

II.
ODŮVODNĚNÍ
ÚZEMNÍHO PLÁNU SPÁLOV

II.A
TEXTOVÁ ČÁST

Obsah	str.
1. Úvod	1
1.1 Údaje o zadání a podkladech	1
1.2 Obsah a rozsah elaborátu	2
1.3 Vymezení základních pojmů, seznam použitých zkratk, přehled citovaných zákonů a vyhlášek	3
1.4 Hlavní cíle řešení, postup práce	6
2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem	8
2.1 Širší vztahy	8
2.2 Návaznost na politiku územního rozvoje ČR	9
2.3 Vyhodnocení souladu územního plánu Spálov s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem	9
3. Údaje o splnění Zadání územního plánu Spálov a o splnění Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu Spálov	11
3.1 Údaje o splnění Zadání územního plánu Spálov	11
3.2 Údaje o splnění Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu Spálov	12
4. Koncepce rozvoje území městyse, ochrany a rozvoje jeho hodnot	13
4.1 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje městyse	13
4.2 Sociodemografické podmínky, hospodářské podmínky a bydlení	14
4.2.1 Sociodemografické podmínky	14
4.2.2 Hospodářské podmínky	16
4.2.3 Bydlení	17
4.3 Přírodní podmínky	19
4.3.1 Geomorfologická a geologická charakteristika	19
4.3.2 Klimatické podmínky	20
4.3.3 Nerostné suroviny	20
4.3.4 Poddolovaná a sesuvná území	21
4.3.5 Přírodní hodnoty	21
4.4 Životní prostředí	26
4.4.1 Znečištění ovzduší	26
4.4.2 Radonové riziko	27
4.5 Kulturní a historické hodnoty území	29
4.6 Limity využití území	31
5. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	36
5.1 Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití	36
5.2 Bydlení	43
5.3 Občanské vybavení	43
5.4 Výroba	45
5.4.1 Zemědělská výroba	45
5.4.2 Lesní hospodářství	46
5.4.3 Ostatní výroba	47

5.5	Rekreace, cestovní ruch	47
5.6	System sídelní zeleně	48
5.7	Dopravní infrastruktura	49
5.7.1	Doprava silniční	49
5.7.2	Doprava drážní	52
5.7.3	Doprava statická – odstavování a parkování vozidel	52
5.7.4	Provoz chodců a cyklistů	53
5.7.5	Hromadná doprava osob	54
5.7.6	Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací	54
5.8	Vodní hospodářství	55
5.8.1	Zásobování pitnou vodou	55
5.8.2	Likvidace odpadních vod	57
5.8.3	Odtokové poměry	58
5.9	Energetika	60
5.9.1	Zásobování elektrickou energií	60
5.9.2	Zásobování plynem	63
5.9.3	Zásobování teplem	64
5.10	Elektronické komunikace	64
5.10.1	Telekomunikace	64
5.10.2	Radiokomunikace	65
5.11	Likvidace komunálních odpadů	66
5.12	Zvláštní zájmy	66
5.13	Územní systém ekologické stability	67
5.14	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje	71
6.	Informace o vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	75
6.1	Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí	75
6.2	Vyhodnocení vlivů územního plánu na území NATURA 2000	78
6.3	Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech	78
6.4	Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území	81
6.4.1	Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území	81
6.4.2	Vliv na posílení slabých stránek řešeného území	82
6.4.3	Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území	82
6.4.4	Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území	83
6.5	Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování	83
6.6	Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	85
6.6.1	Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozboru území	85
6.6.2	Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích	85

7. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa	86
7.1 Úvod, podklady	86
7.2 Kvalita zemědělských pozemků	86
7.3 Zábor půdy pro navržené plochy	87
7.4 Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability	87
7.5 Posouzení záboru zemědělských pozemků	88
7.6 Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa	88

1. ÚVOD

1.1. Údaje o zadání a podkladech

Územní plán Spálov je zpracován na základě smlouvy o dílo uzavřené mezi **objednatel****em, Městysem Spálov a zpracovatelem, Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o.** dne 20. 3. 2009 a jejího dodatku č. 1 ze dne 30. 8. 2010.

