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný úřad dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, dne 13. března 2019 stanovisko č. j. MSK 25050/2019, v kterém sděluje, že ÚP Čermná ve Slezsku je nutno posoudit podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, neboť se jedná o pořízení územního plánu v minulosti dosud neposouzeného z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a při obecnosti předloženého návrhu zadání územního plánu není znám rozsah a umístění navrhovaných ploch a nelze s určitostí vyloučit, že provedení předložené koncepce bude mít závažné vlivy na životní prostředí a že funkční využití navrhovaných ploch bude stanovovat rámec pro realizaci záměrů podléhajících posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Z hlediska veřejných zájmů podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona o ochraně přírody a krajiny krajský úřad vydal samostatně stanovisko č. j. MSK 29061/2019, ze dne 26. 2. 2019, ve kterém vylučuje vliv ÚPD na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí musí komplexně pro řešené i širší dotčené území postihnout vlivy územně plánovací dokumentace na jednotlivé složky životního prostředí, ÚSES, území chráněná ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny a na veřejné zdraví. Součástí vyhodnocení je požadován i návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vlastní posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí je upraveno § 10i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Podle odst. 1 § 10i se při posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí postupuje podle stavebního zákona a to podle odstavců 2 až 5. Rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí stanovuje příloha stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

Dokument „Vyhodnocení vlivů Územního plánu Čermná ve Slezsku na životní prostředí – SEA“ sleduje následující cíle:

- posouzení míry souladu návrhu řešení územního plánu se zpracovanými celostátními, krajskými a místními koncepčními dokumenty z oblasti životního prostředí,
- posouzení přínosů a negativ navrženého řešení v porovnání se současným stavem složek životního prostředí v řešeném území,

- identifikaci nejvýznamnějších střetů navrhovaných záměrů se složkami životního prostředí včetně návrhu opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví,
- stanovení monitorovacích indikátorů pro vliv ÚP na životní prostředí.

Dokument je členěn dle přílohy k zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování stavebním řádu v platném znění.

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

1.1 Obsah a cíle územního plánu

Pořízení územního plánu schválilo Zastupitelstvo obce Čermná ve Slezsku dne 11. 9. 2018 usnesením č. 29/3. Návrh územního plánu řeší správní území obce Čermná ve Slezsku (ZÚJ 569950), které je totožné s katastrálním územím Čermná ve Slezsku (kód 619761).

Zadání územního plánu, které bylo schváleno 30. 9. 2019 usnesením č. 8/3, vznáší požadavky na řešení urbanistické koncepce, zejména na prověření plošného a prostorového uspořádání zastavěného území a na prověření možných změn, včetně vymezení zastavitelných ploch, vše s cílem zlepšování stávajícího stavu a dosažení rozvoje obce a ochrany hodnot jejího území, k dostupnosti veřejné infrastruktury a řešení koncepce uspořádání krajiny a ochrany jejích hodnot.

Předmětem ÚP Čermná ve Slezsku je mj. vymezení zastavěného území, zastavitelných a nezastavitelných ploch, skladebných částí ÚSES, stanovení podmínek pro využití jednotlivých funkčních ploch, vymezení koridoru energetické infrastruktury E1 pro VTL pro vedení 2 x 110 kV Vítkov – Moravský Beroun a vymezení územní rezervy pro dlouhodobý záměr vodní nádrže Spálov.

1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů

Soulad návrhu územního plánu je porovnáván s následujícími koncepčními dokumenty:

- Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizací č.1, 2, 3, 4 a 5,
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č. 1 a 5,
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje,
- Studie Perspektivní řešení dopravní obslužnosti Moravskoslezského kraje,
- Bílá kniha – seznam investičních staveb na silniční síti II. a III. tříd Moravskoslezského kraje,
- Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z,
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje,
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje,
- Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje,
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje,
- Koncepce rozvoje venkova Moravskoslezského kraje 2018 - 2023,
- Plán oblasti povodí Odry a Plán dílčího povodí Horní Odry.

Cíle, priority a požadavky jednotlivých koncepčních dokumentů jsou dále hodnoceny podle toho, do jaké míry je s nimi řešení návrhu ÚP Čermná ve Slezsku v souladu nebo v rozporu:

- | | |
|--|----|
| • zcela v souladu | ++ |
| • částečně v souladu | + |
| • částečně v rozporu | - |
| • výrazně v rozporu | -- |
| • není předmětem řešení/ neutrální vztah | 0 |

1.2.1 Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5

Politika územního rozvoje ČR (dále jen PÚR ČR) ve znění Aktualizace č. 1 byla schválena usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15.04.2015. Jedná se o nástroj územního plánování, který určuje požadavky a rámce pro konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj území, a určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů. PÚR ČR zohledňuje požadavky na územní rozvoj, které pro ČR vyplývají z mezinárodních smluv a členství v mezinárodních organizacích (OSN, OECD, Rada Evropy a Evropská unie).

Aktualizace PÚR ČR č. 2 a č. 3 byly schváleny usneseními vlády ČR č. 629 a 630 ze dne 2. 9. 2019. V nich se jedná pouze o dílčí změny koncepce – Aktualizace PÚR ČR č. 2 spočívá ve změně stávajícího označení rozvojového záměru „R43 v úseku Brno – Moravská Třebová“, a to z „R43“ na „S43“, Aktualizace PÚR ČR č. 3 se týká vodního díla Vlachovice ve Zlínském kraji. Aktualizace PÚR č. 5, která byla schválena usnesením vlády ČR č. 833 ze dne 17. 8. 2020, požaduje vymezit plochy umožňující využití území pro vodní díla Kryry, Senomaty a Šanov a koridory pro přivaděče vody vodní dílo Kryry – Kolečovický potok a vodní dílo Kryry – Rakovnický potok v Ústeckém a Středočeském kraji.

Aktualizace PÚR č. 4, která byla schválena usnesením vlády ČR č. 618/2021, je závazná od 1. září 2021 a přináší kompletní aktualizaci dokumentu.

V rámci PÚR ČR jsou vymezeny hlavní rozvojové oblasti a rozvojové osy ČR a dále specifické oblasti (SOB), tj. oblasti, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, přičemž se jedná o správní obvody ORP se specifickými hodnotami anebo se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, nebo které svým významem přesahují území kraje. Území obce Čermná ve Slezsku není součástí žádné rozvojové ani specifické oblasti ani rozvojové osy vymezené v rámci PÚR ČR ve znění pozdějších aktualizací. Správní území obce Čermná ve Slezsku není dotčeno ani žádným ze záměrů, vyplývajících z PÚR ČR, a tak pro ÚP Čermná ve Slezsku vyplývají z PÚR ČR především obecně platné povinnosti a republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, např.

čl. 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. Tato území mají značnou hodnotu, např. i jako turistické atraktivity. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty.

čl. 14a - Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí ve vazbě na rozvoj primárního sektoru zohlednit ochranu kvalitních lesních porostů, vodních ploch a kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.

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

čl. 19 – Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu původu, vč. území bývalých vojenských újezdů). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezují negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.

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

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

čl. 22 – 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. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny, uplatňovat integrované přístupy k předcházení a řešení environmentálních problémů.

čl. 23 - Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny;....

čl. 24 – ... Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).

čl. 25 - Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat jejich negativní dopady. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území a využívání přírodě blízkých opatření pro zadržování a akumulaci povrchové vody tam, kde je to možné s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu, jako jedno z adaptačních opatření v případě dopadů změny klimatu. V území vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání srážkových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní a sucha. Při vymezení zastavitelných ploch zohlednit hospodaření se srážkovými vodami.

čl. 27 – Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury, včetně podmínek pro rozvoj digitální technické infrastruktury. ...

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

Hodnocení: ++

Správní území obce Čermná ve Slezsku není dotčeno žádným z konkrétních záměrů, vyplývajících z PÚR ČR. Návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku je vypracován v souladu s obecně platnými zásadami pro územní plánování, které stanovuje PÚR ČR ve znění pozdějších aktualizací. Podrobné vyhodnocení souladu návrhu ÚP Čermná ve Slezsku s PÚR ČR a s republikovými prioritami územního plánování je obsahem Kap. i)1 Odůvodnění ÚP Čermná ve Slezsku.

1.2.2 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje ve znění Aktualizace č. 1 a 5

ZÚR MSK vydalo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje jako opatření obecné povahy nabyly účinnosti dne 04.02.2011. Opatření obecné povahy Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje bylo vydáno Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 9/957 z 13. 9. 2018 a nabylo účinnosti dne 21. 11. 2018. Opatření obecné povahy Aktualizace č. 5 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje bylo vydáno Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 4/375 ze dne 17. 6. 2021 a dne 31. 7. 2021 nabylo účinnosti.

Obec Čermná ve Slezsku náleží do specifické oblasti nadmístního významu SOB N2 Budišovsko – Vítkovsko, pro kterou jsou stanovena následující kritéria a podmínky pro rozhodování změn v území:

- Zkvalitnění a rozvoj dopravního propojení se sousedními rozvojovými oblastmi a osami Moravskoslezského a Olomouckého kraje (OB2 Metropolitní rozvojová oblast Ostrava, OB8 Olomouc, OS10).
- Nové ekonomické aktivity v rámci vymezené oblasti umisťovat ve vazbě na hlavní sídelní centra.
- Zkvalitnění a rozvoj technické infrastruktury, občanského vybavení a podpora dalších opatření k posílení stability osídlení, zejména ve spádových sídelních centrech (Vítkov, Budišov n. Budišovkou).
- Podpora využití rekreačního potenciálu území (pěší turistika, cykloturistika, běžecké lyžování, poznávací turistika, lázeňství).
- Podpora zkvalitnění funkčních a prostorových vazeb s rozvojovou oblastí republikového významu OB8 Olomouc v ose Budišov n. Budišovkou (- Moravský Beroun – Šternberk – Olomouc) a rozvojovou osou OS 10.

Pro území plánování ve specifické oblasti republikového významu SOB N2 Budišovsko – Vítkovsko stanovují ZÚR MSK v aktuálním znění úkol při zpřesňování ploch a koridorů nadmístního významu, včetně územních rezerv a vymezení skladebných částí ÚSES koordinovat vazby a souvislosti s přilehlým územím Olomouckého kraje.

Ze ZÚR MSK v aktuálním znění dále vyplývá pro obec Čermná ve Slezsku konkrétní požadavek respektovat plochu nadmístního významu AV505 pro vodní nádrž Spálov na Odře (viz Obr. 1.1). Požadavkem na prověření budoucího využití v této ploše je vyloučení významných negativních vlivů na EVL Horní Odra a Poodří a PO Poodří.

ZÚR MSK ve znění Aktualizace č. 1 vymezují základní oblasti krajinného rázu (krajinné oblasti) na území Moravskoslezského kraje, včetně určení typu krajiny, jejich cílových charakteristik a možností ohrožení. Obec Čermná ve Slezsku krajinářsky spadá do Oblasti specifických krajiny Nízkého Jeseníku (B), Budišov - Vítkov (B-08) a současně Oderské vrchy (B-11). Čermná ve Slezsku náleží do přechodového pásma specifických krajiny – 26.

Budišov - Vítkov (B-08)

Charakteristické znaky krajiny

- Jemně členitá kulturní zemědělská krajina náhorní polohy členěná lesními porosty a údolím Budišovky na měřítkově menší prostory, ohraničená okraji lesnatých hran údolí Moravice a okraji Oderských vrchů.
- Dochované fragmenty historických krajinářských úprav v k. ú. Budišov n. B., Podlesí.
- Přírodní dominanty Červená hora (749 m n. m.), Mlžný kopec (685 m n. m.).

- Cílové kvality:

Krajina se zachovanými kulturními dominantami kostelů ve struktuře zástavby a ve vizuální scéně.

Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit

- Zachovat dosavadní strukturu osídlení s převahou venkovských sídel a s přirozenými spádovými centry Vítkov a Budišov nad Budišovkou.
- Chránit liniové, solitérní a skupinové vegetační prvky historických krajinných struktur před necitlivou urbanizací a hospodářskou činností.
- Chránit siluety kulturních dominant v Budišově nad Budišovkou, Čermné ve Slezsku, Svatoňovicích před snížením jejich vizuálního významu v krajinné scéně.

Oderské vrchy (B-11)

Charakteristické znaky krajiny

- Přírodní dominanty: údolí řeky Odry, Fidlův kopec (680 m n. m.), Strážisko (675 m n. m.), Strážná (641 m n. m.).
- Petrova skála (staré důlní dílo), vrásy v lomu u Staré Vsi.
- Údolími vodotečí a zelenými koridory přítoků Odry rozčleněné území Oderských vrchů s průhledy do prostoru Oderské brány a na siluety Beskyd.
- Výrazné údolí středního toku Odry s Oderskou kotlinou v lesnatém rámci.

- Fulnek – středověké město s výraznou dominantou zámku na kopci nad městem na místě původního gotického hradu.

Cílové kvality

Krajina údolí řeky Odry se zachovanými lužními lesy, nivami a smíšenými lesy ve svazích.

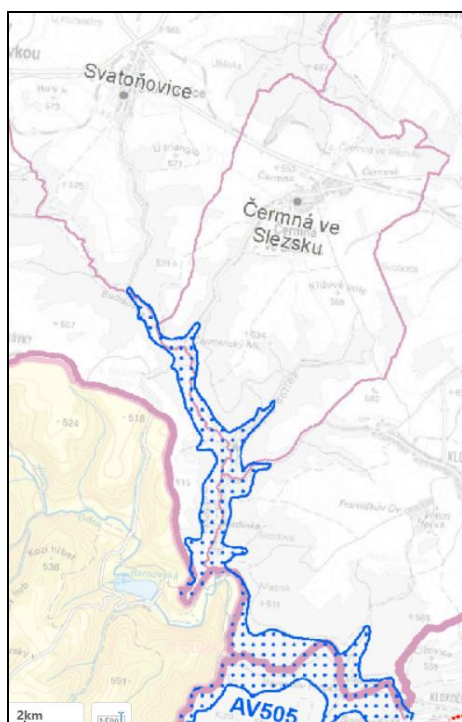
Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit:

- Zachovat dosavadní strukturu osídlení s převahou venkovských sídel.
- Vyloučit či omezit zásahy (rekreační funkce, stavební činnost včetně staveb technické a dopravní infrastruktury) do niv a porostů lužních lesů.
- Ochránit siluety kulturních dominant v uvedených venkovských sídlech před snížením jejich vizuálního významu v krajinné scéně nevhodnou zástavbou.

Hodnocení: ++

ÚP Čermná ve Slezsku splňuje konkrétní požadavky ZÚR MSK zapracováním územní rezervy AV505 vymezená v ZÚR MSK pro vodní nádrž Spálov na Odře. Návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku je vypracován v souladu s obecně platnými zásadami pro územní plánování, které stanovuje ZÚR MSK ve znění Aktualizací č. 1 a 5. Podrobné vyhodnocení souladu návrhu ÚP Čermná ve Slezsku s PÚR ČR a s republikovými prioritami územního plánování je obsahem Kap. i)1 Odůvodnění ÚP Čermná ve Slezsku.

Obr. 1.1 Plochy a koridory nadmístního významu a ÚSES pro k. ú Čermná ve Slezsku (<https://geoportal.msk.cz/>)



1.2.3 Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje

Vyhodnocení Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje bylo schváleno usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008. Obsahem dokumentace je vyhodnocení základního programového dokumentu „Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje“, schváleného Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje, usnesením č. 24/979/1 ze dne 10. června 2004, a definice návrhu dalších kroků a opatření pro jeho naplňování.

Součástí výstupu je prověření původních sledovaných záměrů, jejich vzájemné vazby, zapracování usnesení vlády České republiky k rozvoji nadřazené silniční sítě a železnice a dalších nadřazených dokumentů přijatých od schválení koncepce. Návrh věcných, finančních, časových a organizačních opatření pro zajištění udržitelnosti, funkceschopnosti a bezpečnosti dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje byl definován ve třech návrhových etapách – roky 2009 – 2013, roky 2014 – 2018 a cílový výhledový stav.

Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje nevznáší pro řešené území žádné požadavky.

Vyhodnocení: 0

1.2.4 Studie Perspektivní řešení dopravní obslužnosti v Moravskoslezském kraji

V návaznosti na platnou Koncepci rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje byla zpracována studie Perspektivní řešení dopravní obslužnosti Moravskoslezského kraje. Studie se zabývá úrovní dopravní infrastruktury a návazných dopravních služeb na území Moravskoslezského kraje. Cílem je navrhnout hlavní směry a kroky ke zlepšení úrovně a zvýšení celkové atraktivnosti území s možností dalšího rozvoje bez negativního dopadu na kvalitu zejména životního prostředí.

Studie Perspektivní řešení dopravní obslužnosti Moravskoslezského kraje nevznáší pro řešené území žádné požadavky.

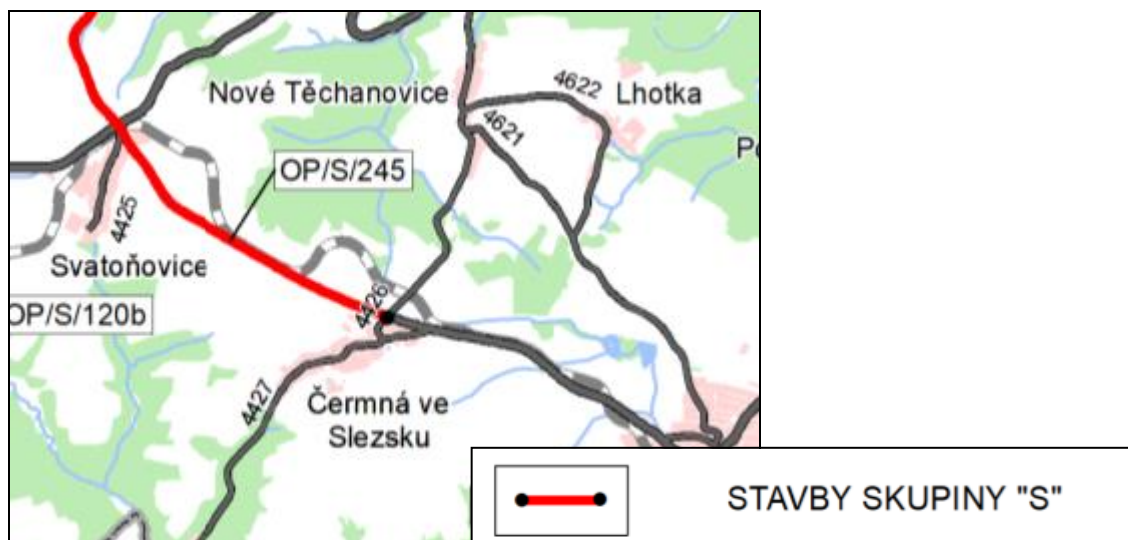
Vyhodnocení: 0

1.2.5 Bílá kniha – seznam investičních staveb na silniční síti II. a III. tříd Moravskoslezského kraje

Bílá kniha je komplexním materiálem Moravskoslezského kraje, který systematicky mapuje stav komunikací II. a III. třídy na území kraje a vyhodnocuje potřebnost investic, rekonstrukcí a modernizací na této silniční síti. Je podkladem pro tvorbu krátkodobých (plánovací období 1 - 2 roky) a střednědobých investičních plánů (plánovací období 3 – 5 let) i koncepčních úvah s horizontem nad 10 let. Jedná se o otevřený materiál, který podle požadavků Moravskoslezského kraje zpracovává a pravidelně aktualizuje Správa silnic

Moravskoslezského kraje. Bílá kniha byla schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 16/1389 ze dne 01.03.2007 a naposledy aktualizována v prosinci 2020.

Obr. 1.2 Investiční stavby na silniční síti II. a III. tříd, 2019 – 2020 (2020+) pro k. ú. Čermná ve Slezsku



Bílou knihou je v řešeném území navržena investiční stavba: OP/S/245 - Silnice II/442, Souvislá oprava silnice II/442 VD Kružberk - Svatoňovice - Čermná ve Slezsku.

Stávající stav silnice II. třídy neodpovídá současnému zatížení vozidly od Vítkova směrem na města Budišov a Horní Benešov, proto je nutno stávající trasu komunikace postupně rekonstruovat. Stavba řeší přeložku sil. II/442 v úseku mezi částí komunikace, rekonstruované investorem Povodí Odry s.p. v roce 2016 v rámci stavby: „VD Kružberk – rekonstrukce koruny a návodního líce“ od km 18,177 a žel. přejezdem č. 442-011 před městem Vítkov v km 26,485. Délka úseku je 9,3 km.

Vyhodnocení: ++

Plánovaná modernizace je s ÚP Čermná ve Slezsku v souladu. Realizovat záměry umožňuje stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití v plochách dopravní infrastruktury D.

1.2.6 Program zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko - CZ08Z

Dne 24. 11. 2020 vyšlo ve Věstníku MŽP (ROČNÍK XXX – listopad 2020 – ČÁSTKA 9, č. j. MZP/2020/130/994) Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP k vydání Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Moravskoslezsko CZ08Z: Aktualizace 2020. Program je vydán v souladu s § 9 odst. 1 zákona č. 201/ 2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a nahrazuje program ke zlepšení kvality ovzduší ze dne 14. 4. 2016. Cílem Programu je v co možná nejkratší době dosáhnout zákonem požadované kvality ovzduší pro znečišťující látky, jejichž imisní limity dle bodu 1 až 3 přílohy č. 1 zákona jsou v zóně

Moravskoslezsko - CZ08Z překročeny, tuto kvalitu ovzduší udržet a dále ji zlepšovat a to na celém území zóny Moravskoslezsko - CZ08Z.

Z analýzy kvality ovzduší v letech 2012 až 2016 pro průměrné pětileté koncentrace znečišťujících látek vyplývají následující závěry:

- PM₁₀ - došlo k překročení imisního limitu pro 24hodinové koncentrace na 34,85 % území, k překročení ročního imisního limitu na 0,27 % území.
- PM_{2,5} – došlo k překročení ročního imisního limitu na 8,59 % území.
- benzo(a)pyren: došlo k překročení ročního imisního limitu na 66,75 % území.

Ostatní znečišťující látky nejsou již delší časové období překračovány a nelze důvodně předpokládat, že by k překročení mělo v budoucnu dojít.

Program stanovuje cílové obce Programu 2020+, kde je třeba realizovat nová opatření. Obec Čermná ve Slezsku mezi tyto cílové obce není zahrnuta.

Hodnocení: ++

Obec je plynofikována a zastavitelné plochy jsou vymezeny s možností napojení na technickou infrastrukturu obce.

Návrh ÚP Čermná ve Slezsku řeší ochranu obytného území před negativními vlivy výroby v podmínkách pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, neboť stanovuje pro plochy výroby V a VS jako nepřipustné pozemky staveb, zařízení nebo technologie, které snižovaly kvalitu prostředí blízké obytné zástavby.

1.2.7 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje jako základní koncepční dokument v oblasti vodohospodářské politiky byl zastupitelstvem Moravskoslezského kraje schválen v září 2004. Dokument je pravidelně aktualizován. Cílem plánu je vytvoření podmínek pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury na území Moravskoslezského kraje.

Dle předmětného dokumentu je v obci vybudována soustavná dešťová kanalizační síť o celkové délce 2 300 m, která slouží především k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Profil jednotlivých kanalizačních potrubí se pohybuje v rozmezí DN 300 až DN 600 mm. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových vodotečí, případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Výjimku tvoří lokalita závodu ALU Color, kde je vybudována lokální ČOV, která slouží pouze pro potřeby firmy.

S přihlédnutím k velikosti obce a charakteru obytné zástavby Plán rozvoj VaK doporučuje ponechat likvidaci odpadních vod ve výhledu do roku 2015 stávajícím způsobem,

tj. přímo u zdroje v septicích či žumpách. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativa je doporučeno využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Budišov - Čermná - Svatoňovice. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel. Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod. Obec je zásobována vodou ze zemního vodojemu Vítkov výtlakem směr Budišov n. B. Po trase je odbočka pro zemní vodojem Čermná (1x 100 m³, hladiny 570,40-566,40 m n.m.). Přívodním řadem je zásobována celá rozvodná síť obce. Nové vodovodní řady budou budovány jen pro novou zástavbu.

Stávající systém zásobování obce Čermná ve Slezsku pitnou vodou napojením na skupinový vodovod je vyhovující a dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací zůstane zachován i do budoucna. Nové vodovodní řady budou budovány jen pro novou zástavbu.

Hodnocení: ++

Návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací. Koncepce kanalizace je v ÚP založena na decentrálním způsobu přednostně v domovních čistírnách odpadních vod, pokud to není možné, tak akumulací v bezodtokých jímkách s pravidelným vývozem. Likvidace přečištěných splaškových vod musí být řešena přednostně jejich odváděním do vod povrchových, pokud to není možné tak jejich vsakováním, odváděním do kanalizace nebo akumulací v bezodtokých jímkách s pravidelným vývozem. V souladu s ust. § 20 odst. 5, písm c) vyhlášky č. 501/2006 Sb. je navržena koncepce likvidace srážkových vod, která musí být řešena přednostně jejich vsakováním, není-li možné vsakování tak jejich zadržováním a regulovaným odváděním oddílnou kanalizací k odvádění srážkových vod do vod povrchových nebo není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace.

Stávající vodovody umožní zásobování většiny zastavitelných ploch, nové vodovody jsou navrženy k zastavitelným plochám Z1 (SB), Z2 (SB) a Z3 (SB).

1.2.8 Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje

Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje na svém 18. zasedání dne 25. února 2016 usnesením č. 18/1834 schválilo Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016-2026 a vydalo Obecně závaznou vyhlášku Moravskoslezského kraje č. 1/2016, kterou se vyhláší jeho závazná část, která je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí, pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, kraje a obcí v oblasti odpadového hospodářství a podkladem pro zpracovávání územně plánovací dokumentace kraje.

Problematiky územního plánování se přímo dotýká Cíl č. 39 závazné části POH: Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Moravskoslezského kraje, který stanoví obecné zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady, z hlediska zásad návrhu územního plánu především:

- k) Při realizaci nových projektů volit lokalizaci mimo hustě osídlená území a následně realizovat vhodná opatření pro ochranu před znečištěním ovzduší a působením hluku (např. protihlukové stěny, pásy zeleně, technickoorganizační opatření apod.).
- o) Při realizaci aktivit respektovat ochranu podzemních a povrchových vodních zdrojů. Zařízení pro nakládání s odpady umísťovat tak, aby jejich provozem nedošlo k ovlivnění režimu a kvality podzemních a povrchových vod a ke snížení retenční schopnosti území.
- p) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa.
- q) Při přípravě záměrů využívat možnosti brownfields před výstavbou na tzv. „zelené louce“.
- s) Při výběru lokalit vhodných pro umístění nových zařízení pro nakládání s odpady zajistit ochranu zájmů ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění všech předpisů a dochované kulturní dědictví (architektonické i archeologické) včetně jejich ochranných pásem.

Hodnocení: ++

Pro obec Čermná ve Slezsku vyplývají z POH pouze všeobecné odpovědnosti orgánů veřejné správy. Koncepce ÚP Čermná ve Slezsku nemění koncepci likvidace tuhého komunálního odpadu, jeho likvidace bude nadále probíhat odvozem mimo řešené území. ÚP Čermná ve Slezsku vytváří podmínky pro separaci odpadů v plochách technické infrastruktury T a výroby a skladování V, v kterých je umožněno zřizování sběrných dvorů, kompostáren. Pro obecní kompostárnu je navržena samostatně zastavitelná plocha Z11 (T).

1.2.9 Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje

Koncepci strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje na svém 5. zasedání dne 23.06.2005 usnesením č. 5/298/1, aktualizace textové části proběhla v listopadu 2006. Cíle a principy koncepce ochrany přírody Moravskoslezského kraje vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny, dokumentu schváleném usnesením vlády č. 415 ze dne 17. června 1998 a dále z provedené analýzy území.

Územně plánovací dokumentace obcí jsou podle této koncepce nástrojem k realizaci dlouhodobých cílů v ochraně přírody a krajiny v rámci okruhu 1 – obecná územní a druhová ochrana, a to cílů 1.1. Vymezení ÚSES a 1.2. Realizace ÚSES.

Hodnocení: ++

Územní plán Čermná ve Slezsku respektuje chráněná území a jednoznačně vymezuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny a je v souladu s nadřazenými materiály.

1.2.10 Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje (ÚEK MSK)

ÚEK MSK byla zpracována jako závazný podklad pro územní plánování na základě zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií. Dokončena byla v závěru roku 2003, přičemž Rada Moravskoslezského kraje vzala na vědomí informaci o jejím zpracování v rámci svého zasedání dne 20.05.2004.

V prosinci 2013 bylo v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií v platném znění zpracováno Vyhodnocení naplňování Územní energetické koncepce Moravskoslezského kraje. Pro územně plánovací opatření jsou Vyhodnocením formulovány mj. následující zásady:

- Při budování nových zdrojů energie nebo při změně dokončených staveb dodržovat regulativy ve věci přípustné formy zásobování předmětného území energií stanovených v Územní energetické koncepci Moravskoslezského kraje.
- Spalování pevných fosilních paliv upřednostňovat pouze ve velkých stacionárních zdrojích znečišťování a to za splnění podmínek uvedených v referenčních dokumentech popisujících nejlepší dostupné techniky.
- Při zásobování energií využívat dostupné obnovitelné zdroje energie, přičemž uplatnit zejména tyto priority (relevantní k ÚP Čermná ve Slezsku):
 - ✓ spalování biomasy v malých stacionárních zdrojích znečišťování jako substitute hnědého uhlí,
 - ✓ využívání sluneční energie zejména pro přípravu TUV v obytných budovách,
 - ✓ využívání geotermální energie a energie půdy zejména pro individuální účely a v lokalitách, které jsou v ÚEK specifikovány jako vhodné,
 - ✓ využívání energie vzduchu zejména pro individuální účely a to přednostně v lokalitách s rozptýlenou zástavbou.
- Specifikovat jako veřejně prospěšné stavby energetická výrobní a distribuční zařízení včetně jejich ochranných pásem dle energetického zákona č.458/2000 Sb.
- Zajistit spolehlivé zásobování energií nově koncipovaných rozvojových lokalit.

Navrhnout plošnou plynofikaci pouze těch sídelních útvarů, kde je předpoklad ekonomické přijatelnosti realizované výstavby plynovodů.

Poslední Zpráva o uplatňování územní energetické koncepce byla zpracována v říjnu roku 2016. Na základě závěrů tohoto vyhodnocení mohou být zpracovány návrhy na změnu

Územní energetické koncepce, či její aktualizaci. Z výsledků např. vyplynulo, že se díky zrealizované kotlíkové dotaci z let 2012 - 2015 podařilo snížit významně emise benzo(a)pyrenu z lokálních topenišť. Naopak celková roční spotřeba zemního plynu klesá a za posledních 12 let se snížila o 20 %. Faktory ovlivňujícími výši spotřeby jsou klimatické podmínky, vývoj ceny, tempo ekonomického rozvoje, snižování energetické náročnosti provozů a budov, zateplování budov, úsporná opatření či na druhé straně rozvoj a zahušťování plynofikace.

Zpráva konstatuje, že stávající ÚEK neřeší problematiku ostrovních provozů, a stanovuje jako nutné dopracovat v nové územní energetické koncepci tak, aby alespoň pro větší města zajišťovaly nezbytné dodávky energie v ostrovních provozech a rychlou a účinnou reakci v případech rozsáhlých poruch nebo přírodních katastrof.

Závěrem Zpráva konstatuje, že stávající ÚEK MSK není v souladu s aktuální Státní energetickou koncepcí aktualizovanou z roku 2014 a doporučuje zpracování nového dokumentu. Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje na období 2020 – 2044 byla zpracována a není dosud schválena. Veřejné projednání, které se mělo konat dne 14. 10. 2020, se neuskutečnilo z důvodů nepříznivé epidemiologické situace.

Hodnocení: ++

Územní plán Čermná ve Slezsku je v souladu s uvedeným koncepčním materiálem. Obec je plynofikována, návrh ÚP Čermná ve Slezsku proto preferuje zásobování rozvojových částí zemním plynem a vymezuje zastavitelné plochy s možností napojení na stávající technickou infrastrukturu.

1.2.11 Koncepce rozvoje venkova Moravskoslezského kraje 2018 - 2023

Koncepce rozvoje venkova Moravskoslezského kraje pro období 2018–2023 byla schválena radou kraje usnesením č. 73/6621 ze dne 4. 11. 2019. Účelem dokumentu je identifikovat rozvojové problémy a potřeby v území venkovských oblastí, a vytvořit tak nástroj využitelný při aktivitách regionálního rozvoje a při přípravě programového období EU 2021+. Koncepce obsahuje čtyři prioritní oblasti: 1. Konkurenceschopnost, 2. Dostupnost, 3. Životní prostředí a 4. Spolupráce a síťování. Každá prioritní oblast obsahuje návrhy typových opatření pro řešení popsanych problémů.

Z hlediska územního plánování se jedná především o cíle prioritní osy č. 1 – Konkurenceschopnost venkova: zvýšit zaměstnanost ve venkovských obcích a zvýšit podnikavost a míru zakládání malých a středních podniků na venkově,

prioritní osy č. 2 – Dostupnost: zlepšit kvalitu bydlení, veřejného prostoru, společenského, kulturního a aktivního života na venkově,

a prioritní osy č. 3 - Životní prostředí: zvýšit kvalitu ovzduší ve venkovských oblastech, omezit snižování kvality prostředí a zlepšit péči o krajinu a zvýšit podíl šetrnějšího nakládání se zdroji.

Hodnocení: ++

ÚP Čermná ve Slezsku je v souladu s předmětným dokumentem, neboť vytváří podmínky pro dosažení přiměřeného rozvoje obce rozvojem ploch pro bydlení, ploch občanského vybavení, ploch veřejné infrastruktury a ploch pro výrobu, aby tak zajistila stabilitu obyvatelstva v řešeném území. Současně ÚP Čermná ve Slezsku řeší koncepci uspořádání krajiny a ochranu jejích hodnot.

1.2.12 Plán oblasti povodí Odry a Plán dílčího povodí Horní Odry

Plán dílčího povodí Horní Odry včetně Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem, který byl schválen zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 21.04.2016, je podkladem zajišťujícím koncepci vodního hospodářství na léta 2016 až 2021.

Obec Čermná ve Slezsku je situována ve vodním útvaru povrchových vod prac. č. 4, ID vodního útvaru HOD_0040 Budišovka od pramene po ústí do toku Odry. Jeho ekologický stav je hodnocen jako střední, nevyhovujícím biologickým ukazatelem je fyto-bentos, nevyhovujícím fyzikálně – chemickým ukazatelem je dusičnanový dusík. Celkový stav vodního útvaru je dobrý.

Z hlediska podzemních vod leží obec Čermná ve Slezsku v hlavním vodním útvaru 66111 Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry, jehož kvantitativní i celkový stav je charakterizován jako dobrý, a ve svrchním útvaru podzemních vod 15500 Kvartér Opavské pahorkatiny, jehož celkový chemický stav je nevyhovující z důvodu výskytu zvýšených koncentrací dusičnanů, pesticidů a dalších znečišťujících látek.

Pro obec Čermnou ve Slezsku nejsou dokumentem stanovena konkrétní opatření.

Hodnocení: 0

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚP ČERMNÁ VE SLEZSKU K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku byl srovnán s prioritami a hlavními cíli koncepčních dokumentů pro oblast životního prostředí na národní, krajské a místní úrovni. Návrh ÚP Čermná ve Slezsku z těchto strategických koncepčních dokumentací vychází a územně zpřesňuje část záměrů v nich obsažených.

Návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku je s cíli nadřazených strategických dokumentů v souladu, případně s nimi není v rozporu.

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

3.1 Vymezení území

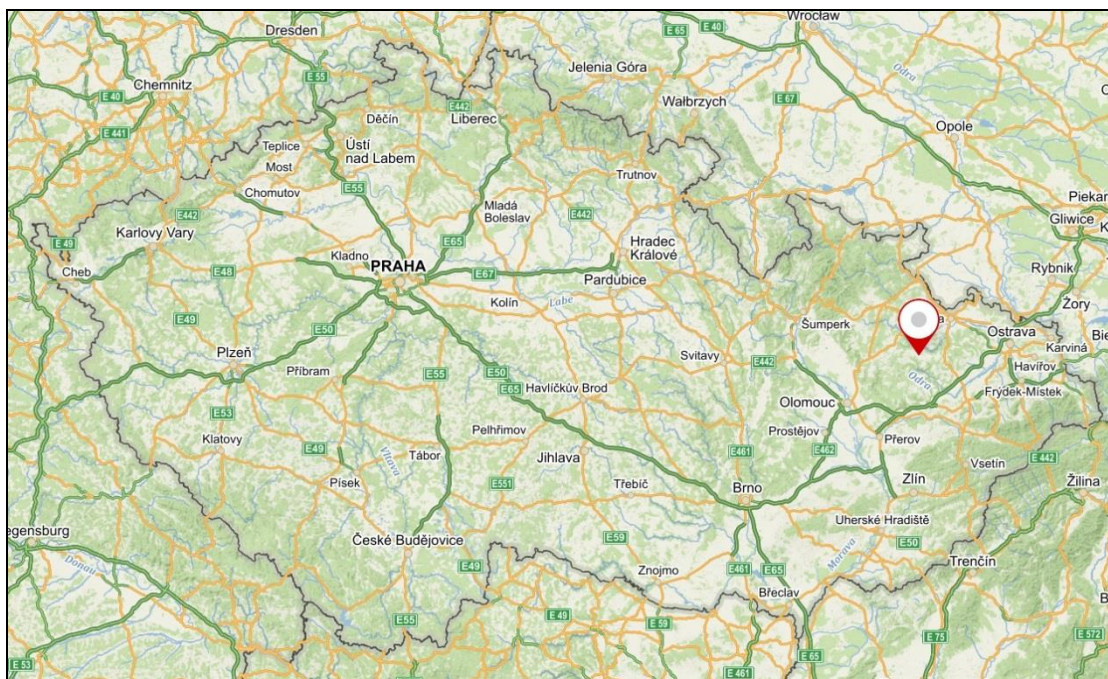
Obec Čermná ve Slezsku je situována v Moravskoslezském kraji, v okrese Opava, asi 4 km západně od Vítkova, která je pro Čermnou ve Slezsku obcí s rozšířenou působností a pověřenou obcí. Území obce tvoří jediné k. ú. Čermná ve Slezsku.

Obec sousedí s k. ú. Svatoňovice, k. ú. Nové Těchanovice, k. ú. Lhotka u Vítkova, k. ú. Vítkov, k. ú. Klokočov u Vítkova, k. ú. Nové Oldřůvky a k. ú. Nové Oldřůvky I.

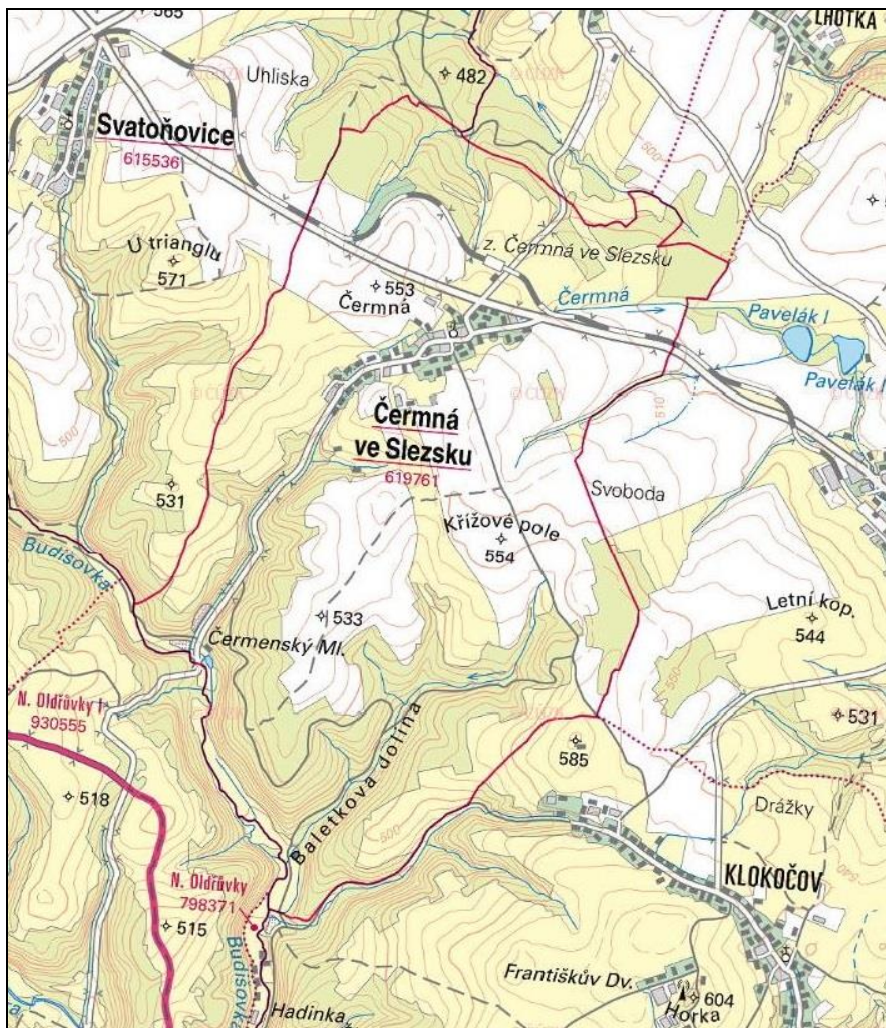
V obci bylo k 1. lednu 2021 přihlášeno k trvalému pobytu 391 obyvatel (zdroj www.mvcr.cz).

Územím obce v jeho severní části prochází ve východozápadním směru železniční trať se zastávkou Čermná ve Slezsku. Její trasu na území obce kopíruje silnice II/442, která vede z Jakubčovic nad Odrou do Horního Benešova a v Čermné ve Slezsku se kříží se silnicemi III/4426 a III/4427.