Výchozími podklady pro zpracování územního plánu byly :

- **Územní plán obce Spálov** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., únor 1996), schválený Obecním zastupitelstvem obce Spálov dne 20. 2. 1997;
- **Zadání územního plánu Spálov**, schválené Zastupitelstvem městyse Spálov dne 29. 4. 2010;
- **Územní plán Spálov, koncept řešení** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., únor 2011);
- **Pokyny pro vypracování návrhu územního plánu Spálov**, schválené Zastupitelstvem městyse Spálov dne 28. 7. 2011;
- **Politika územního rozvoje ČR 2008**, schválená usnesením vlády č. 929 ze dne 20. 7. 2009;
- **Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje** (Atelier T-Plan, s.r.o., Praha, 2010), vydané usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 16/1426 ze dne 22. 12. 2010;
- **Územně analytické podklady SO Odry** (Ekotoxa s.r.o., prosinec 2010);
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje** (Ekotoxa Opava, s.r.o., listopad 2004);
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**, vydaná opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j. : ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004;
- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** (FITE, a.s., září 2003), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Plán oblasti povodí Odry** (Pöyry Environment a.s., Brno);
- **Povodňový plán Moravskoslezského kraje**;
- **Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje**, vyhlášený nařízením Moravskoslezského kraje č. 24/2096 ze dne 26.6.2008;
- **Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**, vydaný nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2009;
- **Vyhodnocení Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje**, schválené Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 10. 6. 2004;
- **Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje**;
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** (Sdružení firem KONEKO Ostrava, spol. s r.o. a VODING Hranice spol. s r.o., květen 2004, aktualizace duben 2008), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje**;
- **Regionální surovinová politika Moravskoslezského kraje**;

- **Územní generel infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., červen 2005);
- **Generel nadregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje** (Ageris s.r.o., listopad 2007);
- **Okresní vlastivědná mapa** (Kartografie Praha);
- **Půdní syntetická mapa ČR** (Praha 1991);
- **Odvozená mapa radonového rizika** (Ústřední ústav geologický Praha, Uranový průmysl Liberec, Geofyzika Praha, Přírodovědecká fakulta UK Praha, 1990);
- **Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v r. 1995, 2000 a 2005** (Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha);
- **Základní silniční mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřic-kým a katastrálním;
- **Studie řešení oprav místních komunikací svazku obcí Mikroregionu Odersko – pasport místních komunikací a objektů – obec Spálov** (Investing Morava s.r.o., Ostra-va, říjen 2003);
- **Rekonstrukce kanalizace Spálov** (Ivo Hradil – Vodoprojekt, červen 2009);
- **Modernizace čistírny odpadních vod Spálov** (Ekoprogea Hranice, a.s., březen 2008);
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřic-kým a katastrálním;
- **Spálov v minulosti a současnosti** (Antonín Ondřej, 2002);
- **Podklady od správců inženýrských sítí.**

1.2. Obsah a rozsah elaborátu

Územní plán Spálov obsahuje:

I. Návrh

I.A Textová část

I.B Grafická část

1. Výkres základního členění území	1 : 5000
2. Hlavní výkres	1 : 5000
3. Koncepce dopravní infrastruktury	1 : 5000
4. Koncepce vodního hospodářství	1 : 5000
5. Koncepce energetiky a spojů	1 : 5000
6. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5000

II. Odůvodnění

II.A Textová část

II.B Grafická část

7. Koordinační výkres	1 : 5000
8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5000
9. Výkres širších vztahů	1 : 100 000

Výkres č. 1. Výkres základního členění území obsahuje vyznačení hranice městyse Spálov, hranice zastavěného území, zastavitelných ploch, ploch přestavby, navržených ploch zeleně na veřejných prostranstvích a ploch územních rezerv.