Obr. 3.1 Poloha obce Čermná ve Slezsku v rámci České Republiky (www.mapy.cz)



Obr. 3.2 Území obce Čermná ve Slezsku (nahlizenidokn.cuzk.cz)

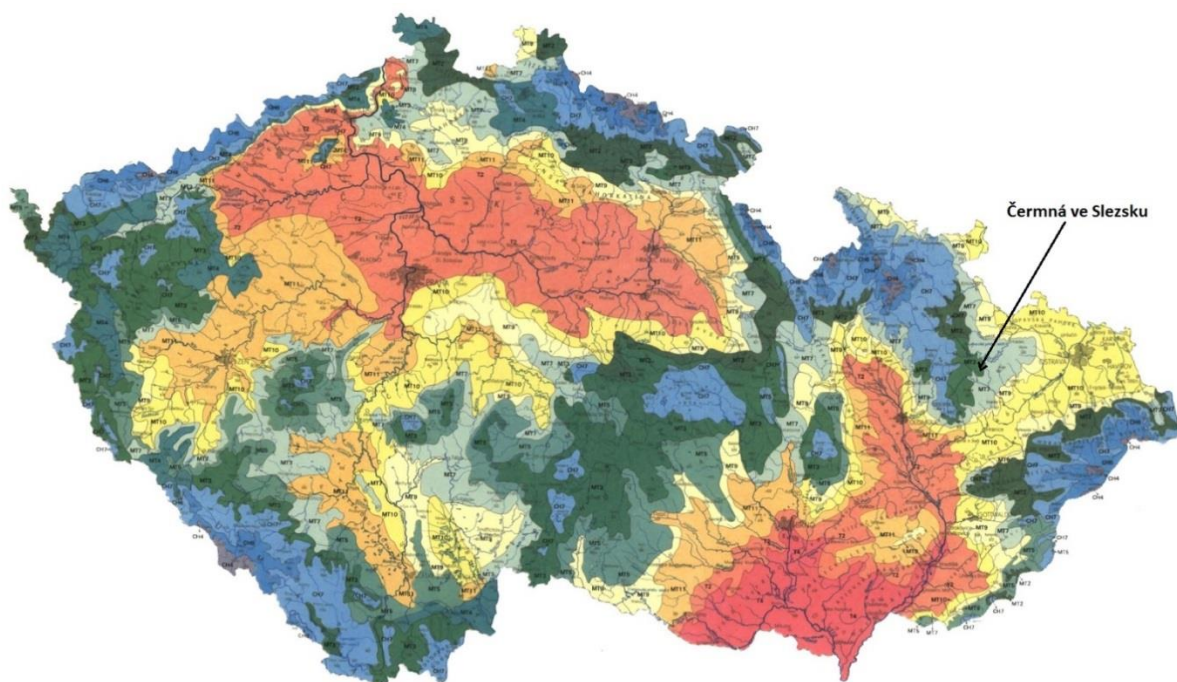


3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

3.2.1 Klimatologická charakteristika

Klimatické podmínky obce Čermná ve Slezsku jsou dány nadmořskou výškou a orografickými poměry. Podle mapy klimatických oblastí (Quitt, 1971) se sledované území nachází v mírně teplé oblasti MT3, která se vyznačuje krátkým, mírným až mírně chladným, suchým až mírně suchým létem a mírnou až mírně chladnou, suchou až mírně suchou, normálně dlouhou zimou. Jaro a podzim jsou mírné, normálně dlouhé až delší.

Obr. 3.3 Klimatické oblasti (Quitt, 1971)



Tab. 3.1 Charakteristika klimatických oblastí (Quitt, 1971)

Klimatická charakteristika	MT 3
Počet letních dnů	20-30
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	120 - 140
Počet mrazových dnů	130 - 160
Počet ledových dnů	40 - 50
Prům. teplota v lednu (°C)	-3 až -4
Prům. teplota v červenci (°C)	16 - 17
Prům. teplota v dubnu (°C)	6-7
Prům. teplota v říjnu (°C)	6-7
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	110 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 - 450
Srážkový úhrn v zimním období v mm	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100
Počet dnů jasných	40-50
Počet dnů zamračených	120 - 150

3.2.2 Kvalita ovzduší

Imisní limity pro ochranu lidského zdraví jsou podle zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. stanoveny pro oxid siřičitý, oxid dusičitý, oxid uhelnatý, benzen, částice frakce PM₁₀, částice frakce PM_{2,5}, olovo a troposférický ozón, v částicích PM₁₀ jsou stanoveny limity pro kadmium, arsen, nikl a benzo(a)pyren (BaP, indikátor znečištění polycyklickými aromatickými uhlovodíky). Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace jsou stanoveny pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, troposférický ozón (AOT40) pro území národních parků a chráněných krajinných oblastí, území s nadmořskou výškou 800 m n. m. a vyšší a ostatní vybrané lesní oblasti.

Pro účely posuzování kvality ovzduší je území České republiky rozčleněno do zón a aglomerací, zóny jsou základními jednotkami pro řízení kvality ovzduší. Obec Čermná ve Slezsku je součástí zóny Moravskoslezsko - CZ08Z, která je charakterizována jako průmyslově-zemědělská. Zóna Moravskoslezsko patří spolu s aglomerací Ostrava/Karviná/Frýdek–Místek a zónou Střední Morava dlouhodobě mezi nejvíce zatížené regiony. Na území zóny Moravskoslezsko je z hlediska plošného rozsahu nejvíce problematické překročení imisního limitu pro benzo(a)pyren (průměrná roční koncentrace), suspendované částice frakce PM₁₀ (36. nejvyšší 24hodinová koncentrace) a PM_{2,5} (průměrná roční koncentrace).

Dle PZKO (https://www.msk.cz/assets/temata/zivotni_prostredi/pzko_zona-msk.pdf) a srovnání pětiletých průměrů 2007-2011, resp. 2012-2016 a referenčního roku 2016 trend znečišťování ovzduší PM₁₀ v zóně Moravskoslezsko setrvale klesá. Roční průměrná koncentrace se za rok 2018 na území Čermné ve Slezsku pohybovala mezi 20-28 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (limit 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) a 36. nejvyšší 24hodinová koncentrace byla na celém území v rozmezí 35-50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (limit 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). (dle ČHMÚ ovzduší, dostupné z geoportal.gov.cz)

Ze srovnání pětiletých průměrů průměrných ročních koncentrací PM_{2,5} vyplývá rovněž setrvalý klesající trend znečišťování ovzduší, v roce 2018 se na území Čermné ve Slezsku pohybovala mezi 12 až 25 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (limit 25 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$).

Imisní limit pro benzo(a)pyren je plošně překračován na celém území zóny Moravskoslezsko s výjimkou pohoří Hrubého Jeseníku. V roce 2018 se roční průměrná koncentrace na území Čermné ve Slezsku pohybovala mezi 0,6 až 2,0 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$ (limit 1,0 $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$).

Přímo na území obce Čermná ve Slezsku se nachází velký stacionární zdroj znečištění ovzduší (REZZO1) - ALU - COLOR s.r.o., prášková lakovna, který se podílí na emisích oxidů dusíku (za r. 2019 ohlášeno 0,07 t), oxidu uhelnatého (za r. 2019 0,017 t) a těkavých organických látek (VOC) (za r.2019 ohlášeno 0,008 t).

(zdroj: Zdroje znečišťování za rok 2019, okres Opava, dostupné z: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/plants/opava_CZ.html)

Mezi hlavní zdroje suspendovaných částic v roce 2016 v zóně Moravskoslezsko patřily zdroje kategorie REZZO 3 (primárně ze sektoru vytápění domácností), které se v rámci zóny podílely na znečišťování ovzduší látkami PM_{2,5} a PM₁₀. Dalším významným zdrojem emisí PM₁₀ je sektor zemědělství, (zpracování půdy, sklizni, čištění zemědělských plodin a chovu hospodářských zvířat). Vytápění domácností v zóně rovněž přispívá ke zvyšování emisí oxidu siřičitého a především emisí VOC a je hlavním zdrojem emisí benzo[a]pyrenu (98,8 % celkových emisí BaP v rámci zóny). Hlavní příčinou takto vysokého podílu je spalování pevných paliv, především uhlí, v kotlích starších typů.

Jako na většině území ČR je zde překračován cílový limit pro troposférický ozón (na většině území obce 26. nejvyšší max. denní hodnota (8h klouzavý průměr v průměru za 3 roky) překročila limit 120 µg.m⁻³. Vznik přízemního ozonu je výsledkem řetězce fotochemických reakcí tzv. prekurzorů emisí, kterými jsou těkavé organické látky v ovzduší (VOC) s oxidy dusíku (NO_x). Většina těchto látek je produkována mobilními zdroji – dopravou. Určitý podíl na vzniku troposférického ozónu mají i přirozené emise VOC produkované lesními ekosystémy (izopren, terpenoidy).

Dopravní zatížení území však není příliš významné - nejvíce dopravně vytiženou komunikací v obci je silnice II/442, kde projíždělo v roce 2016, kdy probíhalo celostátní sčítání intenzity vozidel Ředitelstvím silnic a dálnic, 2 387 vozidel denně – tj. málo dopravně vytižená komunikace. (<http://scitani2016.rsd.cz>).

3.2.3 Voda

Povrchové vody

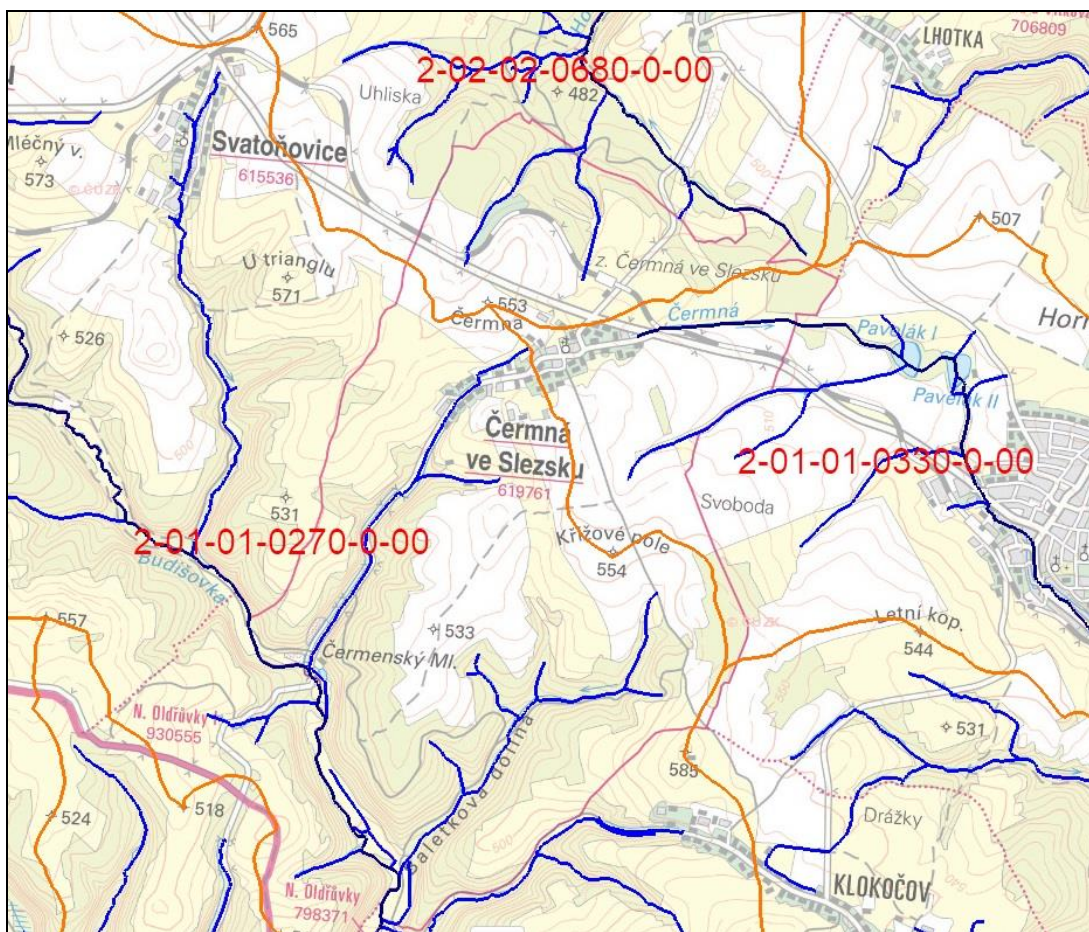
Řešené území se nachází v povodí řeky Odry, náleží k úmoří Baltského moře. Správa vodních toků náleží Povodí Odry, s.p.

Hlavním vodním útvarem ve správním území obce je Budišovka (ČHP 2-01-01-0270-0-00), která protéká po jihozápadní hranici území a jejím prostřednictvím je odvodňována největší část území. Budišovka je přítokem Odry a vlévá se do ní v k.ú. Hadinka, ř.km 104, na hranici vojenského újezdu Libavá.

Východní část území je odvodňována do řeky Čermné (ČHP 2-01-01-0330-0-00) a severní část do vodního toku Horník (ČHP 2-02-02-0680-0-00). Čermná je také přítokem Odry a vlévá se do ní v ř.km 97 na k.ú. Spálov, Horník je přítokem Moravice a vlévá se do ní na ř.km 36 v k.ú. Nové Těchanovice u Zálužného.

Podle nařízení vlády č. 71/2003 Sb. patří Čermná, Budišovka i Horník a toky v jejich povodí mezi povrchové vody vhodné pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů – lososové vody. Platí proto pro ně ukazatele a hodnoty jakosti dané Přílohou č. 2 nařízení 71/2003 Sb.

Obr. 3.4 Mapa povodí (zdroj: HEIS VÚV T.G.M.)



Povodí Odry pravidelně sleduje kvalitu vody v tocích. Míra znečištění povrchové vody se určuje podle pěti tříd jakosti vody:

- I.** neznečištěná voda
- II.** mírně znečištěná voda
- III.** znečištěná voda
- IV.** velmi znečištěná voda
- V.** velmi silně znečištěná voda

Z výše uvedených toků je kvalita vody sledována na řece Odře, která je významným vodním tokem podle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodních toků. Jakost vody je sledována za soutokem Budišovky s Odrou, na profilu POD_5561 nad Budišovkou, ř.km 98,2, ČHP 2-01-01-028)

Hodnocení jakosti vody v tomto profilu v letech 2013 - 2014 je shrnuto v následující tabulce 3.2. Odra v tomto profilu je hodnocena jako neznečištěná/mírně znečištěná.

Tab. 3.2 Jakost povrchové vody ve vloženém profilu

(https://voda.gov.cz/portal/isvs/chmu/jvp/cz/mereni_POD_5561.htm).

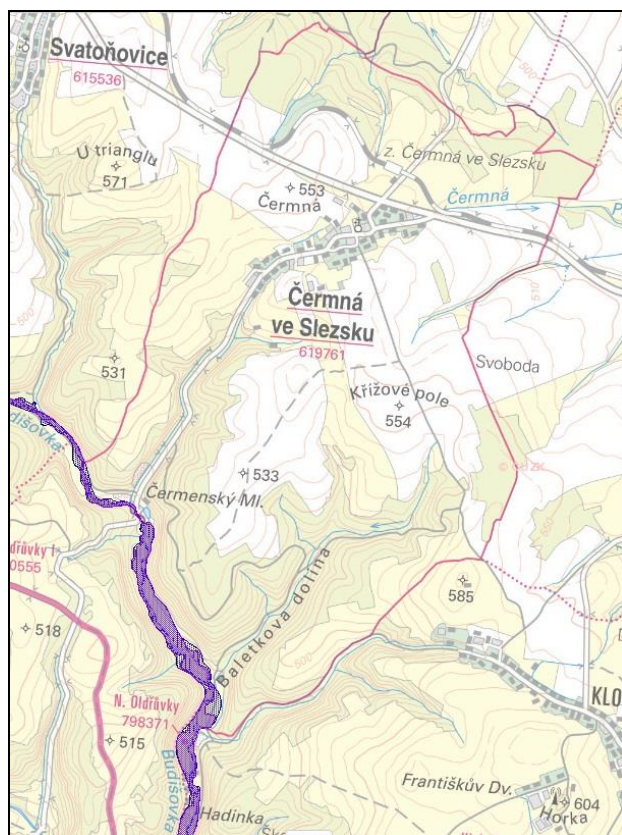
ukazatel	jednotka	min.	maximum	průměr	medián	imisní limity	třída jakosti
teplota vody	°C	0.1	16.6	7.4	8.8	29	
reakce vody		7.0	8.2	7.6	7.6	6 - 9	
elektrolytická konduktivita	mS/m	11.0	15.7	13.1	12.8		I.
biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	0.6	3.0	1.7	1.6	3.8	II.
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	8.0	21.0	13.5	14.0	26	II.
amoniakální dusík	mg/l	<0.04	0.12	0.04	0.04	0.23	I.
dusičnanový dusík	mg/l	0.3	3.3	1.2	1.1	5.4	I.
celkový fosfor	mg/l	0.02	0.09	0.04	0.03	0.15	II.

imisní limity dle nařízení vlády [č.61/2003 Sb.](#)

třída jakosti vody dle ČSN 75 7221 (říjen 1998)

Na Budišovce je v zájmovém území stanoveno záplavové území včetně aktivní zóny, na základě stanovení vodoprávního úřadu Moravskoslezského kraje č. MSK 37627/2006 ze dne 23.2.2006.

Obr. 3.5 Záplavové území (zdroj: HEIS VÚV T.G.M.)

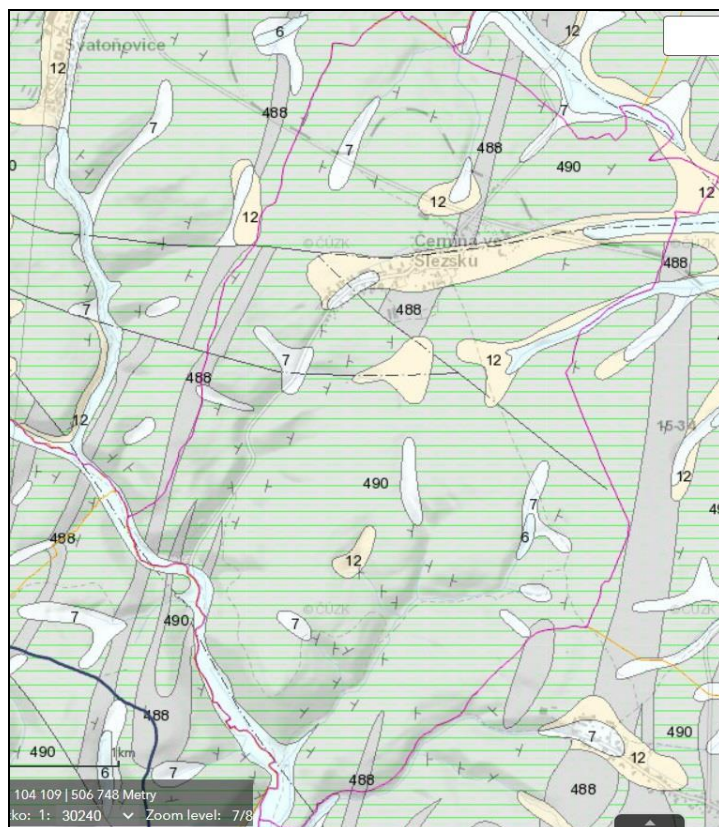


 - záplavové území

Byla však zjištěna výrazně odlišná celková mineralizace podzemní vody v prostředí drob a břidlic. Mineralizace podzemní vody v drobách je nižší než v břidlicích.

3.2.4 Geomorfologie, geologie

Obr. 3.7 Geologická mapa (zdroj: mapy.geology.cz/)



- 6 - nívní sediment (fluviální) nezpevněný, hlína, písek, štěrk; Český masív - kvartér
- 7 - smíšený sediment (deluviofluviální) nezpevněný; Český masív - kvartér
- 12 - písčito-hlinitý až hlinito-písčítý sediment (deluviální) nezpevněný; Český masív - kvartér
- 488 - drobý (turbidity) - sediment zpevněný; Český masív - paleozoikum, karbon spodní (jesenický kulm)
- 490 - jílovité břidlice, prachovce, drobý (turbidity) - sediment zpevněný; Český masív - paleozoikum, karbon spodní (jesenický kulm)

Geomorfologicky (dle Demek a kol., 1987) náleží území obce Čermná ve Slezsku do hercynského systému, provincie Česká Vysočina, subprovincie Krkonoško-jesenická soustava, oblast Jesenická podsoustava a celku Nížký Jeseník.