Výkres č. 2. Hlavní výkres obsahuje urbanistickou koncepci, zejména vymezení ploch s rozdílným využitím, dále koncepci uspořádání krajiny, včetně ploch s navrženou změnou využití a vymezení ploch pro dopravu, vymezení zastavěného území, zastavitelných ploch a ploch přestavby a vymezení územního systému ekologické stability.

Výkres č. 3. Koncepce dopravní infrastruktury obsahuje samostatný návrh řešení dopravy a dopravních zařízení.

Výkres č. 4. Koncepce vodního hospodářství obsahuje samostatný návrh řešení problematiky vodního hospodářství.

Výkres č. 5. Koncepce energetiky a spojů obsahuje samostatný návrh řešení problematiky energetiky a elektronických komunikací.

Výkres č. 6. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací zobrazuje plochy a pozemky určené pro umístění navrhovaných veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a veřejných prostranství, ve kterých lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit dle § 170 stavebního zákona nebo ke kterým lze uplatnit předkupní právo dle § 101 stavebního zákona.

Výkres č. 7. Koordinační výkres zobrazuje navržené řešení, neměnný současný stav a důležitá omezení v území, zejména limity využití území dle § 26 odst. 1 stavebního zákona.

Výkres č. 8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu zahrnuje rozsah záborů, nutný k realizaci navržených řešení.

Výkres č. 9. Výkres širších vztahů v měřítku 1 : 100 000 zobrazuje vazby navržených ploch a koridorů nadmístního významu v řešeném území a jeho bezprostředním okolí. Je zpracován formou výřezu z výkresu č. A.2 Plochy a koridory nadmístního významu, ÚSES a územní rezervy Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

1.3. Vymezení základních pojmů, seznam použitých zkratk, přehled citovaných zákonů a vyhlášek

Základní pojmy stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) :

Zastavěné území tvoří jedno nebo více oddělených zastavěných území ve správním území obce. Hranici jednoho zastavěného území tvoří čára vedená po hranici parcel, ve výjimečných případech ji tvoří spojnice lomových bodů stávajících hranic nebo bodů na těchto hranicích.

Do zastavěného území se zahrnují pozemky v intravilánu, s výjimkou vinic, chmelnic, pozemků zemědělské půdy určených pro zajišťování speciální zemědělské výroby (zahradnictví) nebo pozemků přiléhajících k hranici intravilánu navrácených do orné půdy nebo do lesních pozemků, a dále pozemky vně intravilánu, a to :

- a) zastavěné stavební pozemky
- b) stavební proluky
- c) pozemní komunikace nebo jejich části, ze kterých jsou vjezdy na ostatní pozemky zastavěného území

- d) ostatní veřejná prostranství
- e) další pozemky, které jsou obklopeny ostatními pozemky zastavěného území, s výjimkou pozemků vinic, chmelnic a zahradnictví.

Zastavitelné plochy tvoří plochy vymezené k zastavění v územním plánu nebo v zásadách územního rozvoje. Jeho vymezení je dáno **hranicí zastavitelného území**.

Plochy přestavby představují plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území.

Limity využití území omezují změny v území z důvodu ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.

Seznam použitých zkratk

BPEJ	- bonitní půdně ekologická jednotka
BTS	- základová převodní stanice (base transceiver station)
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČR	- Česká republika
ČS	- čerpací stanice
ČSÚ	- Český statistický úřad
DTP	- dolní tlakové pásmo
DTS	- distribuční trafostanice
EA	- ekonomicky aktivní
EO	- ekvivalentní obyvatel
ERÚ	- Energetický regulační ústav
FVE	- fotovoltaická elektrárna
HOST	- digitální hostitelská ústředna
HPJ	- hlavní půdní jednotka
HTP	- horní tlakové pásmo
k. ú.	- katastrální území
KZP	- koeficient zastavění pozemku
LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor
LHP	- lesní hospodářský plán
MŽP	- ministerstvo životního prostředí
NN	- nízké napětí
OP	- ochranné pásmo
ORP	- obec s rozšířenou působností
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
POH	- plán odpadového hospodářství
PRVKÚ MSK	- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje
PUPFL	- pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	- politika územního rozvoje
RBC	- regionální biocentrum
RBK	- regionální biokoridor
RD	- rodinný dům
RSU	- vzdálený účastnický blok (remote subscriber unit)
SO	- spádový obvod
SOB	- specifická oblast