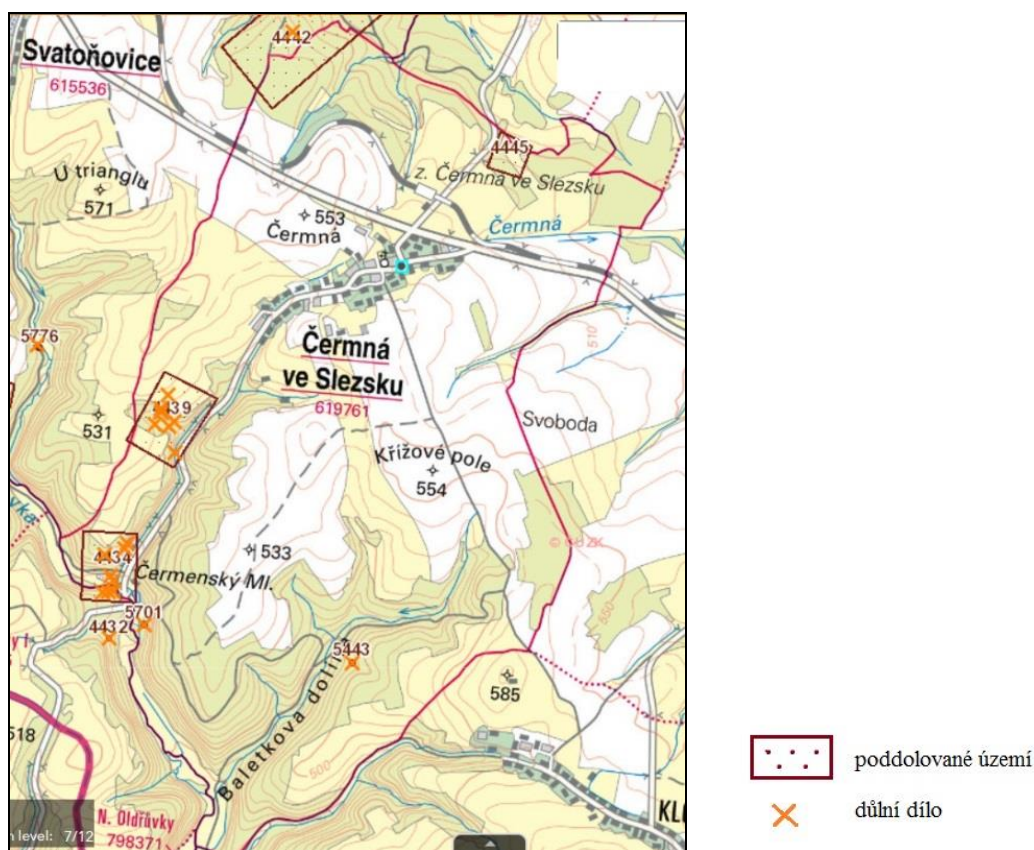
Celé území obce přísluší k okrsku *Heřmanická vrchovina* (IVC-8F-3) – v podcelku Vítkovská vrchovina. Heřmanická vrchovina je členitá vrchovina tvořená spodnokarbonskými drobami a břidlicemi hradeckých vrstev a denudačními zbytky sedimentů badenu. Reliéf je

tvořen erozně denudačními pochody, s rozsáhlými plošinami zarovnaného povrchu a různou měrou zahluobenými údolími vodních toků.

Geologická stavba – území je tvořeno převážně prvohorními kulmskými sedimentovanými horninami, slepenci, drobami a břidlicemi. Sníženiny jsou vyplněny kvartérními deluviálními sedimenty. Údolí vodních toků jsou vyplněna nivními sedimenty (hlína, písek, štěrk).

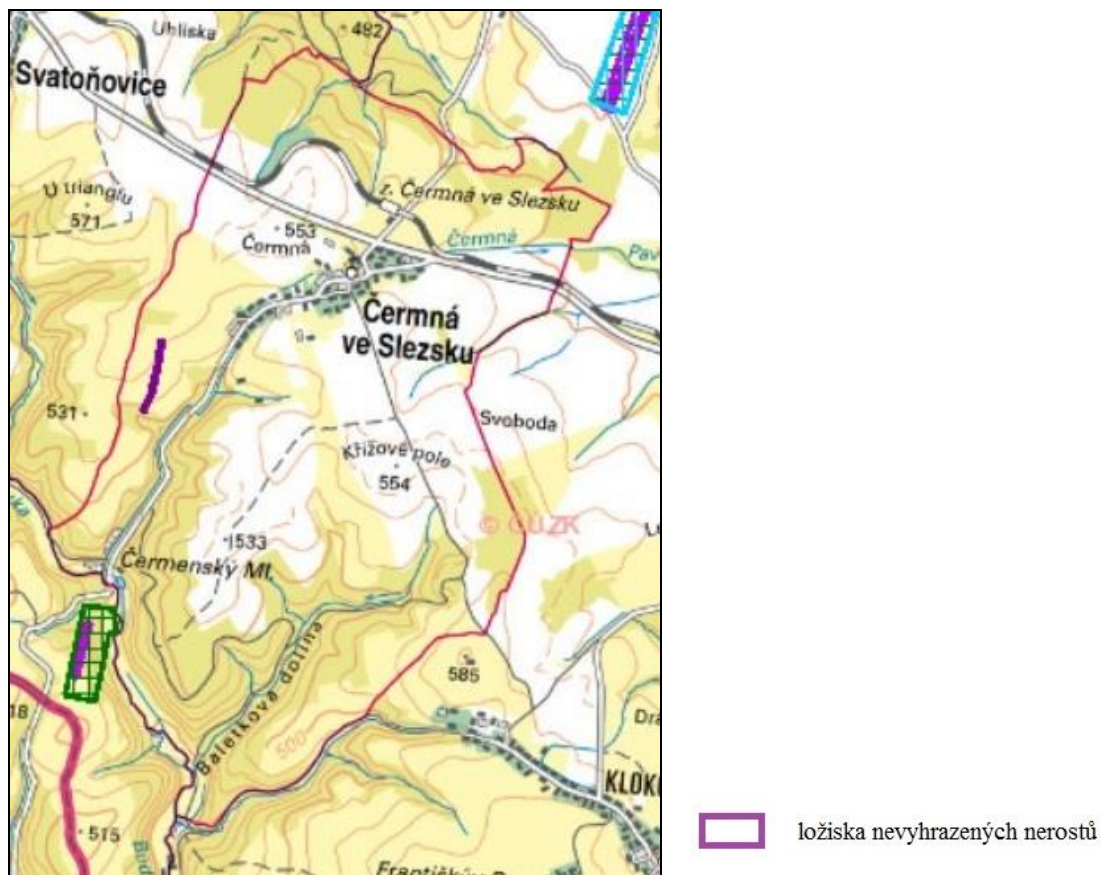
Dle České geologické služby (www.geology.cz) se na území obce nachází pozůstatky těžby kamene (kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu) – celkem 14 důlních děl (štoly, jámy, úpadnice) v kategorii „staré důlní dílo“ nebo „opuštěné důlní dílo“ a 6 poddolovaných území.

Obr. 3.8 Důlní díla a poddolovaná území (zdroj: mapy.geology.cz/)



V západní části území se nacházejí dvě na sebe navazující ložiska nevyhrazených nerostů (Čermná ve Slezsku ID 3252000 a Čermná ve Slezsku-východ I ID 5242101), surovinou je kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, jílovitá břidlice.

Obr. 3.9 Ložiska nevyhrazených nerostů (zdroj: mapy.geology.cz/)



3.2.5 Krajinný pokryv, půdní fond

Krajinný pokryv

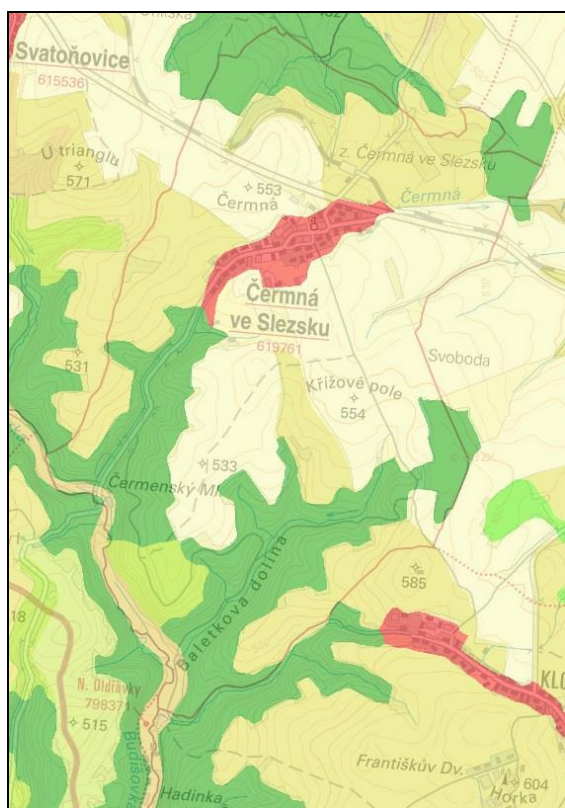
Z celkové výměry obce 1231 ha převažují na jejím území zemědělské pozemky, které tvoří cca 61% rozlohy obce - celkem 745 ha, z toho orné půdy je téměř 84% - 631 ha. Orná půda převažuje v západní, východní a střední části obce. Trvalé travní porosty představují asi 14% zemědělských pozemků - 102 ha. Nacházejí se především v nivě Budišovky a jižně od zástavby obce. Zahrady zabírají 12 ha – 2% rozlohy zemědělských pozemků. Lesní pozemky se v obci nacházejí hlavně v její jižní části podél toku Budišovky a navazujících drobných vodních toků. Zabírají cca 409 ha – cca 33% rozlohy obce. (zdroj Odůvodnění ÚP Čermná ve Slezsku).

Půda

Pro území jsou typické kambizemě mesobazické, na deluviích kvartérních sedimentů jsou to kambizemě oglejené mesobazické. V údolích vodních toků jsou typicky gleje modální nebo fluvické, podél Budišovky fluvizem modální.

Obr. 3.10 Krajinný pokryv

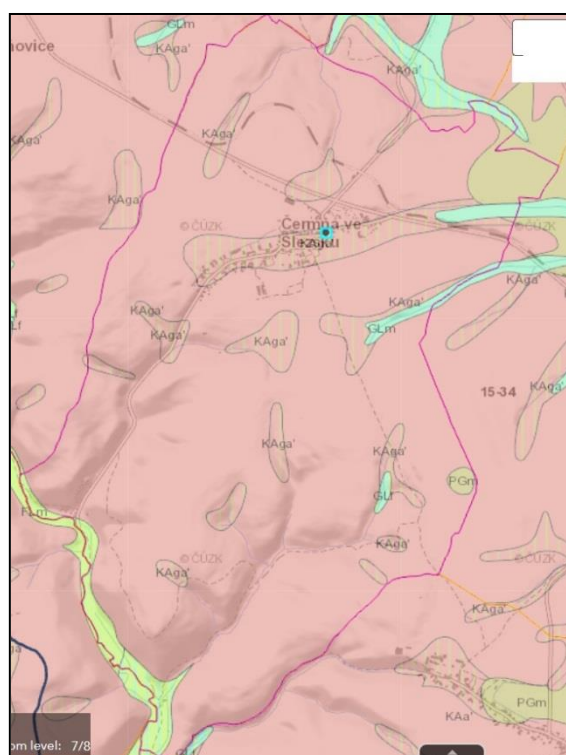
(zdroj: mapy.nature.cz)



- městská nesouvislá zástavba
- orná půda mimo zavlažovaných ploch
- louky
- jehličnaté lesy
- přechodová stadia lesa a křoviny

Obr. 3.11 Půdní mapa 1:50 000

(zdroj: geology.cz)



- KAa' kambizem mesobazická
- KAga' kambizem oglejená mesobazická
- GLm glej modální
- GLf glej fluvický
- FLm fluvizem modální
- PGm pseudoglej modální

3.2.6 Ochrana přírody

3.2.6.1 Maloplošná chráněná území

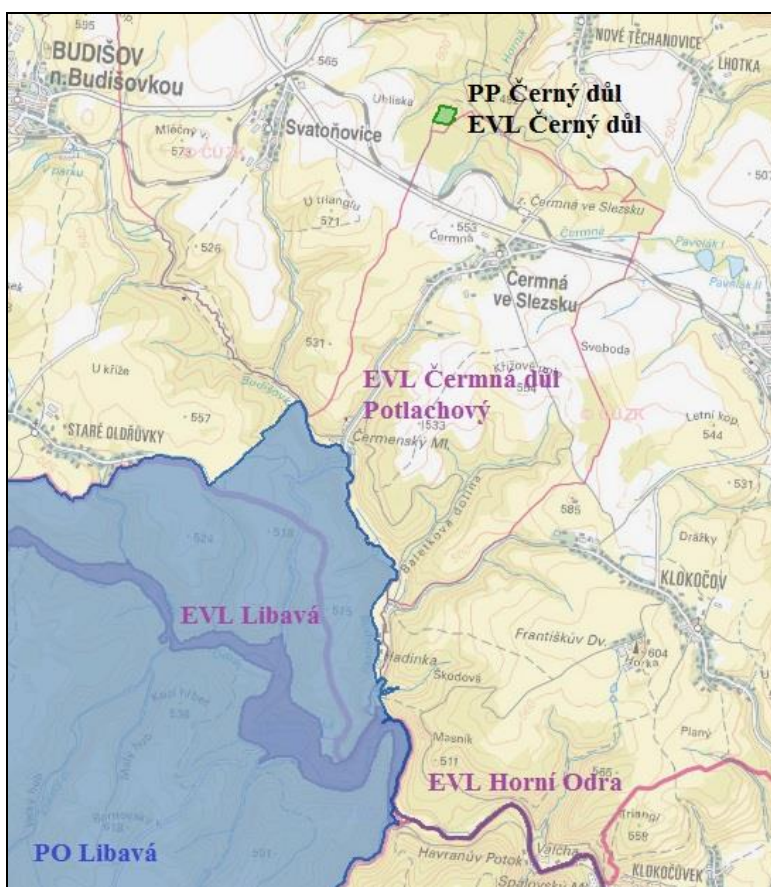
Na území obce se nenachází žádné MZCHÚ, na hranici s k.ú. Svatoňovice však leží *přírodní památka Černý důl*, jejíž ochranné pásmo zasahuje na území Čermné ve Slezsku. Zároveň je evropsky významnou lokalitou (CZ0813760 Černý důl). Jedná se o lokalitu bývalé břidličné haldy a přilehlého lesního porostu.

Předmětem ochrany ZCHÚ je jedinečné a významné zimoviště netopýrů a další fauny i flóry, chráněnými druhy jsou netopýr černý (*Barbastella barbastellus*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*), netopýr velký (*Myotis myotis*), netopýr vodní (*Myotis daubentonii*), netopýr severní (*Eptesicus nilssoni*).

Předmětem ochrany EVL je netopýr černý (*Barbastella barbastellus*).

(Zdroj: Plán péče o Přírodní památku Černý důl na období 2017–2022, <http://docplayer.cz/105986829-Plan-pece-o-prirodni-pamatku-cerny-dul-na-obdobi.html>)

Obr. 3.12 Chráněná území v okolí obce Černá ve Slezsku (zdroj:mapy.nature.cz/)



3.2.6.2 Natura 2000

Na území obce se nachází *EVL Černá- důl Potlachový (CZ0813770)*. Nachází se v blízkosti chatové osady u Čermenského mlýna na jihozápadním okraji území obce. Rozloha lokality je 0,0243 ha, jedná se o částečně zatopený důl po těžbě břidlice. Lokalita je chráněna jako zimoviště populace netopýra černého (*Barbastella barbastellus*).

(Zdroj:https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?SHOW_ONE=1&ID=12266)

Území obce hraničí s ptačí oblastí Libavá, EVL Libavá se nachází asi 1,2 km jižně od nejjižnější hranice území a EVL Horní Odra rovněž cca 1,2 km jižně.

Ptačí oblast Libavá (CZ0711019) se nachází ve vojenském výcvikovém prostoru Libavá a rozkládá se na ploše 32723,8217 ha. Oblast je z větší části porostlá souvislými lesními celky s rozlehlými bezlesými plochami s travinnou a bylinnou vegetací s příměsí keřů a náletových dřevin. Je zachován hydrologický systém, spousta mokřadů a původní vodní toky.

Předmětem ochrany je populace chřástala polního (*Crex crex*) a jeho biotop. Obývá především bezlesé plochy. Vyskytuje se také v místech s porosty stromů kolem zrušených usedlostí. Významně je zde zastoupena celá řada dalších druhů. (Zdroj:<http://www.birdarea.com/czech-republic/special-protection-areas/libava/cz.php>)

EVL Libavá (CZ0714133) se rozkládá na ploše 10773,8817 ha. Jedná se o rozsáhlé území zahrnující zalesněné západní a jihozápadní svahy Oderských vrchů, zalesněnou vrcholovou část Oderských vrchů a bezlesí náhorní plošiny s nivou řeky Odry. Většina území se nachází v Olomouckém kraji. V Moravskoslezském kraji zasahuje pouze výběžkem podél řeky Odry na k.ú. Klokočov u Vítkova.

Chráněnými druhy jsou střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*) a vranka obecná (*Cottus gobio*).

(Zdroj:<https://litovelskepomoravi.ochranaprirody.cz/res/archive/259/032253.pdf?seek=1448529358>)

EVL Horní Odry (CZ0813810) má výměru 9,429 ha, zahrnuje tok řeky Odry s jejími břehovými porosty, v úseku od soutoku s vodním tokem Budišovkou po jez v Jakubčovicích nad Odrou.

Cílem ochrany je zachování optimálních podmínek pro zvláště chráněný druh ryby vranku obecnou (*Cottus gobio*). Vedle vranky se ve vodním toku početně vyskytuje střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*) a rak říční (*Astacus astacus*). Stabilní je rovněž výskyt vydry říční (*Lutra lutra*).

(Zdroj:https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?SHOW_ONE=1&ID=12273)

3.2.6.3 ÚSES – územní systém ekologické stability

Další formou ochrany území je *ÚSES – územní systém ekologické stability*. Podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

Územní systém ekologické stability je celistvá síť, tvořená biocentry a biokoridory, které se podle významu, kvality a plochy rozlišují na nadregionální, regionální a lokální.

V Čermné ve Slezsku je vymezen pouze lokální ÚSES:

- trasa LBK 1 – LBC 2 – LBK 3, LBK 4 – LBC 5 – LBK 6 – LBC 7, LBC 8 – LBK 9 – LBC 10 – LBK 11 – LBC 12 - trasa vlhká, vodní a lesní a nivní vedená údolnicí Budišovky k hranicím obce a v rámci Čermné dále vybíhá údolnicí Baletkové doliny a pokračuje do území Vítkova;
- LBK 13 - LBC 8 - LBK 14 - LBC 5 – LBK 15a, LBK 15b - LBC 16 – LBK 17 – LBK 18 – LBC 19 – LBK 20 - trasa lesní, místy i vodní a nivní vedená převážně středně vlhkými a živnými stanovišti z Vítkova svahy údolí Budišovky a dále pokračuje po stranách silnice údolím ke vsi Čermné a pak mělkou údolnicí jižně od zastavby Čermné do Vítkova;
- LBK 23 – propojuje výše uvedené trasy mezi LBC 10 – LBK 17 a 18,
- LBK 21, LBC 22 - trasa propojující lokální trasy z Vítkova v severovýchodním okraji Čermné.

3.2.6.4 Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky (VKP) jsou jmenovitě uvedené ustanovením § 3 písmeno b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o veškeré lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy.

Jiné části krajiny, se mohou rovněž stát VKP a to na základě registrace, splňuje-li významný krajinný prvek alespoň jednu ze tří základních funkcí:

- utváří typický vzhled krajiny,
- přispívá k její estetické hodnotě,
- přispívá k udržení její ekologické stability.

Jedná se zejména o mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy či odkryvy nebo i cenné plochy porostů v sídelním útvaru, např. historické zahrady nebo parky (historické zahrady a parky mohou být zároveň nemovitou památkou podle zákona o státní památkové péči č. 20/1987 Sb. v platném znění). Jako VKP je možné registrovat i jiné části krajiny.

V řešeném území jsou evidovány následující registrované významné krajinné prvky (VKP) dle § 6 zákona o ochraně přírody a krajiny:

„Břehové porosty potoka Čermná a rybníků Pavelák I a II“

„Remízky Vítkov – Čermná“, které zahrnují břehové porosty potoka Čermná a jejího bezejmenného pravostranného přítoku.

3.2.6.5 Památné stromy

Památné stromy a jejich ochranná pásma jsou definovány v § 46 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších právních předpisů. Na území obce Čermná ve Slezsku není evidován žádný památný strom.

3.2.7 Flóra, fauna

Flóra

Regionálně fyto geografické členění ČR řadí celé území obce Čermná ve Slezsku do fyto geografického obvodu Českomoravské mezofytikum (*Mesophyticum Massivi bohemicum*).

Rostlinný pokryv, který je pro tuto oblast přirozený a který by se zde vytvořil za předpokladu vyloučení jakékoliv další činnosti člověka, je košťavová bučina (*Festuco altissimae-Fagetum*).

Podle Biogeografického členění České republiky (M. Culek, 1996) se zájmové území nachází v Nízkojesenickém bioregionu 1.54, ležícím v hercynské podprovincii, která je součástí biogeografické provincie středoevropských listnatých lesů. Nízkojesenický bioregion se nachází na pomezí střední a severní Moravy a Slezska, zabírá geomorfologický celek Nízký Jeseník (kromě jeho severovýchodního a jihozápadního okraje) a jihovýchodní okraj Zlatohorské vrchoviny. Jeho plocha je 2427 km².

Dle fyto geografického členění spadá oblast k fyto geografickému okresu Jesenické podhůří. Převládá zde 4. vegetační stupeň (bukový) s biochorou 4BM, tj. erodované plošiny na drobách, podél řeky Budišovky také 4UM (výrazná údolí v drobách), na severu zasahuje 4VM (vrchoviny na drobách) a na východě (hranice s k.ú. Vítkov, podél říčky Čermné) s biochorou 4Do, tj. podmáčené sníženiny na kyselých horninách.