SLDB	- sčítání lidu, domů a bytů
STG	- skupina typů geobiocénu
TO	- telefonní obvod
TTP	- trvalé travní porosty
ÚAP	- územně analytické podklady
ÚP	- územní plán
ÚPN	- územní plán
ÚPS	- účastnická přípojná síť
ÚSES	- územní systém ekologické stability
UTO	- uzlový telefonní obvod
VDJ	- vodojem
VN	- vysoké napětí
VVN	- velmi vysoké napětí
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZŠ	- základní škola
ZÚR MSK	- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje
ZVN	- zvláště vysoké napětí

Přehled citovaných zákonů a vyhlášek

- **zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;**
- **vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb.;**
- **vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby;**
- **zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů;**
- **zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.;**
- **zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 273/2010 Sb., úplné znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;**

- **nařízení vlády č. 71/2003 Sb.**, o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, **ve znění nařízení č. 169/2006 Sb.**;
- **zákon č. 274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 458/2000 Sb.**, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 127/2005 Sb.**, o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 334/1992 Sb.**, o ochraně zemědělského půdního fondu, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb.**, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF;
- **vyhláška č. 546/2002 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 327/1998 Sb.**, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci;
- **vyhláška č. 48/2011 Sb.**, o stanovení tříd ochrany;
- **zákon č. 49/1997 Sb.**, o civilním letectví.

1.4 Hlavní cíle řešení, postup práce

Městys Spálov měl **zpracovaný Územní plán obce Spálov** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., únor 1996), **schválený Obecním zastupitelstvem obce Spálov dne 20. 2. 1997.**

Tento územní plán byl koncipován pro období do roku 2010 a tomu také odpovídaly návrhové parametry a bilance; v mnoha ohledech byl tedy tento územní plán již překonaný a bylo nutno jej v širším měřítku přehodnotit. To bylo jedním z důvodů pro zpracování nového územního plánu; dalším důvodem pak byla skutečnost, že původní územní plán již neodpovídal platným právním předpisům, především stavebnímu zákonu a jeho prováděcím vyhláškám a nebyl v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

Koncept řešení územního plánu Spálov byl zpracován v únoru 2011 na základě **Zadání územního plánu Spálov, schváleného Zastupitelstvem městyse Spálov dne 29.4.2010 a projednán** dle § 48 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Na základě podaných stanovisek, připomínek a námitek ke konceptu řešení územního plánu Spálov zpracoval pořizovatel **Pokyny pro vypracování návrhu územního plánu Spálov**. Podle těchto Pokynů, **schválených Zastupitelstvem městyse Spálov dne 28. 7. 2011**, byl v září 2011 **zpracován návrh řešení územního plánu Spálov**. **V březnu 2012 byl návrh upraven** na základě výsledků projednání s dotčenými orgány a stanoviska Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, **v červnu 2012 byl veřejně projednán** a následně **vydán Opatřením obecné povahy č. 1/2012 Zastupitelstvem městyse Spálov**.

Hlavním cílem navržené urbanistické koncepce je vytvoření podmínek pro budoucí rozvoj řešeného území. **Hlavní zásadou** navrženého řešení byly požadavky na ochranu architektonických, urbanistických a přírodních hodnot řešeného území.