Fauna

Nízkojesenický bioregion je hercynského charakteru, se zřetelným pronikáním prvků karpatské i polonské podprovincie. Z polonské je to např. myšice temnopásá, mnohem větší počet druhů sem zasahuje z karpatské podprovincie (čolek karpatský, z měkkýšů např. vřetenatka nadmutá). Významným druhem malakofauny je kriticky ohrožený neoendemit vřetenovka opavská.

Významnými druhy jsou např.: Savci - ježek západní (*Erinaceus europaeus*), plch lesní (*Dryomys nitedula*), myšice temnopásá (*Apodemus agrarius*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*), netopýr severní (*Eptesicus nilssonii*). Ptáci - tetřívka obecná (*Tetrao tetrix*), sýc rousný (*Aegolius funereus*). Plazi - zmije obecná (*Vipera berus*). Obojživelníci - mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), čolek karpatský (*Lissotriton montandoni*). Měkkýši -

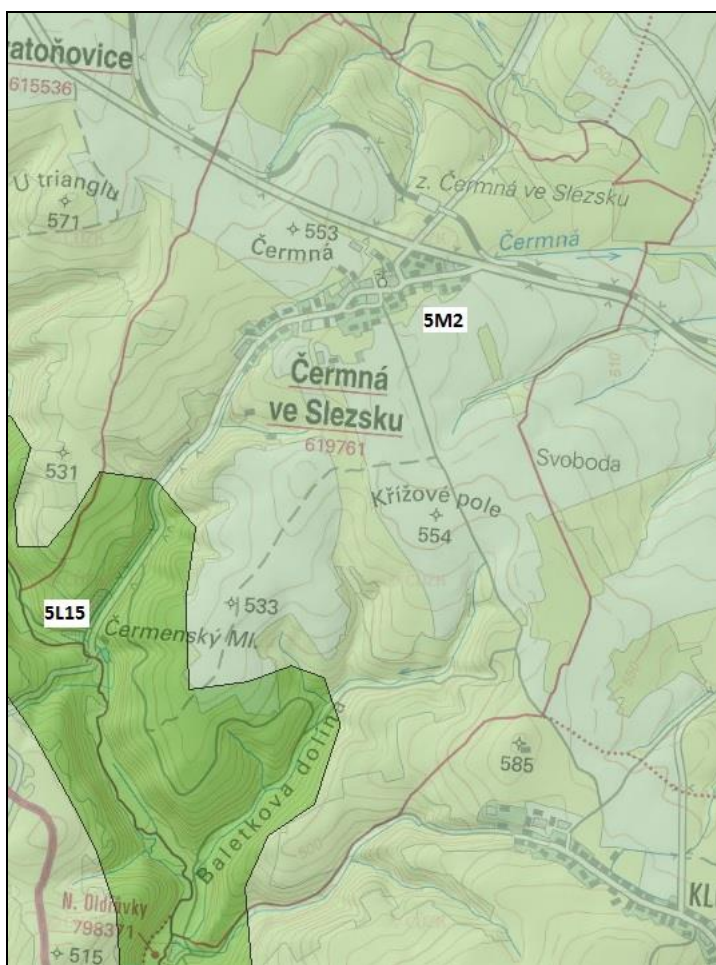
řasnatka žebornatá (*Macrogastra latestriata*), vřetenovka opavská (*Cochlodina cerata opaviensis*). Hmyz - střevlík hrboletý (*Carabus variolosus*), nesytka jívová (*Sesia bembeciformis*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), m. očkovaný (*M. teleius*), můra šedavka severní (*Hydraecia ultima*). (Culek a kol., 1996).

3.2.8 Typologie krajiny

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

- I. rámcové typy sídelních krajin
- II. rámcové typy využití krajin
- III. rámcové typy georeliéfu krajin

Obr. 3.13 Typologie krajiny (zdroj: geoportal.gov.cz)



I. - Celá oblast se nachází v krajinně pozdně středověká krajina Hercynica, což je typ sídelní krajiny, který je v ČR zastoupen cca na 19,83 % území (č.5 v kódu území).

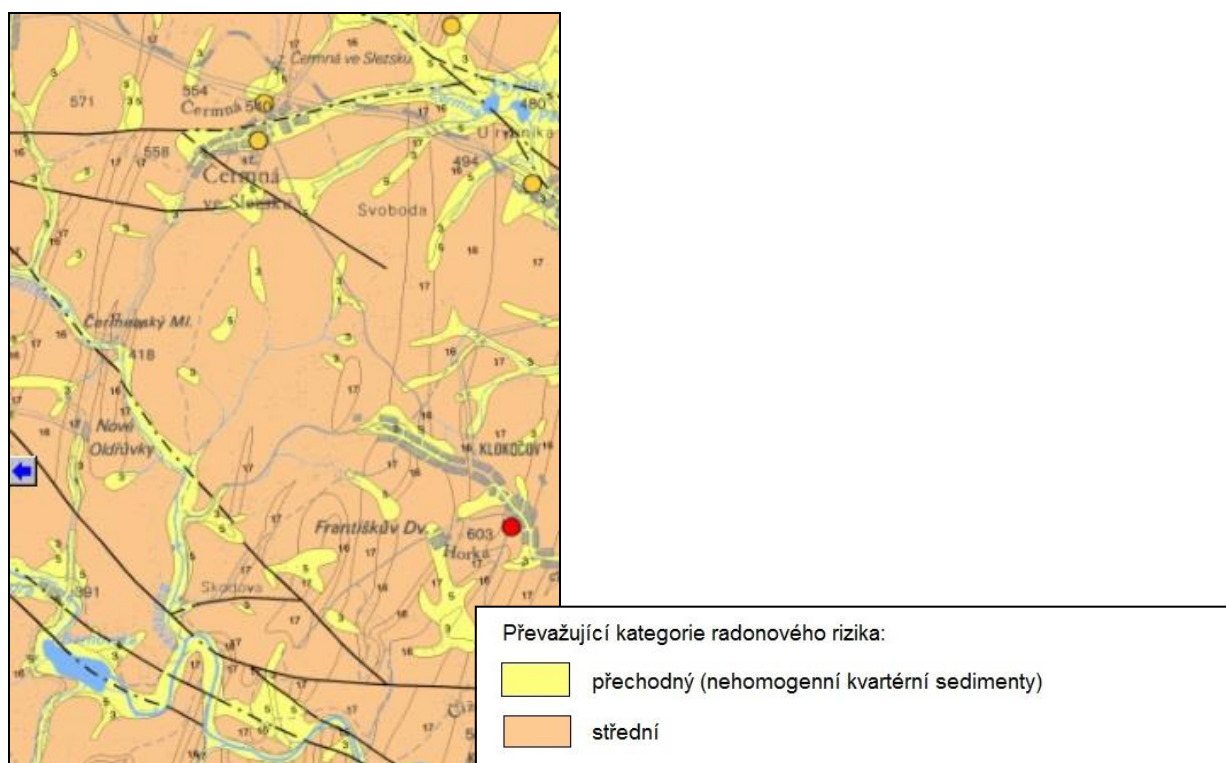
II. - Dle způsobu využití ji řadíme mezi lesozemědělské krajiny (ozn. písm. M v kódu) – tento typ pokrývá 52,33% území ČR. Pouze malá část území na jihozápadě patří mezi lesní typ krajiny (písm. L).

III. - podle reliéfu patří celé území obce mezi krajiny členitých pahorkatin a vrchovin Hercynika (č. 2 v kódu) - tyto patří mezi běžné typy krajiny. Území na jihozápadě patří mezi krajiny zaříznutých údolí (č.15 v kódu). Výrazné údolní zářezy zpravidla dosahují hloubky od 60 m do 300 m, údolí často vytvářejí četné zákruty a zakleslé meandry. Typické jsou strmé svahy a terénní hrana na horním okraji. Tento typ krajiny patří mezi unikátní krajinné typy, které je potřeba chránit ve všech aspektech.

3.2.9 Radonový index geologického podloží

Radonový index geologického podloží určuje míru pravděpodobnosti, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce. Hlavním zdrojem radonu, pronikajícího do objektů, jsou horniny v podloží stavby. Vyšší kategorie radonového indexu podloží proto určuje i vyšší pravděpodobnost výskytu hodnot radonu nad $200 \text{ Bq}\cdot\text{m}^{-3}$ v existujících objektech (hodnota EOAR – ekvivalentní objemové aktivity radonu). Tím indikuje i míru pozornosti, kterou je nutno věnovat opatřením proti pronikání radonu z podloží u nově stavěných objektů.

Obr. 3.14 Mapa radonového indexu (zdroj: mapy.geology.cz)



Radonový index vyjádřený na mapě radonového indexu geologického podloží 1: 50 000 je klasifikován třemi základními kategoriemi (nízká, střední, vysoká) a jednou přechodnou kategorií (nízká až střední). Tento přechodný radonový index je charakteristický pro nehomogenní kvartérní sedimenty.

Kategorie radonového indexu, uvedená v mapě, vyjadřuje statisticky převažující kategorii v dané geologické jednotce. Většina území obce Čermná ve Slezsku se podle této mapy (Česká geologická služba, mapový list 15-34 Vítkov) nachází v oblasti s přechodným a středním radonovým indexem.

3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky

Obec Čermná byla založena za vlády Přemyslovců ve 14. století, v r. 1377 byla přidělena k panství Horního Vikštejna (z tohoto roku pochází první písemná zmínka o obci). V 16. stol. patřila panství v Melči a v 18. stol. vítkovskému panství. Dominantou je kostel sv. Markéty, postavený r. 1792 a obnovený v r. 1855. Před ním stojí památkově chráněná plastika sv. Jana Nepomuckého z roku 1853 – viz Tab. 3.3.

Tab. 3.3 Nemovité kulturní památky na území Čermné ve Slezsku (www.npu.cz)

Katalogové číslo	Název	Památková ochrana
187329972 6	soubor věcí kostela sv. Markéty	kulturní památka rejst. č. ÚKSP 102201, stav ochrany: památkově chráněno
100014176 6	socha sv. Jana Nepomuckého	kulturní památka rejst. č. ÚKSP 30331/8-1351, stav ochrany: památkově chráněno

V řešeném území jsou evidována území s archeologickými nálezy kategorie I (UAN I), tj. území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů, a kategorie II (UAN II), tj. území, kde se pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů pohybuje v rozmezí 51 – 100%. Sem patří všechny sídelní útvary (obce s první písemnou zmínkou již ve středověku, kterých je převážná většina), území v těsné blízkosti ÚAN I. atd. Celé správní území Čermné ve Slezsku je považováno za území s archeologickými nálezy ÚAN a je zde nutné postupovat v souladu s ustanovením § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění

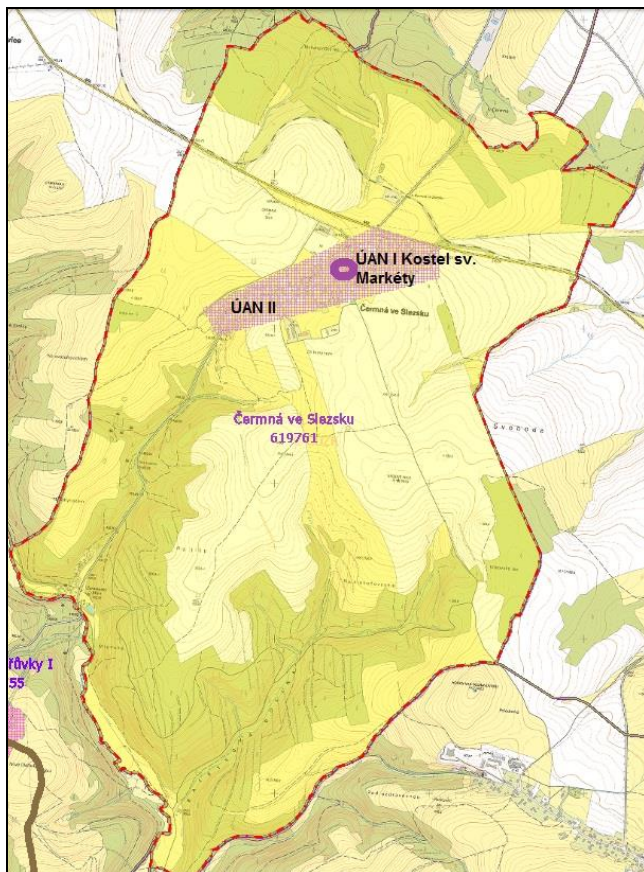
Tab. 3.4 Území s archeologickými nálezy na území Čermné ve Slezsku

ID SAS	Poř.č.SAS	Název UAN	Kategorie UAN
15506	15-34-11/2	kostel sv. Markéty	I
33214	435		II pásmo

Kromě jmenovaných lokalit náleží zbylé území obce do kategorie ÚAN III, tedy do 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 pravděpodobnost výskytu nálezů. Za území s archeologickými nálezy lze přitom považovat prostor, kde již byly jakékoliv archeologické nálezy movité či nemovitě povahy identifikovány a rovněž tak prostor, kde je možné

vzhledem k dosavadnímu historickému vývoji tyto nálezy s vysokou pravděpodobností očekávat.

Obr. 3.5 Území s archeologickými nálezy (zdroj: geoportal.npu.cz)



3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace ve vztahu k posuzovaným záměrům

V případě, že by nebyl schválen Územní plán Černá ve Slezsku, zůstal by až do roku 2022 v platnosti stávající územní plán obce z roku 1999 ve znění Změn č.1, 2 a 3.

Klimatologická charakteristika

Bez uplatnění ÚP Černá ve Slezsku není předpokládána změna klimatologických charakteristik.

Kvalita ovzduší

Bez uplatnění ÚP Černá ve Slezsku nejsou předpokládány změny v kvalitě ovzduší.

Voda

Bez uplatnění územně plánovací dokumentace by nedošlo ke změně, neboť vzhledem k velikosti obce není předpokládáno vybudování oddílné kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod.

Geologie, geomorfologie

Bez uplatnění ÚP Čermná ve Slezsku není předpokládána změna geomorfologie terénu.

Krajinný pokryv, půdní fond

Bez uplatnění ÚP Čermná ve Slezsku by nedošlo k vyšším záborům ZPF.

ÚSES

Bez uplatnění ÚP Čermná ve Slezsku by nedošlo k upřesnění vymezení skladebných částí ÚSES.

VKP

Bez uplatnění ÚP Čermná ve Slezsku by nedošlo ke změně, ochrana VKP je zabezpečena podle zvláštních právních předpisů.

Flóra, fauna

Bez uplatnění ÚP Čermná ve Slezsku by nedošlo ke změně.

Typologie krajiny a krajinný ráz

Bez uplatnění ÚP Čermná ve Slezsku by nedošlo ke změně.

Radonový index geologického podloží

Bez uplatnění Čermná ve Slezsku by nedošlo ke změně.

Archeologická naleziště, historické památky

Bez uplatnění ÚP Čermná ve Slezsku by nedošlo ke změně.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT REALIZACÍ ZÁMĚRŮ ÚP VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Předmětem ÚP Čermná ve Slezsku je mj. vymezení zastavěného území, zastavitelných a nezastavitelných ploch, skladebných částí ÚSES, stanovení podmínek pro využití jednotlivých funkčních ploch, vymezení územní rezervy pro dlouhodobý záměr vodní nádrže Spálov. Nejvýznamnějším záměrem v řešeném území je vymezení koridoru energetické infrastruktury E1 pro VTL pro vedení 2 x 110 kV Vítkov – Moravský Beroun.

Sledované záměry územního plánu přinesou nebo mohou přinést následující změny v oblasti životního prostředí:

- zábor půdy, změnu zemědělského půdního fondu, zábor PUPFL,
- změnu dopravní zátěže území,
- změnu emisní a hlukové zátěže území,
- zvýšení produkce odpadů a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí,
- vliv na podzemní a povrchové vody,
- změnu odtokových poměrů ze zastavěných ploch,
- změnu vegetace, vliv na faunu, vliv na ÚSES,
- změnu vzhledu krajiny.

Vliv ÚP Čermná ve Slezsku na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí byl stanoviskem KÚ MSK č. j. MSK 29061/2019 ze dne 26. 2. 2019 vyloučen.

4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL

Návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku předpokládá zábor zemědělských půd. Při zpracování územního plánu musí být ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 334/1992 Sb. zajištěna ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF). Podle ust. § 2 vyhlášky MŽP ČR č. 217/2019 Sb., jsou zpracovatelé územně plánovací dokumentace povinni vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení rozvoje sídla na zemědělský půdní fond. Vyhodnocení požadavků na zábor ZPF dle vyhlášky 217/2019 Sb. je součástí Odůvodnění návrhu územního plánu. Přehled požadavků na zábor ZPF ve vztahu k funkčnímu využití území je uveden v Tab. 4.1.

Celkový požadovaný zábor zemědělské půdy tvoří 12,43 ha. Z hlediska požadavků na zábor ZPF jsou nejvýznamnější zastavitelné plochy určené pro plochy VS *Plochy smíšené výrobní* rozloze 4,89 ha, z nichž stěžejní je vymezení plochy Z13 u železniční stanice navazující na stávající plochu skladiště v této lokalitě, a plochy SB – smíšené obytné o rozsahu 2,82 ha, určené pro cca 19 nových bytových jednotek.

Tab. 4.1 Změna zemědělského půdního fondu (ha)

Kód funkce	Využití	Zábor ZPF (ha)
SB	plochy smíšené obytné	2,82
R	plochy rekreace	1,40
OS	plochy občanského vybavení - sport	0,44
VS	plochy smíšené výrobní	1,03
PZ	plochy veřejných prostranství - zeleň	1,65
D	plochy dopravní infrastruktury	0,01
T	plochy technické infrastruktury	0,32
V	plochy výroby a skladování	0,27
TN	plochy těžby nerostů	0,63
	Celkem	12,43

V jižní části katastrálního území ÚP Čermná ve Slezsku chrání plochu územní rezervy AV505 pro vodní nádrž Spálov na Odře. Rovněž v této ploše se dá předpokládat určitý požadavek na zábor půd. Naopak v koridoru technické infrastruktury E1 pro vedení 2x110kV Vítkov - Moravský Beroun lze očekávat pouze dočasný zábor půd při výstavbě a minimální trvalý zábor pro paty sloupů elektrického vedení.

4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF

Základní mapovací a oceňovací jednotkou pro zemědělské půdy je bonitovaná půdně ekologická jednotka (dále BPEJ), kterou je pětímístný číselný kód vyjadřující hlavní půdní a klimatické podmínky, které mají vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení. Právním předpisem, kterým se stanovuje charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, je Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 227/2018 Sb.

První číslice BPEJ označuje klimatický region. Klimatické regiony jsou označeny kódy 0 – 9 a byly vyčleněny na základě podkladů Českého hydrometeorologického ústavu v Praze výhradně pro účely bonitace zemědělského půdního fondu (ZPF) a zahrnují území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin. Řešené území leží v klimatickém regionu 7, který je mírně teplý (až teplý), vlhký s průměrnou roční teplotou 6° – 7°C. Pravděpodobný úhrn srážek pro region 6 je 650 – 750 mm/rok, pravděpodobnost suchých vegetačních období 5 až 15 %.

Hlavní půdní jednotka, kterou určuje druhá a třetí číslice kódu BPEJ, je účelové seskupení půdních forem, příbuzných ekologickými vlastnostmi, které jsou charakterizovány morfogenetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí a u některých hlavních půdních jednotek výraznou svažitostí, hloubkou půdního profilu, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu. V ČR jich bylo vyčleněno 78, z nichž se v řešeném území Čermná ve Slezsku a vyskytují HPJ 26, 37, 38, 40, 48, 56, 68 a 72. Jedná se především o kambizemě, fluvizemě a gleje, jejichž charakteristiky jsou uvedeny v Odůvodnění ÚP Čermná ve Slezsku.

Třídy ochrany ZPF

Podle Metodického pokynu MŽP ČR č.j. OOLP/1067/96 z října 1996 jsou pozemky dle charakteristiky dané kódem BPEJ zařazeny do tříd ochrany ZPF:

Do I. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno využít pro případnou výstavbu. Do IV. třídy ochrany jsou zařazeny půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci jednotlivých klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu. Do V. třídy ochrany jsou zařazeny zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností. Většinou jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

U tříd I a II je odejmutí ze ZPF problematické a podmíněné, u tříd III a IV je možné využití pro výstavbu, a pozemky zařazené do třídy V jsou k zástavbě doporučené. V řešeném území jsou převážně zastoupeny bonitní půdy řazené do II. stupně ochrany, případně do I. stupně, v menší míře jsou zastoupeny půdy s nižší produkční schopností, charakterizované III. stupněm ochrany. Tato skutečnost se odráží i v požadovaných záborech.

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, stanoví v § 4, odst. 3, že zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu. Odstavec 4 § 4 pak stanoví, že odstavec 3 se nepoužije při posuzování těch ploch, které jsou obsaženy v platné územně plánovací dokumentaci, pokud při nové územně plánovací činnosti nemá dojít ke změně jejich určení. V rámci katastrálního území obce Čermná ve Slezsku se jedná o významný problém, neboť zastavěnou část obce a tedy území, v kterém by měl probíhat hlavní rozvoj, obklopují půdy v II. třídě

ochrany. Část zastavitelných ploch je proto vymezena na půdách vysoké bonity. Jedná se o plochu Z3 (SB), Z5 (R), Z8 (PZ), P1 (PZ), Z12 (VS), Z13 (VS), Z16 (VS), Z17 (V) a 1 (TN). Z nich část požadovaných záměrů přechází do návrhu územního plánu z platného ÚPO, jedná se o plochy Z5 (R) a Z12 (VS). Potřeba vymezení jednotlivých ploch a zdůvodnění přijatého řešení je popsáno v kap. 1.e) Odůvodnění návrhu ÚP Čermná ve Slezsku.

Návrh ÚP Čermná ve Slezsku povoluje v přípustném využití ploch zemědělských NZ širokou škálu činností. V souladu s ust. § 18, odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu umožňují podmínky využití ploch NZ, NS, NL výstavbu většiny staveb, zařízení a jiných opatření pro zemědělství, lesnictví, těžbu nerostů, vodní hospodářství, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, technická opatření a stavby, které zlepšují podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, odpočinková a vyhlídková místa apod. V zemědělských plochách jsou dále mj. umožněny pozemky staveb a zařízení včetně oplocení, které slouží výkonu práva myslivosti. Vzhledem k situaci, kdy v území dominují půdy v II. třídě ochrany ZPF, by měla být část těchto umožněných aktivit z přípustného využití vyloučena.

4.1.2 Údaje o uskutečněných investicích do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorační a závlahová zařízení, apod.) a o jejich předpokládaném porušení, ztížení obhospodařování ZPF

V řešeném území se nenachází zavlažovací zařízení, které by mohlo být záměrem narušeno, naopak značná část pozemků v řešeném území je odvodněna. Největší výměry odvodněné půdy jsou západně od zástavby obce. Hlavní odvodňovací zařízení jsou svedena do místních vodních toků. S výjimkou ploch Z7 (PZ), Z12 (VS) a Z17 (V) nejsou rozvojové plochy situovány na pozemcích, v kterých byly vloženy investice do půdy.

Vymezení plochy Z3 (SB) a Z21 (PV) ponechává mezi zastavěným a zastavitelným územím zbytkovou plochu zemědělské půdy, kterou bude obtížné obhospodařovat.

4.1.3 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby a zemědělských usedlostech a o jejich předpokládaném porušení, pozemkové úpravy

V území předpokládaných záborů ZPF se nenacházejí areály, objekty nebo stavby zemědělské prvovýroby, ani zemědělské usedlosti, které by mohly být vymezením ploch narušeny.

Pro katastrální území Čermná ve Slezsku není plánováno zpracování plánu komplexních pozemkových úprav. Jednoduchá pozemková úprava pod názvem „Jednoduché

pozemkové úpravy ČERMNÁ VE SLEZSKU“ z důvodů realizace protipovodňových opatření, byla ukončena a zapsána do katastru nemovitostí v roce 2006 (zdroj <https://eagri.cz>).

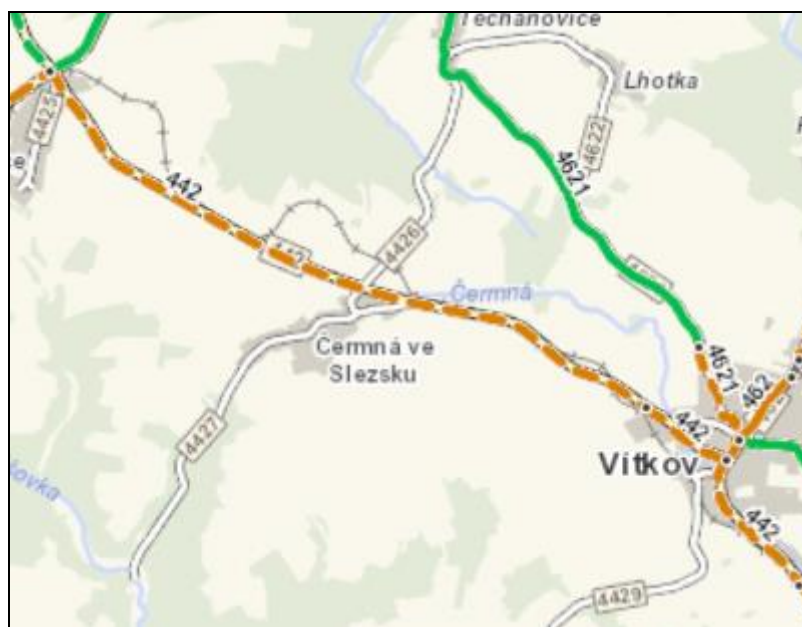
4.1.4 Záběr PUPFL

Ochrana lesů a zásady nakládání s pozemky určenými k plnění funkce lesa jsou dány zákonem 289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Návrh ÚP Čermná ve Slezsku předpokládá záběr lesních pozemků o rozsahu 0,13 ha v ploše 1 (TN). Plocha je situována u silnice III/4426 u hranice s Vítkovem a bude sloužit společně s částmi sousedních nelesních pozemků pro podpovrchovou těžbu břidlice a pro úpravu vytěženého materiálu.

Do ochranného pásma pozemků určených k plnění funkce lesa zasahuje pouze zastavitelná plocha smíšená výrobní Z12 (VS).

4.2 Změna dopravní zátěže území

Obr. 4.1 Komunikace v řešeném území (zdroj ŘSD ČR)



----- sčítací úsek s intenzitou 1001 - 3000 voz/24 h

Severní částí katastrálního území Čermná ve Slezsku prochází silnice II/442 v trase mezi městy Vítkov a Budišov nad Budišovkou. Dle celostátního sčítání dopravy, které provádí v pětiletých intervalech ŘSD ČR, byla v roce 2016 denní zátěž silnice II/442 v řešeném území 2 387 vozidel, z toho bylo 2042 osobních vozidel, 304 vozidel těžkých nákladních a 41 motocyklů (sčítací úsek 7-3970).

Dopravní obsluhu obce Čermná ve Slezsku dále zajišťují silnice III. třídy:

- III/4426 (Čermná ve Slezsku - Nové Těchanovice),

- III/4427 (Čermná ve Slezsku - Nové Oldřůvky).

Tyto silnice jsou málo dopravně zatížené, proto nejsou předmětem celostátního sčítání dopravy. Předpokládaná zátěž je do 500 vozidel/24 hodin.

Obcí prochází železniční trať SŽDC č. 276 Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovkou.

Zvýšení dopravní zátěže v řešeném území může především představovat vymezení a následné využití ploch smíšených výrobních VS pro záměry výroby a skladování a plochy TN pro těžbu nerostů. Dopravní obsluha těchto ploch bude vyvedena na silnici II. třídy bez nutnosti průjezdu plochami určenými pro bydlení. Výjimkou je plocha Z16 (VS) situovaná v návaznosti na stávající plochu výroby za plochami smíšenými obytnými. Ostatní záměry ÚP Čermná ve Slezsku, resp. vymezené plochy a koridory, nezakládají předpoklad významnější změny dopravní zátěže v řešeném území.

4.3 Změna imisní a hlukové zátěže území

4.3.1 Ovzduší

Rozbor emisní a imisní situace v území je obsahem kapitoly 3.2.2. Přestože je v obci umístěn zdroj kategorie REZZO1, většinový podíl na znečištění ovzduší v řešeném území mají pravděpodobně emise z dopravy a přes realizovanou plynofikaci se dají očekávat emise z malých spalovacích zdrojů, tj. domácích kotelen.

Rozvojové plochy ÚP Čermná ve Slezsku jsou navrženy v dosahu stávající technické infrastruktury, bude tedy možné jejich zásobování zemním plynem. Obecně lze rozvoj plynovodních systémů hodnotit pozitivně, neboť vytváří předpoklady pro snižování emisí z lokálních topenišť.

Určitý vliv na kvalitu ovzduší přímo v Čermná ve Slezsku může mít realizace záměrů výroby a skladování, a to především v plochách Z15 (VS) a Z16 (VS), které jsou situovány v návaznosti na plochy smíšené obytné. U plochy Z16 (VS) je nutno počítat s požadavky na dopravní obslužnost plochy, přičemž zvýšená dopravní zátěž bude procházet územím, určeným k obytné funkci. Návrh ÚP Čermná ve Slezsku požaduje, aby v plochách smíšených výrobních a výroby a skladování nebyly realizovány stavby, zařízení nebo činnosti, které by snižovaly kvalitu prostředí blízké obytné zástavby ani stavby, zařízení nebo činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru - jak je uvedeno textové části I.1., kapitole f).

Plochy, v kterých lze budoucím využitím, očekávat zdroje zápachu, umísťuje ÚP Čermná ve Slezsku vhodně mimo v dostatečném odstupu od obytného území obce – plocha Z11 (T), určená pro kompostárnu, a plocha Z17 (V), určená pro chov hospodářských zvířat.

4.3.2 Hluk

Základní požadavky na ochranu obyvatel před hlukem jsou stanoveny v zákonu č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v § 30 a 31. Tento zákon mj. ukládá vlastníkům resp. správcům pozemních komunikací, železnic a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (zdroje hluku) povinnost zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb.

Hlukové limity pro vnější hluk stanovuje Nařízení vlády č. 272/2011 ze dne 24. srpna 2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Limity ekvivalentních hladin akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru se stanoví jako součet základní hladiny $L_{Aeq,T} = 50$ dB a některé z korekcí uvedených v tabulce 4.4. (korekce se nesčítají). Pro noční dobu se použije další korekce -10 dB s výjimkou železniční dráhy, kde se použije korekce -5 dB.

Tab. 4.4 Stanovení hlukových limitů dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Způsob využití území	Korekce (dB)			
	1)	2)	3)	4)
Chráněné venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání	-5	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání	0	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostor ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory	0	+5	+10	+20

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluk z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakotvorné práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a dráhách.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy. Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy.
- 4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a dráhách uvedených v bodu 2) a 3). Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb nebo v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízdné trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk, a výstavby ojedinělých obytných nebo víceúčelových objektů v rámci dostavby center obcí a jejich historických částí.

Vzhledem k potenciální akustické zátěži je nutno v první řadě uvažovat o vlivu stacionárních zdrojů v plochách VS, a to opět především Z15 (VS) a Z16 (VS). Rovněž vzhledem k budoucí akustické zátěži návrh ÚP Čermná ve Slezsku požaduje, aby v plochách smíšených výrobních a výroby a skladování nebyly realizovány stavby, zařízení nebo činnosti, které by snižovaly kvalitu prostředí blízké obytné zástavby ani stavby, zařízení nebo činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru - jak je uvedeno textové části I.1., kapitole f).

4.4 Vliv na vody

4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody

Objekty, které budou vystavěny v zastavitelných plochách, musí mít dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů vyřešenu likvidaci odpadních vod. Návrh stokové kanalizační sítě s centrální ČOV by vzhledem k malému počtu obyvatel a charakteru obce nebyl ekonomický. Koncepce likvidace odpadních vod návrhu územního plánu spočívá v decentrálním způsobu přednostně v domovních čistírnách odpadních vod, případně akumulací v bezodtokých jímkách s pravidelným vývozem. Likvidace přečištěných splaškových vod musí být řešena přednostně jejich odváděním do vod povrchových, pokud to není možné, tak jejich vsakováním, odváděním do kanalizace nebo akumulací v bezodtokých jímkách s pravidelným vývozem.

ÚP Čermná ve Slezsku vymezuje veškeré zastavitelné plochy v dosahu stávající technické infrastruktury. Žádná z ploch není vymezena v konfliktu s vodními zdroji, nebo jejich ochrannými pásmy.

4.4.2 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření

Řeka Budišovka má v řešeném území stanoveno záplavová území Q₅, Q₂₀, Q₁₀₀ (č. j. MSK 37627/2006), včetně aktivní zóny záplavového území. Do těchto míst není návrhem ÚP Čermná ve Slezsku vkládána žádná zastavitelná plocha, je zde však v souladu s nadřazenými dokumenty vymezena plocha územní rezervy AV505 pro vodní nádrž Spálov na Odře.

Ve „volné krajině“ ÚP Čermná ve Slezsku zachovává možnost realizace vodohospodářských a protierozních opatření a staveb, staveb pro ochranu přírody a krajiny, staveb nezbytných pro hospodaření v lesích a na zemědělské půdě.

4.5 Kontaminované plochy, zvýšení produkce odpadů

V řešeném území je evidováno několik potenciálních kontaminovaných míst, na žádném z nich však kontaminace nebyla zjištěna. Ze studia archivních materiálů

a informací obce vyplývá, že na území obce Čermná se v minulosti skládky TKO ani jiného druhu nenacházely (<http://info.sekm.cz>).

Odpad, vzniklý v zastavitelných plochách smíšených obytných bude likvidován v souladu se systémem shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu, vznikajícího na území obce Čermná ve Slezsku, který včetně systému nakládání se stavebním odpadem upravuje ve obci Čermná ve Slezsku obecně závazná vyhláška. Odpady se třídí, odvoz a likvidaci smluvně zajišťuje odborná firma.

Podnikatel, kterému při jeho činnosti vzniká odpad (je původcem odpadu), je povinen odstraňovat jej v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. V souvislosti s podnikatelskými aktivitami na územním plánu vymezených zastavitelných plochách pro výrobu a skladování budou původci vznikajících odpadů firmy, které budou provádět úpravu území, vlastní výstavbu a dále provoz jednotlivých firem. Tyto firmy budou mít povinnost nakládat s odpady podle platné legislativy, tj. podle zákona č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 93/2016 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláškou č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Pro ukládání biologického odpadu návrh ÚP Čermná ve Slezsku vymezuje zastavitelnou plochu Z11 (T) pro zřízení kompostárny. Zřízení sběrného dvora je umožněno v plochách technické infrastruktury (T) a výroby a skladování (V).

4.6 Vliv na horninové prostředí

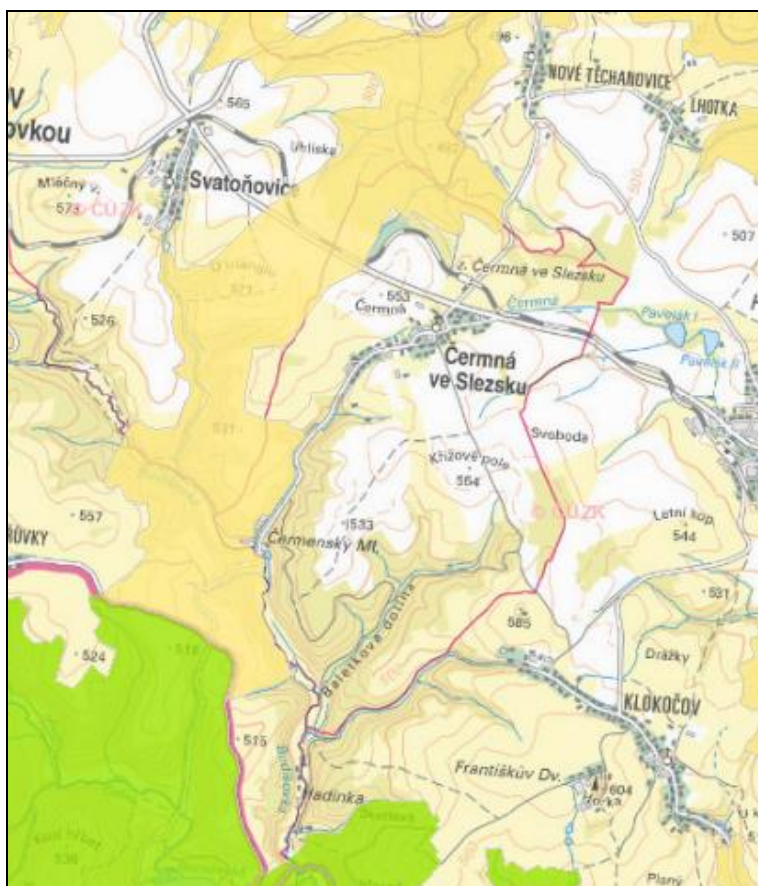
Plocha 1 TN je vymezena na poddolovaném území ID 4445. Plocha je určena pro podpovrchovou těžbu břidlice v nedotěženém ložisku.



Zastavitelné plochy ÚP Čermná ve Slezsku nejsou ve střetu s ložisky nevyhrazených nerostů a důlními díly. V k. ú. Čermná ve Slezsku nejsou evidovány dobývací prostory chráněná ložisková území, ani svahové nestability.

4.7 Změna vegetace, vliv na faunu

Řešené území patří k biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Biotop se vztahuje na následující vybrané druhy velkých savců: vlka obecného, rysa ostrovida, medvěda hnědého a losa evropského. Všechny tyto druhy mají specifické nároky na svůj biotop a součástí jejich životní strategie jsou migrace na velké vzdálenosti, které jsou nezbytné pro jejich přežití na našem území. Biotop předmětných druhů byl vymezen v nezbytném (minimálním) rozsahu zajišťujícím jejich trvalou existenci na našem území. Vrstva biotopu je z důvodu potřeby diferencované ochrany vnitřně členěna na jádrová území, migrační koridory propojující jádrová území a kritická místa, kde je průchodnost biotopu významně omezena (<https://www.ochranaprirody.cz/>). Podél západní hranice Čermná ve Slezsku prochází migrační koridor velkých savců, který jižně od sledovaného území navazuje na jádrové území VVP Libavá (viz Obr. 4.2).

Obr. 4.2: Biotop zvláště chráněných druhů velkých savců
(<http://webgis.nature.cz/mapomat/>)



-  Migrační koridor
-  Jádrové území VVP Libavá

Zastavitelné plochy ÚP Černá ve Slezsku neomezují funkčnost biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců, významnou překážku by však vytvořila vodní nádrž nejen v ploše územní rezervy AV505 pro vodní nádrž Spálov na Odře, ale v širším měřítku. Vodní nádrž by rovněž zasahovala do ptačí oblasti PO Libavá, která je územím soustavy Natura 2000, CZ0711019 a jejíž SV hranice je shodná s hranicí k. ú. Černá ve Slezsku.

Ostatní záměry a zastavitelné plochy ÚP Černá ve Slezsku nezakládají předpoklad negativního vlivu na flóru a faunu.

4.8 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz

Krajinným rázem se rozumí zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblastí. Krajina je zákonem chráněná před činností snižující její přírodní

a estetickou hodnotu. Předmětem ochrany krajinného rázu jsou všechny přírodní, kulturní, historické a estetické charakteristiky a hodnoty krajiny.

Obec Čermná ve Slezsku je lokalizována v mírně zvlněné zemědělské krajině Heřmanické vrchoviny s výrazně scelenými produkčními bloky orné půdy, má z převážné části pohledově otevřený charakter. Ta v jižní části území přechází v pohledově uzavřenou lesní krajinu charakteristickou hlubokými údolními vodními toků.

Rozvolněnou zástavbu tvoří převážně rodinné domy s hospodářským zázemím, ve středu obce jsou i bytové domy, zemědělskou činnost dokumentují komplexy zemědělských budov, které zůstávají víceméně pohledově skryty za zástavbou rodinných domů. Na okraji obytného území u silnice II/442 se nachází zahrádková osada a několik objektů rodinné rekreace. Další rekreační objekty se nacházejí v lokalitě Čermenského mlýna. Dominantou obce je kostel sv. Sv. Markéty v jejím středu. V obci se dále dochovalo několik zajímavých historicky nebo architektonicky hodnotných staveb a prvků drobné architektury – památek místního významu – kaplí, křížů, apod.

Dominantním jevem v území je břidlice a projevy jejího dobývání se zde otiskly do krajiny v podobě břidlicových hald, starých štol a lomů a také budov sloužících hornické činnosti. Území Čermné náleží do tzv. Krajiny břidlice, turisticky zaměřeného projektu lákajícího návštěvníky na lokality a technické zajímavosti spojené s těžbou tohoto nerostu.

Základní oblasti krajinného rázu (krajinné oblasti) na území Moravskoslezského kraje vymezují ZÚR MSK ve znění Aktualizací č. 1 a 5, včetně určení typu krajin, jejich cílových charakteristik a možností ohrožení. Obec Čermná ve Slezsku krajinářsky spadá do Oblasti specifických krajin Nízkého Jeseníku (B), Budišov - Vítkov (B-08) a současně Oderské vrchy (B-11). Charakteristika daných oblastí a podmínky jejich ochrany byly jmenovány v Kap. 1.1.2 tohoto dokumentu.

Návrh ÚP Čermná ve Slezsku nevymezuje zastavitelné plochy, které by byly v konfliktu s ochranou krajinného rázu. Negativní vliv na krajinu lze předpokládat u koridoru technické infrastruktury E1 pro vedení 2x110kV Vítkov - Moravský Beroun. Technická infrastruktura včetně koridoru pro vedení elektrické energie a plochy výroby jsou soustředěny převážně do severní části podél silnice II/442, což umožňuje zachování charakteru obytné části obce, v které jsou chráněny plochy veřejné zeleně. Rozvojové plochy smíšené obytné i plochy ostatních funkcí jsou přiměřeného rozsahu a nezakládají předpoklad negativního vlivu na tvářnost sídla, ovlivnění jeho kulturní dominanty a krajinný ráz.