Z hlediska budoucího rozvoje městyse Spálov jsou **hlavními prioritami dostatečná nabídka ploch pro novou obytnou výstavbu, podpora podnikání a zvyšování počtu pracovních míst, rozvoj dopravní a technické infrastruktury, zlepšení kvality životního a obytného prostředí a rozvoj sídelní a krajinné zeleně.**

Územní plán Spálov je zpracován dle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb. a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

2. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM

2.1. Širší vztahy

Městys Spálov leží na jihozápadním okraji **Moravskoslezského kraje, v okrese Nový Jičín**. Na severu sousedí s městem Vítkov (k. ú. Klokočov u Vítkova) a s částí města Odry (k. ú. Klokočůvek), na východě s obcemi Heřmánky (k. ú. Heřmánky u Oder) a Jakubčovice u Oder a s částí města Odry (k. ú. Dobešov), na jihu s obcí Luboměř (k. ú. Luboměř) a krátkým úsekem s obcí Jindřichov (k. ú. Jindřichov u Hranic) v Olomouckém kraji (okres Přerov) a na západě s Městem Libavá (k. ú. Čermná u Města Libavá, k. ú. Rudoltovice) v Olomouckém kraji (okres Olomouc).

Západní hranici k. ú. Spálov tvoří hranice krajů – mezi krajem Moravskoslezským a Olomouckým; tato hranice je zároveň i hranicí **Vojenského újezdu Libavá**.

Městys leží cca 10 km od města Odry, což předurčuje jeho **těsné vazby k Odrám**, zejména vyjížďku obyvatel za prací a za občanskou vybaveností.

Širší dopravní vazby Spálova zajišťuje **silnice II/441**, která prochází podél jihovýchodní hranice řešeného území a představuje doplňkový krajský tah, umožňující komunikační propojení Oder a Olomouce. Zastavěné území Spálova je na tento tah napojeno prostřednictvím **silnice III/44014**, která tvoří dopravní páteř sídla.

Nadřazené sítě technické infrastruktury řešeným územím **neprocházejí**.

Městys Spálov patří mezi **středně velká, stabilizovaná sídla SO ORP Odry**. Je součástí přirozeného spádového obvodu Oder, v menší míře vykazuje vazby i na Vítkov a Hranice. Vazby na okolí jsou do značné míry omezeny blízkostí Vojenského újezdu Libavá.

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná a rekreační, částečně výrobní, obslužná a dopravní. Obyvatelstvo vykazuje značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti.

Tab. Základní ukazatele sídelní struktury správního obvodu ORP Odry a širší srovnání

SO ORP	počet			část / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část.o.	km ²
Odry	10	29	32	3,2	224	22,4	17 475	1 748	546	78
Nový Jičín	15	37	35	2,3	275	18,4	48 404	3 227	1 383	176
průměr ORP										
MSK kraj	13,6	27,9	28,3	2,3	246,7	19,3	56829,8	4 182	2 007	230
ČR	30,5	63,0	72,9	2,8	382,3	15,4	45045,5	1 675	696	133

Zdroj: Malý lexikon obcí 2009, ČSÚ, data pro rok 2008

Pro sídelní strukturu celého správního obvodu ORP Odry je do značné míry determinující malá hustota osídlení, malý počet obcí a velké množství malých sídel a malá míra ovlivnění území antropogenními podmínkami. Rozvojové možnosti širšího regionu byly výrazně zlepšeny dokončením dálnice D 1. Pro srovnání uváděná sídelní struktura správního obvodu ORP Nový Jičín se liší zejména značnou hustotou osídlení, malým počtem obcí (u některých obcí

s rozptýlenou zástavbou) a výrazným ovlivněním osídlení antropogenními podmínkami (urbanizovaná, průmyslová krajina s potenciálem dalšího rozvoje, zejména dopravních funkcí).

2.2 Návaznost na Politiku územního rozvoje ČR

Pro hodnocení širších vztahů a sídelní struktury regionu je nutno vnímat základní vymezení a definice **rozvojových oblastí, rozvojových os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů**, jak je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR). V rámci PÚR ČR 2008 nebyl Spálov do těchto území zařazen.

2.3 Vyhodnocení souladu územního plánu Spálov s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem

V **Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje** je řešené území zařazeno do **specifické oblasti nadmístního významu SOB – N2 Budišovsko - Vítkovsko**.

Pro specifickou oblast SOB – N2 Budišovsko – Vítkovsko jsou definovány následující **požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území**:

- Zkvalitnění a rozvoj dopravního propojení se sousedními rozvojovými oblastmi a osami Moravskoslezského a Olomouckého kraje (OB2 Ostrava, OB8 Olomouc, republiková rozvojová osa OS10) – **netýká se řešeného území**.
- Nové ekonomické aktivity v rámci vymezené oblasti umisťovat ve vazbě na hlavní sídelní centra (Vítkov, Budišov n. Budišovkou) – **netýká se řešeného území**.
- Podpora obytné a rekreační funkce sídel; jejich rozvoj řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou – **splněno; jsou navrženy zastavitelné plochy určené pro obytnou výstavbu i pro rekreační zařízení, pro navržené zastavitelné plochy je navržena i potřebná dopravní a technická infrastruktura**.
- Zkvalitnění a rozvoj technické infrastruktury, občanského vybavení a podpora dalších opatření k posílení stability osídlení, zejména ve spádových sídelních centrech (Vítkov, Budišov n. Budišovkou) – **splněno, je navržena plocha pro rozvoj občanského vybavení veřejné infrastruktury a rozvoj dopravní i technické infrastruktury**.
- Nová zastavitelná území vymezovat především v návaznosti na stávající zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny – **splněno, navržené zastavitelné plochy navazují na stávající zástavbu a respektují pohledové horizonty i podmínky ochrany přírody**.
- Podpora využití rekreačního potenciálu území (pěší turistika, cykloturistika, běžecké lyžování, poznávací turistika, lázeňství - obnova areálu Jánských koupelí) – **splněno, navrhuje se nové pěší turistické trasy i cyklotrasy**.
- Rozvoj ubytovacích zařízení v oblasti orientovat zejména na výstavbu zařízení s celoroční využitelností – **splněno, je navrženo rozšíření penzionu Švamlův mlýn**.
- Nepřipustit rozšiřování stávajících a vznik nových lokalit určených pro stavby k rodinné rekreaci. Přírůstek kapacit rodinné rekreace realizovat výhradně přeměnou objektů původní zástavby na rekreační chalupy. Toto omezení platí zejména pro vybraná katastrální území těchto obcí - Vítkov - k.ú. Vítkov – část Podhradí, k.ú. Nové Těchanovice - část

Zálužné; Kružberk – k.ú. Kružberk; Moravice – k.ú. Moravice – **splněno, nové plochy pro rozvoj rodinné rekreace nejsou navrženy.**

- Podpora rozvoje integrované hromadné dopravy ve vazbě na pěší dopravu a cyklo dopravu – **netýká se řešeného území.**
- Podpora rozvoje turistických pěších a cyklistických tras zejména nadregionálního a mezinárodního významu – **splněno, navrhuje se nové pěší turistické trasy i cyklotrasy.**
- Ochrana kulturně historických hodnot sídel, vysokých přírodních hodnot krajiny (údolí Moravice) a významných krajinných horizontů – **splněno.**
- Podpora zkvalitnění funkčních a prostorových vazeb s rozvojovou oblastí republikového významu OB8 Olomouc v ose Budišov n. Budišovkou (- Moravský Beroun – Šternberk – Olomouc) – **netýká se řešeného území.**

Úkoly pro územní plánování:

- Zpřesnit vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu včetně územních rezerv a vymezení skladebných částí ÚSES při zohlednění územních vazeb a souvislostí s přilehlým územím Moravskoslezského kraje a Olomouckého kraje – **splněno, do územního plánu jsou zapracovány regionální části ÚSES; plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu řešeným územím neprocházejí.**
- Provéřit územní a environmentální důsledky případné realizace záměrů v lokalitách geologicky, morfologicky a hydrologicky vhodných pro akumulaci povrchových vod (LAPV) – **splněno, do územního plánu je zapracována územní rezerva pro vodní nádrž Spálov včetně související přeložky komunikace.**