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

5.1 Systém NATURA 2000

V řešeném území není vyhlášena evropsky významná lokalita, ani ptačí oblast. V jihozápadní části území je hranice k ú. Čermná ve Slezsku totožná s SV hranicí ptačí oblasti PO Libavá, CZ0177019, jehož předmětem ochrany je chřástal polní (*Crex crex*). V oblasti se dochovala jedna z posledních moravských populací tetřívka obecného (*Tetrao tetrix*). Z větších ptačích druhů je typickým obyvatelům zdejší krajiny čáp černý (*Ciconia nigra*), u kterého se předpokládá hnízdění většího počtu párů. Z hnízdících dravců je zde častější výskyt včelojeda lesního (*Pernis apivorus*), v hnízdní době zde byly pozorovány i vzácné druhy jako je orl křiklavý (*Aquila pomarina*) a od roku 1994 se předpokládá hnízdění orla mořského (*Haliaeetus albicilla*) - druhu, jehož hnízdění se poté podařilo poprvé prokázat na území bývalé severní Moravy až v roce 2002. Mimo běžné druhy sov jsou zde trvale také výr velký (*Bubo bubo*), kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*) a sýc rousný (*Aegolius funereus*). Hnízdí zde ledňáček říční (*Alcedo atthis*), žluna šedá (*Picus canus*) i datel černý (*Dryocopus martius*). Zřejmě ve vyšších počtech jsou zastoupeni pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), ůhýk obecný (*Lanius collurio*) a lejsek malý (*Ficedula parva*). Mezi dalšími významnými druhy je bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), ostříž lesní (*Falco subbuteo*), linduška luční (*Anthus pratensis*), bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*) a strnad lučního (*Miliaria calandra*) (zdroj <http://www.kr-olomoucky.cz/libava-cl-2901.html>).

Do těchto biotopů by významně zasáhla vodní nádrž Spálov na Odře, pro kterou je v ÚP Čermná ve Slezsku chráněna plocha územní rezervy.

5.2 Skladebné části ÚSES

Koncepce ÚSES je součástí návrhu územního plánu, který vymezuje skladebné části ÚSES – plochy biocenter a trasy biokoridorů – jako plochy přírodní NP. V území obce Čermná ve Slezsku jsou vymezeny skladebné části místních ÚSES. Popis územního systému ekologické stability je uveden v Kap. 3.2.6, v Kap. e)2 ÚP Čermná ve Slezsku a v Kap. f)5 Odůvodnění ÚP Čermná ve Slezsku.

Rozvojové plochy, ani a koridor elektrického vedení ÚP Čermná ve Slezsku nejsou s územním systémem ekologické stability v kolizi. Pouze plocha NP1, v které je v letních

měsících umístěno dětské tábořiště, leží uvnitř lokálního biocentra. Jedná se o stabilizovanou plochu rekreace, v které je možné pouze dočasné využívání této plochy bez trvalých staveb.

5.3 VKP

V řešeném území jsou významné krajinné prvky (VKP) jmenovitě uvedené ustanovením § 3 písmeno b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů - lesy, vodní toky, rybníky a nivy toků – a dále registrované významné krajinné prvky „Břehové porosty potoka Čermná a rybníků Pavelák I a II“ a „Remízky Vítkov – Čermná“, které zahrnují břehové porosty potoka Čermná a jejího bezejmenného pravostranného přítoku.

Významné krajinné prvky nejsou rozvojovými plochami, ani koridorem ÚP Čermná ve Slezsku dotčeny s výjimkou plochy 1 TN, v které dojde k záboru plochy určené k plnění funkce lesa.

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

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce byl řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů liniových staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 2000). Přestože je metodika vypracována pro konkrétní typ záměrů, je vhodná rovněž pro posouzení vlivu návrhových ploch územního plánu, neboť umožňuje propojení všech kritérií do jedné, snadno hodnotitelné a objektivně porovnatelné veličiny. V souladu s touto metodikou jsou jednotlivé záměry ohodnoceny koeficientem významnosti, který v sobě zahrnuje velikost vlivu, jeho časový rozsah, reverzibilitu vlivu a další parametry a nabývá následujících hodnot:

- významný nepříznivý vliv: - 8 až - 11
- nepříznivý vliv: - 4 až - 7
- nevýznamný až nulový vliv: 0 až - 3
- příznivý vliv: 1

Výpočet koeficientu významnosti vychází ze zásady přímého vztahu mezi velikostí vlivu a jeho časovým rozsahem, a proto jsou tato dvě kritéria mezi sebou vynásobena. Další kritéria jsou již prostě přičtena. Možnost ochrany je stanovena jako číslo mezi 0 - 1 a vyjadřuje účinnost ochrany od 0 % (=0) do 100 % (=1).

Koeficient významnosti = - (velikost × časový rozsah) + reverzibilita + citlivost území + mezinárodní vlivy + zájem veřejnosti + nejistoty

pro velikost vlivu < 0 platí:

Koeficient významnosti výsledný = - koeficient významnosti × (1 - možnost ochrany)

při velikosti vlivu = 0 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 0

při velikosti vlivu = 1 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 1

Kritéria, podle kterých se hodnotí koeficient významnosti, nabývají následujících hodnot:

Velikost vlivu:

- významný nepříznivý vliv -2
- nepříznivý vliv -1
- nevýznamný až nulový vliv 0
- příznivý vliv 1

Časový rozsah:

- trvalý -3
- dlouhodobý -2
- krátkodobý -1

Reverzibilita:

- nevratný -3
- kompenzovatelný -2
- vratný -1

Citlivost území (území zvláště chráněná dle příslušných právních předpisů):

- ano -1
- ne 0

Mezinárodní vlivy:

- ano -1
- ne 0

Veřejnost:

- ano -1
- ne 0

Nejistoty (neurčitosti v predikci vlivů):

- ano -1
- ne 0

Možnost ochrany:

- úplná 1
- částečná 0,1 - 0,9
- nemožná 0

Míra vlivu záměru na jednotlivé složky životního prostředí je doplněna o popis nejvýznamnějších střetů. Základem pro hodnocení je rozbor vlivů uvedený v Kap. 4 a 5. Vlastní hodnocení velikosti vlivu bylo provedeno pomocí Katalogu kritérií pro vyhodnocení významnosti vlivu na životní prostředí, který je součástí výše zmíněné metodiky. Hodnocení záměru je zatíženo určitou mírou neurčitosti, neboť se jedná pouze o vymezení ploch a konkrétní podoba jednotlivých záměrů bude teprve stanovena. Při identifikaci potenciálně negativních vlivů byly zkoumány i možné kumulativní a synergické vlivy.

V případě, že byl identifikován střet vlivu koncepce s některým z limitů, znamená to především upozornění na riziko, které bude v budoucnu předmětem dalšího hodnocení při posuzování vlivu záměrů na životní prostředí v rámci procesu EIA podle zákona 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V Tabulce 6.1 je hodnocena velikost potenciálního vlivu vymezení jednotlivých zastavitelných ploch na životní prostředí. Míra vlivu každého záměru na složky životního prostředí je vyjádřena v maticové tabulce číselně, nejvýznamnější střety jsou popsány a ohodnoceny v následujících kapitolách. Základem pro stanovení závažnosti vlivu jsou expertní odhady, které identifikují počet a rozsah střetů rozvojových záměrů s územními a environmentálními limity využití území. Pro záměry, u nichž je identifikován nepříznivý vliv, je dále zjištěn koeficient významnosti.

Plocha územní rezervy není hodnocena. Její potenciální vlivy byly uvedeny v rozboru provedeném v kapitolách 4 a 5.

Tab. 6.1: Hodnocení velikosti vlivu ploch ÚP na složky ŽP

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL a dřeviny	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna*	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
Z1	SB					-1							
Z2	SB	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z3	SB	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z4	R	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z5	R	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
	R1	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z6	OS	0	0	+1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z7	PZ	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z8	PZ	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z9	PZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1	PZ	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z10	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z11	T	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z12	VS	0	0	0	+1	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z13	VS	0	0	0	+1	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z14	VS	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z15	VS	-1	-1	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
Z16	VS	-1	-1	0	+1	-2	0	0	0	0	0	0	0
Z17	V	0	0	0	+1	-2	0	0	0	0	0	0	0
1	TN	0	0	0	+1	-2	-1	0	0	0	-1	0	0
1	NP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-1
NP- ÚSE S		0	0	0	0	-	0	0	+1	0	+1	0	0

6.1 Vliv na ovzduší a klima, akustická zátěž

Z rozboru učiněného v Kap. 4.3.1 vyplývá potenciální vliv záměrů v plochách smíšených výrobních Z15 (VS) a Z16 (VS) na hygienické podmínky v blízké obytné zástavbě. Přestože návrh ÚP Čermná ve Slezsku požaduje, aby v plochách smíšených výrobních a výroby a skladování nebyly realizovány stavby, zařízení nebo činnosti, které by snižovaly kvalitu prostředí blízké obytné zástavby ani stavby, zařízení nebo činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí by překračovaly limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru, tyto plochy jsou pro upozornění na danou problematiku hodnoceny mírně nepříznivě. Významnost vlivu snižuje skutečnost, že se jedná o vliv dlouhodobý, nikoliv však neodstranitelný. Možnost ochrany je částečná, spojená za daných okolností s volbou vhodné technologie a výběrem činností, který bude limitován blízkostí objektů k bydlení.

Vliv ÚP Čermná ve Slezsku na klima řešené oblasti není předpokládán.

Tab. 6.2. Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na ovzduší a akustickou zátěž

Plochy	Z15 (VS), Z16 (VS)		
	Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - ne
Časový rozsah - dlouhodobý	-2	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - vratný	-1	Nejistoty - ano	-1
Citlivost – ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-2,5	Nevýznamný až nulový vliv	

6.2 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy

Vlivy záměru na obyvatelstvo můžeme rozdělit do dvou hlavních skupin:

- vliv na veřejné zdraví
- sociálně-ekonomický vliv

6.2.1 Vliv na veřejné zdraví

Hodnocení zdravotních rizik v souvislosti s vymezením zastavitelných ploch územním plánem je v přímé souvislosti s posouzením imisní a hlukové zátěže lokality.

Hodnocení rizika (Risk Assessment) je postup, který využívá syntézu všech dostupných údajů a nejlepší vědecký úsudek pro určení druhu a stupně nebezpečnosti představovaného určitým faktorem, dále určení, v jakém rozsahu byly, jsou, nebo v budoucnu mohou být působení tohoto faktoru vystaveny jednotlivé skupiny populace a konečně charakterizace existujících či potenciálních rizik z uvedených zjištění vyplývajících. V procesu hodnocení rizika je nutno identifikovat dvě základní veličiny:

- Nebezpečnost (Hazard) - vlastnost látky způsobovat škodlivý účinek na zdraví člověka či na životní prostředí.
- Riziko (Risk) je vyjádřeno jako matematická pravděpodobnost, s níž za definovaných podmínek (za definované expozice) může dojít k poškození zdraví.

Ve fázi hodnocení vlivu záměrů územního plánu nelze identifikovat imisní zátěž, ani akustickou expozici, kterým bude obyvatelstvo potenciálně vystaveno. Podklady hodnocené v této fázi územně plánovací dokumentace pouze vymezují limitní rozsah ploch a konkrétní akustické a rozptylové studie budou podle potřeby provedeny až při posuzování konkrétních záměrů výstavby.

Po vyhodnocení vlivů návrhu ÚP Čermná ve Slezsku na ovzduší a akustickou zátěž byl v souladu s metodikou pro zastavitelné plochy s níže uvedenými výjimkami zvolen nevýznamný až nulový vliv (0), neboť lze předpokládat, že případné negativní dopady posuzovaných lokalit koncepce ÚP Čermná ve Slezsku na pohodu, kvalitu života a zájmy obyvatelstva budou malé.

Příznivý vliv lze očekávat u ploch, které umožní realizaci záměrů s kladnými dopady na pohodu obyvatelstva. Za takové záměry lze pokládat vymezení ploch Z4 (R) a Z5 (R), určených pro individuální rodinnou rekreaci, plochy R1 pro sezónní stanové tábořiště a plochy Z6 (OS) občanského vybavení - sportu v centru obce pro hasičské tréninkové hřiště.

Pozitivním jevem vzhledem k veřejnému zdraví je rovněž umožnění budování dětských hřišť v plochách rekreace R, veřejných prostranství PV a veřejných prostranství - zeleně PZ. K zvýšení bezpečnosti přispěje doplnění chodníků podél silnic III/4426 a III/4427 v zastavěném území.

6.2.2 Sociálně-ekonomický vliv

Pozitivně je hodnocen potenciální sociálně-ekonomický vliv ploch smíšených výrobních, plochy výroby a skladování a plochy těžby nerostů, tedy ploch Z12 (VS), Z13 (VS), Z14 (VS), Z15 (VS), Z16 (VS), Z17 (V) a 1 TN.

6.3 Vliv na půdu

Zábor ZPF (viz Tab. 6.1) je hodnocen podle následující škály významnosti:

Významný nepříznivý vliv (-2):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze větší než 10 ha,
- záměr představuje zábor v I. nebo II. třídě ochrany ZPF.

Nepříznivý vliv (-1):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze od 0,3 do 10 ha.

Nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze pod 0,3 ha,
- záměr nepředstavuje zábor ZPF.

Příznivý vliv (+1):

- záměr potenciálně vytváří předpoklad pro rozšíření rozlohy ZPF.

Vzhledem ke znění zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, který stanoví v § 4, odst. 3, že zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu (odst. 3 se nepoužije při posuzování těch ploch, které jsou obsaženy v platné územně plánovací dokumentaci, pokud při nové územně plánovací činnosti nemá dojít ke změně jejich určení), je navržený zábor v II. třídě ochrany ZPF hodnocen významně nepříznivým vlivem bez ohledu na rozsah řešené plochy. Zemědělská půda zařazená do I. tř. ochrany, není v řešeném území zastoupena.

Zastavitelné plochy, které jsou vymezeny částečně nebo zcela na chráněných půdách a nejsou obsaženy v platné ÚPD, jsou Z3 (SB), Z13 (VS), Z16 VS), Z17 (VS) a 1 TN. Dále pak plochy veřejné zeleně, v kterých zábor půdního fondu vzhledem k jejich charakteru není předpokládán a jsou proto hodnoceny pouze mírně nepříznivě v hodnotě -1.

Je zjevné, že vzhledem k lokalizaci obce Čermná ve Slezsku v oblasti výskytu úrodných chráněných půd lze rozvoj obce v přiměřeném měřítku považovat za veřejný zájem. SO ORP Vítkov je dlouhodobě zařazován mezi hospodářsky problémové regiony a okresy s vysokým podílem nezaměstnaných osob, vymezení ploch smíšených výrobních a přiměřeného množství ploch pro bydlení lze v řešeném území akceptovat. Případná redukce zastavitelných ploch by proto musela být odůvodněna buď prokázáním nadměrně navržené výměry rozvojových ploch, případně souběhem nepříznivých vlivů na životní prostředí v konkrétní rozvojové ploše. Takový nepříznivý vliv nebyl v žádné rozvojové ploše identifikován.

Vzhledem k výskytu chráněných zemědělských půd v území by měla být omezena část aktivit, které jsou součástí přípustného využití ploch NZ. Jedná se minimálně o těžbu nerostů, která by v řešeném území měly být vždy řešena vymezením konkrétní plochy TN.

Po přijetí ÚP Čermná ve Slezsku, ve fázi realizace, je nutno aplikovat standardní kroky k ochraně ZPF:

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF.
- Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity.
- Péče o sejmoutou ornici a její následné využití.
- Respektování investic vložených do půdy.

Tab. 6.3 Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – plochy s vlivem -1 (viz Tab. 6.1)

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ne	0	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-3,5	Nevýznamný až nepříznivý vliv	

Tab. 6.4 Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – plochy s vlivem -2 (viz Tab. 6.1)

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-2	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-5,5	Nepříznivý vliv	

6.4 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa, likvidace mimolesních dřevin

Návrh ÚP Čermná ve Slezsku předpokládá zabor pozemků určených k plnění funkce lesa v ploše 1 TN.

Možností ochrany PUPFL jsou kompenzační opatření v jiných plochách. ÚP Čermná ve Slezsku vymezuje plochy smíšené nezastavěného území NS pro umožnění zvýšení podílu ekologicky stabilnějších ploch v území. Posílení struktury nelesní zeleně v zemědělské krajině je zajištěno stanovením podmínek využití ploch s rozdílným způsobem využití, kdy zřizování alejí a stromořadí, mezí a remízků, rozptýlené krajinné zeleně je přípustné rovněž v zemědělských plochách (NZ). , tzn. i podél liniových tras dálnice na severu území Čermná ve Slezsku a nebo podél železniční tratě na jihu území.

Tab. 6.5 Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na PUPFL – plocha 1 TN

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ne	0	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-3,5	Nevýznamný až nepříznivý vliv	

6.5 Vliv na horninové prostředí

V ploše 1 TN dojde k využití ložiska břidlice, v kterém již v minulosti probíhala těžba. Plocha leží částečně na poddolovaném území č. 4445. Nepříznivý vliv ÚP Čermná ve Slezsku na horninové prostředí není předpokládán. V ploše dojde k dotěžení a využití nerostné suroviny.

6.6 Vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru

Kladně je hodnoceno rozšíření ploch přírodních (NP) v území pro skladebné části ÚSES, které vytváří podmínky pro rozšíření floristicky a faunisticky hodnotných stanovišť.

6.7 Vliv na vodu

Vliv návrhových ploch ÚP Čermná ve Slezsku na podzemní, povrchovou vodu a odtokové poměry v území je podrobně řešen v Kap. 4.4. V navazujících řízeních bude bezpečná likvidace odpadních vod nutnou, zákonně danou podmínkou realizace staveb v rozvojových plochách. Z toho důvodu nejsou očekávány nepříznivé vlivy vymezení nových zastavitelných ploch na kvalitu povrchové a podzemní vody v řešeném území.

6.8 Vliv na ÚSES a VKP

Koncepce ÚSES je součástí návrhu územního plánu, který vymezuje plochy skladebných částí ÚSES – plochy biocenter a trasy biokoridorů. Vliv veřejně prospěšných opatření pro založení skladebných částí územního systému ekologické stability regionálního a lokálního ÚSES je hodnocen kladně. Rozvojové plochy a koridory ÚP Čermná ve Slezsku nejsou s územním systémem ekologické stability v kolizi.

V ploše 1 TN dojde k likvidaci malé plochy lesa jako významného krajinného prvku. Významnost tohoto jevu je shodná s určením v Tab. 6.6.

6.9 Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Návrh územního plánu nevymezuje plochy, které by zakládaly předpoklad přímého negativního vlivu na kulturní památky obce Čermná ve Slezsku.

Celé území obce je nutné pokládat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2, zákona č. 20/1987Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Část zastavitelných ploch a plochy přestavby jsou situována cele nebo částečně v území archeologické lokality klasifikované jako UAN II. Jedná se o plochy Z1 (SB), Z2 (SB), Z3 (SB), Z4 (R), Z5 (R), P1 (PZ), Z7 (PZ), Z8 (PZ), Z15 (VS) a Z16 (VS). Při respektování ustanovení § 21-24 citovaného zákona nebudou mít zastavitelné plochy na archeologické dědictví negativní vliv.

6.10 Vliv na krajinu

Vliv zastavitelných ploch na krajinný ráz a pohledové charakteristiky byl již diskutován v Kap. 4.8.

Zvolená metodika hodnotí vliv na krajinný ráz následovně:

Významný nepříznivý vliv (-2):

- záměr znamená realizaci nových měřítkem nebo soustředěním nápadných objektů do krajiny oproti měřítku (soustředění) stávající urbanistické struktury dotčeného území,
- záměr znamená realizaci pohledově významného technického prvku do krajiny (výrazné bodové a prostorové dominanty, výrazné nadzemní linie, průseky lesními a liniovými porosty), případně dominantní změnu blízkého pohledového horizontu,
- záměr zcela mění nebo potlačuje kulturně celostátně nebo regionálně významné historické hodnoty území likvidací původních dokladů využití a kultivace krajiny (ráz historických sídel nebo jejich částí, mlýny, hutě, hamry, rybníční soustavy, technické památky, agrární terasy, prostory historicky významných událostí) nebo likviduje stávající, pohledově určující strukturní prvky krajiny,
- záměr znamená pohledově výraznou změnu hmot a objemů objektů stávajícího průmyslového, obchodního, zemědělského a podobného areálu.

Nepříznivý vliv (-1):

- záměr znamená realizaci nových objektů způsobem, který jen okrajově ovlivňuje pohledově významné krajinné prostory,
- záměr znamená změnu architektury, měřítka a hmot objektů, včetně výškových parametrů, které nevýrazně mění stávající parametry krajiny a vizuálně vnímatelné siluety sídelních útvarů,
- záměr znamená pohledové narušení stávajících pohledově určujících strukturních prvků krajiny,
- záměr mění jen okrajově historické uspořádání území a doklady o kultivaci krajiny.

Nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr neznamená pohledově patrnou změnu vizuálně vnímatelných krajinných prostorů,
- záměr není realizován v pohledově určujících liniích a směrech,
- záměr neznamená změnu architektury a hmot objektů, včetně výškových parametrů,
- záměr nemění kulturně historické uspořádání území.

Z hlediska nepříznivých vlivů na stávající pohledově určující znaky krajiny byl jmenován koridor E1, který je v souladu s metodikou hodnocen mírně nepříznivě – viz Tab. 6.8. Možnost ochrany v daném případě omezená, neboť technický prvek elektrického vedení bude vždy pohledově významným cizorodým prvkem v krajině.

Tab. 6.8: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na krajinný ráz a vizuální charakteristiky – koridor E1

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv – ne	0
Časový rozsah – trvalý	-3	Veřejnost – ne	0
Reverzibilita – nevratný	-3	Nejistoty – ano	-1
Citlivost – ne	0	Možnost ochrany – snížená	0,3
Koeficient významnosti	-4,9	Nepříznivý vliv	

6.11 Významnost vlivů ÚP Čermná ve Slezsku na životní prostředí

Souhrnný přehled hodnot koeficientů významnosti vlivu, diskutovaných v kapitolách 6.1. až 6.11. je uveden v Tabulce 6.9.

Tab. 6.9: Hodnocení významnosti vlivu ploch ÚP na složky ŽP

Plocha	Druh	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL a dřeviny	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna*	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
Z1	SB					-3,5							
Z2	SB	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z3	SB	0	0	0	0	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z4	R	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z5	R	0	0	+1	0	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
	R1	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z6	OS	0	0	+1	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z7	PZ	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z8	PZ	0	0	0	0	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z9	PZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1	PZ	0	0	0	0	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z10	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z11	T	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z12	VS	0	0	0	+1	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z13	VS	0	0	0	+1	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z14	VS	0	0	0	+1	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z15	VS	-2,5	-2,5	0	+1	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
Z16	VS	-2,5	-2,5	0	+1	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
Z17	V	0	0	0	+1	-5,5	0	0	0	0	0	0	0
1	TN	0	0	0	+1	-5,5	-3,5	0	0	0	-3,5	0	0
1	NP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-4,9
NP-ÚSES		0	0	0	0	-	0	0	+1	0	+1	0	0

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ ÚP A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce byl řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 2000), jejíž popis je uveden v předchozí kapitole. Posuzování bylo prováděno na základě průzkumů v terénu, z návrhu územně plánovací dokumentace a odborných podkladů. Predikce vlivu koncepce na okolní prostředí byla zpracována na základě podrobné analýzy předpokládaných vlivů a expertního odhadu zpracovatele. Hodnocení záměru, jak již bylo zmíněno, je zatíženo mírou neurčitosti, neboť se jedná pouze o vymezení ploch, nikoliv konkrétních záměrů. V průběhu zpracování posouzení se však neobjevily skutečnosti, které by spolehlivost závěrů omezovaly.

Souhrnné vyhodnocení vlivů této koncepce na životní prostředí je kompletně obsaženo v Kap. 4 až 6, grafické vyjádření vlivů je obsahem Tabulky 6.1 v Kap. 6 a významnost těchto vlivů je v rámci možností dané metodiky kvantifikována v Tab. 6.9 v Kapitole 6.11.

Je zřejmé, že číselné a grafické vyjádření posouzení vlivů (Tab. 6.1, Tab. 6.9) má orientační charakter, neboť porovnává vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo, které jsou principiálně neporovnatelné. Nicméně již z grafického vyjádření je zjevné, že návrh ÚP Čermná ve Slezsku není ve významném konfliktu se složkami životního prostředí.

Stěžejním limitem rozvoje území je lokalizace obce na kvalitních zemědělských půdách, intenzivně obhospodařovaných a bonitně náležejících především do II. třídy ochrany ZPF. Lze však konstatovat, že rozvojové plochy ÚP Čermná ve Slezsku jsou rozsahu přiměřeného velikosti obce, jsou lokalizovány v přímé vazbě na současné zastavěné území a zakládají pouze minimální předpoklad konfliktu zájmů při jejich budoucím využití. Plochy smíšené výrobní jsou až na jednu výjimku přímo napojeny na silnici II/442. V odloučených lokalitách jsou situovány pouze tři zastavitelné plochy, a to pro kompostárnu, drobná plocha zemědělské výroby pro chov hospodářských zvířat a plocha těžby nerostů. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu se jeví v daném území jako nevhodné plošně umožnit těžbu nerostů v nezastavěném území.

Jako vizuálně nepříznivý vliv byl identifikován pouze budoucí záměr velmi vysokého napětí, pro které je určen koridor E1.

Území je migračně významné, patří k biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Podél západní hranice Čermná ve Slezsku prochází migrační koridor velkých savců, který jižně od sledovaného území navazuje na jádrové území VVP Libavá (viz Obr. 4.2). Zastavitelné plochy ÚP Čermná ve Slezsku neomezují funkčnost biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců, významnou překážku by však vytvořila vodní nádrž nejen v ploše územní rezervy AV505 pro vodní nádrž Spálov na Odře, ale v širším měřítku.

Vodní nádrž by rovněž zasahovala do ptačí oblasti PO Libavá, která je územím soustavy Natura 2000, CZ0711019 a jejíž SV hranice je shodná s hranicí k. ú. Čermná ve Slezsku.

Synergické ani kumulativní vlivy koncepce nebyly zjištěny.

Naopak návrh ÚP Čermná ve Slezsku vymezuje síť ÚSES, jejíž skladebné části stanovuje jako veřejně prospěšná opatření. Podmínkami využití nezastavitelných ploch umožňuje realizaci protipovodňových a protierozních opatření a zvýšení ekologické stability území zvýšením podílu zeleně.

ÚP Čermná ve Slezsku vytváří v území podmínky pro vytváření pracovních příležitostí a pro stabilizaci obyvatelstva v řešeném území zlepšením podmínek pro bydlení a podnikání. Z hlediska vlivu na veřejné zdraví je příznivě hodnoceno vymezení ploch rekreace a plochy občanského vybavení, určené pro sport.

Na základě vyhodnocení bylo zjištěno, že **návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku nemá významný negativní vliv na životní prostředí.**

Návrh opatření pro eliminaci případných nepříznivých vlivů ÚP Čermná ve Slezsku bude předmětem Kap. 8 a 11 tohoto dokumentu.

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

Následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech předpokládaných a potenciálních negativních vlivů realizace záměrů územního plánu na životní prostředí vyplývají z rozborů, provedených v předchozích kapitolách.

8.1 Vliv na zemědělský půdní fond

Doporučení k ochraně ZPF k uplatnění v ÚP Čermná ve Slezsku:

- Z přípustného využití ploch NZ – Plochy zemědělské vypustit přípustné využití pro těžbu nerostů.

Obecně platná doporučení k ochraně ZPF a doporučení k ochraně ZPF k uplatnění v navazujících řízeních:

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF. Nezastavěné plochy nadále využívat stávajícím způsobem. Respektovat investice vložené do půdy.
- Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity.
- Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skryvku ornice v plné mocnosti orničního profilu, rozvézt a rozprostřít ji tak, aby bylo zajištěno její hospodárné využití na jiných konkrétně vymezených pozemcích. Pokud bude ornice po nějakou dobu deponována, nesmí dojít žádným způsobem k jejímu znehodnocení. O využití skryté kulturní zeminy by měl rozhodnout orgán ochrany ZPF – zda bude využita na rekultivaci ploch v rámci záměru nebo ke zvýšení úrodnosti ploch ZPF s mělkou ornici.
- Respektovat meliorační zařízení.

8.2 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk

Doporučení vzhledem k hygienickým limitům k uplatnění v ÚP Čermná ve Slezsku:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Volba vhodných technologií v plochách VS a V a výběr činností, který bude limitován blízkostí objektů k bydlení.

8.3 Vliv na vodu

Doporučení vzhledem k ochraně vod k uplatnění v ÚP Čermná ve Slezsku:

Doporučení nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- U všech záměrů zajistit bezpečnou likvidaci odpadních vod.

8.4 Vliv na ÚSES a VKP, PUPFL, vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru, krajinný ráz a vizuální vlivy, vliv na horninové prostředí

Doporučení k uplatnění v ÚP Čermná ve Slezsku:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

Záměry v ploše 1 TN a v koridoru E1 posoudit v rámci procesu EIA podle zákona 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

8.5 Vliv na památky a archeologické lokality

Doporučení k uplatnění v ÚP Čermná ve Slezsku:

Nejsou stanovena.

Doporučení k uplatnění v navazujících řízeních:

- Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách, především v plochách Z1 (SB), Z2 (SB), Z3 (SB), Z4 (R), Z5 (R), P1 (PZ), Z7 (PZ), Z8 (PZ), Z15 (VS) a Z16 (VS) zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu. Jedná se o zákonnou povinnost dle §22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., v aktuálním znění: „Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.“

9. CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH K ÚP ČERMNÁ VE SLEZSKU, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEHO PŘÍPRAVY

9.1 O vzduší

Zastavitelné plochy ÚP Čermná ve Slezsku nevytvářejí předpoklad zhoršení kvality ovzduší v obci. Navržené rozvojové plochy leží v dosahu stávajících vedení středotlakého plynovodu, rozvojové plochy je možné na stávající technickou infrastrukturu napojit. Podmínky pro plochy s rozdílným způsobem využití jsou formulovány tak, aby nedocházelo ke zvýšení zátěže hlukem a emisemi. Územní plán svými nástroji podporuje podmínky pro zlepšení ovzduší umožněním výsadeb krajinné, doprovodné, ochranné a další zeleně ve všech plochách nezastavěného území. V přiměřeném rozsahu je zezeň možno umísťovat i ve všech plochách zastavěného území, většinou jako veřejnou zezeň, nebo jako zahrady, sady, ap.

Koncepce územního plánu je tak v souladu s globálním cílem Programu zlepšování kvality ovzduší zóny Moravskoslezsko - CZ08Z, kterým je v co možná nejkratší době dosáhnout zákonem požadované kvality ovzduší pro znečišťující látky, jejichž imisní limity dle bodu 1 až 3 přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, jsou v zóně CZ08Z Moravskoslezsko překročeny, tuto kvalitu ovzduší udržet a dále ji zlepšovat a to na celém území zóny.

9.2 Voda

Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (prosinec 2020), schválená usnesením vlády dne 11.01.2021, určuje strategický cíl 1.1 Dostupnost vody je zajištěna a její jakost se zlepšuje. Koncepce vychází z aktuální problematiky a z požadavků vyplývajících z uplatňování Rámcové směrnice Evropského parlamentu o vodách, 2000/60/ES ze dne 23. října 2000.

Strategií implementující cíle státní politiky životního prostředí je Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje jako základní koncepční dokument v oblasti vodohospodářské politiky. Vyhodnocení souladu Územního plánu Čermná ve Slezsku s tímto dokumentem je obsahem kapitoly 1.2.7. ÚP Čermná ve Slezsku je s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje v souladu.

9.3 Půda

Ochrana zemědělských půd je v rámci ÚP zajištěna prostřednictvím zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 271/2019 Sb., v platném znění, vyhlášky č. 48 ze dne 22. února 2011 a Metodického pokynu Odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR k odnímání půdy ze ZPF (č. j. OOLP/1067/96 ze dne 1.10.1996, uveřejněný ve Věstníku MŽP, částka 4 dne 12.12.1996), kterými jsou zařazeny bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) do 5ti tříd ochrany a stanoveny podmínky pro jejich odnětí ze ZPF.

Rozbor vlivu záměru a možnosti jeho minimalizace byly popsány v předchozích kapitolách tohoto dokumentu. Návrh ÚP Čermná ve Slezsku vymezuje část rozvojových ploch na bonitně cenných půdách zařazených do II. třídy ochrany ZPF, neboť jiné půdy se v daném prostředí nevyskytují. Rozbor této situace je předmětem Kap. 4.1, 6.4 a 8.1 a jsou navrženy úpravy návrhu ÚP Čermná ve Slezsku pro ochranu zemědělských půd v řešeném území.

9.4 Příroda a krajina

Návrh ÚP Čermná ve Slezsku respektuje Koncepti ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje, která vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny. Územní plán Čermná ve Slezsku jednoznačně vymezuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny a je v souladu s cíli nadřazených materiálů.

9.5 Kulturní a historické památky

Ochrana nemovitých kulturních památek a území vymezených jako památkové zóny a rezervace se řídí zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. Hodnocená dokumentace není v rozporu s uvedeným předpisem.

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

Dle ustanovení §10h zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů., musí být v rámci implementace ÚP prováděno sledování a rozbor vlivu koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. V případě, že předkladatel zjistí nepředvídané závažné negativní vlivy provádění koncepce na životní prostředí nebo veřejné zdraví, musí zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů, informovat příslušný úřad (KÚ) a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně ÚP.

Pro stanovení monitorovacích indikátorů vlivu ÚP na ŽP byly vybrány cíle již dříve uvedených strategických dokumentů, které mají potenciální vztah k vymezení zastavitelných ploch, a byly navrženy indikátory vlivu na životní prostředí, které jsou shrnuty v Tab.10.1.

Tab. 10.1: Návrh monitorovacích indikátorů vlivu návrhu ÚP na životní prostředí

Složka ŽP	Cíl ochrany ŽP	Monitorovací indikátor
Půda	Omezovat nové záborů ZPF.	<ul style="list-style-type: none">• Podíl zpevněných ploch v řešeném území,• rozloha nových záborů,• rozloha záborů v II. tř. ochrany ZPF.

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

Na základě rozboru vlivu koncepce „Územní plán Čermná ve Slezsku“ na životní prostředí je návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech v této kapitole rozčleněn na část změn návrhu územního plánu, na doporučení k zapracování do ÚP Čermná ve Slezsku (Kap. 11.1) a na doporučení, která se týkají rozhodování v území po přijetí změny ÚP Čermná ve Slezsku (Kap. 11.2).

11.1 Návrh požadavků k zapracování do Územního plánu Čermná ve Slezsku

1. Z přípustného využití ploch NZ – Plochy zemědělské vypustit přípustné využití pro těžbu nerostů.

11.2 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí ÚP Čermná ve Slezsku

1. V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF. Nezastavěné plochy nadále využívat stávajícím způsobem.
2. Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity. Respektovat investice vložené do půdy.
3. Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skryvku ornice v plné mocnosti orničního profilu, rozvézt a rozprostřít ji tak, aby bylo zajištěno její hospodárné využití na jiných konkrétně vymezených pozemcích.
4. V plochách V a VS volit vhodné technologie a výběr činností, který bude limitován blízkostí objektů k bydlení.
5. Záměry v ploše 1 TN a v koridoru E1 posoudit v rámci procesu EIA podle zákona 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
6. Zajistit bezpečnou likvidaci odpadních vod z objektů v zastavitelných plochách.
7. Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách, především v plochách Z1 (SB), Z2 (SB), Z3 (SB), Z4 (R), Z5 (R), P1 (PZ), Z7 (PZ), Z8 (PZ), Z15 (VS) a Z16 (VS) zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu

12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Posuzovaný návrh Územního plánu Čermná ve Slezsku (dále jen ÚP Čermná ve Slezsku) byl vypracován Atelierem Archplan Ostrava s.r.o., zodpovědným projektantem je Ing. arch. Miroslav Hudák, autorizovaný architekt, ČKA 03554.

Pořizovatelem ÚP Čermná ve Slezsku je v souladu s § 6 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, Městský úřad Vítkov, Odbor výstavby, územního plánování a životního prostředí.

K návrhu zadání ÚP Čermná ve Slezsku vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný úřad dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, dne 13. března 2019 stanovisko č. j. MSK 25050/2019, v kterém sděluje, že ÚP Čermná ve Slezsku je nutno posoudit podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, neboť se jedná o pořízení územního plánu v minulosti dosud neposouzeného z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a při obecnosti předloženého návrhu zadání územního plánu není znám rozsah a umístění navrhovaných ploch a nelze s určitostí vyloučit, že provedení předložené koncepce bude mít závažné vlivy na životní prostředí a že funkční využití navrhovaných ploch bude stanovovat rámec pro realizaci záměrů podléhajících posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Z hlediska veřejných zájmů podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona o ochraně přírody a krajiny krajský úřad vydal samostatně stanovisko č. j. MSK 29061/2019, ze dne 26. 2. 2019, ve kterém vylučuje vliv ÚPD na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Posouzení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí je vypracováno ve smyslu §10i zákona 100/2001 Sb. v platném znění, v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a je zaměřeno na hodnocení souladu 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 na posouzení vymezených rozvojových ploch z hlediska vlivů v oblastech:

- vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy,
- vliv na ovzduší a klima, fyzikální vlivy, hluk,
- vliv na biologickou rozmanitost, faunu, floru,
- vliv na vodu,
- vliv na půdy - zábor ZPF a pozemků určených k plnění funkcí lesa,
- vliv na horninové prostředí,
- vliv na územní systém ekologické stability a VKP,
- vliv na krajinu a krajinný ráz,
- vliv na kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického.

Z procesu vyhodnocení vlivů předmětných záměrů územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí vyplývá následující významnost identifikovaných vlivů:

- Významný nepříznivý vliv – nebyl identifikován.
- Nepříznivý vliv – jako nepříznivý vliv byl vyhodnocen:
 - ✓ zábor zemědělského půdního fondu v plochách Z3 (SB), Z5 (R), Z8 (PZ), P1 (PZ), Z12 (VS), Z13 (VS), Z17 (VS), Z17 (V) a 1 TN,
 - ✓ vliv vymezení koridoru E1 na krajinný ráz.
- Nevýznamný až nepříznivý vliv:
 - ✓ zábor zemědělského půdního fondu v plochách Z1 (SB), Z2 (SB), Z6 (OS), Z7 (PZ), Z11 (T), Z14 (VS), Z15 (VS),
 - ✓ zábor PUPFL a vliv na VKP v ploše 1 TN.
- Nevýznamný vliv - pod hranicí nepříznivého vlivu byly vyhodnoceny potenciální střety ve vztahu k hygienickým limitům kvality ovzduší a akustické zátěže - plochy Z15 (VS) a Z16 (VS). U těchto vlivů se předpokládá jejich eliminace v navazujících řízeních.
- Příznivý vliv – ÚP Čermná ve Slezsku vytváří v území podmínky pro vytváření pracovních příležitostí a pro stabilizaci obyvatelstva v řešeném území zlepšením podmínek pro bydlení a podnikání v plochách V, VS a TN. Z hlediska vlivu na veřejné zdraví je příznivě hodnoceno vymezení ploch rekreace a plochy občanského vybavení Z6 (OS), určené pro sport. Dále je kladně hodnoceno vymezení ÚSES.
- Ostatní vlivy byly vyhodnoceny jako nevýznamné až nulové.

Synergické, ani a kumulativní vlivy nebyly zjištěny. S nadřazenými dokumenty je návrh ÚP Čermná ve Slezsku je v souladu.

Na základě posouzení vlivů koncepce na jednotlivé složky životního prostředí jsou v Kap. 11 navržena ochranná opatření, která snižují významnost zjištěných vlivů. **Při respektování navržených podmínek a doporučení pro realizaci koncepce územní plán nevyvolá závažné střety s ochranou přírody a krajiny, proto lze k Územnímu plánu Čermná ve Slezsku vydat souhlasné stanovisko:**

Návrh stanoviska ke koncepci

Krajský úřad Moravskoslezského kraje jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů **vydává ke koncepci**

„Územní plán Čermná ve Slezsku “

souhlasné stanovisko za podmínky:

1. Z přípustného využití ploch NZ – Plochy zemědělské vypustit přípustné využití pro těžbu nerostů..

13. LITERATURA A ZDROJE

Bajer, T. a kol.: Metodika vyhodnocování vlivů liniových staveb (pozemních komunikací) na životní prostředí (projekt PPŽP/480/1/98). EIA 2000.

Culek, M. a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR.

ČHMÚ, Zdroje znečišťování za rok 2019 (www.chmi.cz)

Demek., J. (1987): Obecná geomorfologie. Academia, Praha.

Koncepční materiály Moravskoslezského kraje – www.kr-moravskoslezsky.cz

Löw, J., Michal, I. (2003): Krajinový ráz, Lesnická práce 2003.

Národní památkový ústav: seznam památek, Státní archeologický seznam ČR – www.npu.cz

Obec Čermná ve Slezsku - <https://www.cermnaveslezsku.cz/>

Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 - www.mmr.cz

Plán oblasti povodí Odry – www.pod.cz

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně, 73 s.

ŘSD ČR – Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti ČR v roce 2016 - <http://scitani2016.rsd.cz>

Svobodová a kol. (2004): Metodika posuzování vlivu koncepcí na životní prostředí, Věstník MŽP, 08/2004.

Vorel, I., Bukáček, R., Matějka, P., Culek, M., Sklenička, P. (2004): Metodický postup posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinový ráz, Nakladatelství Naděžda Skleničková, Praha.

Mapové podklady:

Portál veřejné správy - <http://geoportal.cenia.cz/>, Mapy.cz – www.mapy.cz

Katastr nemovitostí - <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>

Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>

AOPK ČR, Půdní mapy 1 :50 000 – www.nature.cz

Česká geologická služba, radonové mapy – www.geology.cz