V **Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK)** jsou v řešeném území vymezeny následující **plochy a koridory územních rezerv pro záměry nadmístního významu:**

- **D 506 III/44015 Klokočov – Spálov, přeložka (v případě realizace vodní nádrže Spálov), dvoupruhová směrově nedělená silnice III. třídy**
- **AV 505 vodní nádrž Spálov na Odře.**

Dále ZÚR MSK vymezuje **plochy a koridory ÚSES nadregionální a regionální úrovně.** Do řešeného území zasahuje okrajově:

- **regionální biocentrum 242 U Heřmáněk**
- **regionální biokoridor 525.**

V ZÚR MSK je dále stanoven **požadavek na řešení a vzájemnou koordinaci při vymezení následujícího záměru:**

- **Cyklotrasa Střecha Evropy (st. hranice ČR/Polsko – Krnov – Slezská Harta – Budišov nad Budišovkou – Odry – Hranice).**

Všechny výše uvedené **plochy, koridory a záměry jsou do Územního plánu Spálov zapracovány** (viz podrobný popis v příslušných kapitolách).

3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU SPÁLOV A O SPLNĚNÍ POKYNU PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU SPÁLOV

3.1 Údaje o splnění Zadání územního plánu Spálov

Požadavky schváleného **Zadání územního plánu Spálov** jsou splněny v souladu s ustanoveními stavebního zákona s výjimkou těchto bodů :

B. Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje, územně plánovací dokumentace vydané krajem, popřípadě z dalších širších územních vztahů

V územním plánu již nejsou zapracovány záměry vyplývající z Územního plánu velkého územního celku Beskydy; tento územní plán pozbyl platnosti vydáním Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

D. Požadavky na rozvoj území obce

Rekreace a cestovních ruch

- posoudit možnost umístění ubytovacího zařízení v hospodářské budově zámku - *na základě konzultace se zástupci Městyse Spálov tento záměr již není sledován*
- vymezit plochy vhodné pro rozvoj agroturistiky – *na základě konzultace se zástupci Městyse Spálov tyto plochy nejsou vymezeny*
- posoudit možnost umístění turistických zařízení – *na základě konzultace se zástupci Městyse Spálov tato zařízení nejsou navržena.*

Technická infrastruktura

- navrhnout způsob plynofikace – *na základě konzultace se zástupci Městyse Spálov plynofikace není navržena*
- navrhnout vhodnou plochu pro umístění větrné elektrárny – *plocha pro umístění větrné elektrárny není navržena, tento záměr není v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje*
- navrhnout vhodnou plochu pro umístění fotovoltaické elektrárny, preferovat pozemky parc. č. 2429/1, 2480, 2487, 2555 v k.ú. Spálov – *plocha pro umístění fotovoltaické elektrárny byla vymezena v konceptu řešení územního plánu, z návrhu musela být pro nesouhlas Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství vypuštěna.*

F. Požadavky na řešení veřejné infrastruktury

Odkanalizování a čištění odpadních vod

- zahrnout navrhované kanalizační řady mezi veřejně prospěšné stavby – *navrhované kanalizační řady jsou vedeny v trasách stávajících nebo navržených komunikací, a proto nepovažujeme za nutné je vymezovat jako veřejně prospěšné stavby.*

Zásobování plynem

- navrhnout plynofikaci městyse, zahrnout napojení rozvojových ploch na navrhovaný rozvod plynu, zahrnout navrhovanou plynofikaci mezi veřejně prospěšné stavby – *na základě konzultace se zástupci Městyse Spálov není plynofikace navržena.*

Nakládání s odpady

- vymezit plochu potřebnou k asanaci staré ekologické zátěže – *stará ekologická zátěž – bývalá skládka odpadů – je již zrehabilitována, plochy pro její asanaci nejsou potřebné.*

Ochrana kulturních hodnot

- pro jednotlivé památky místního významu, ostatní hodnotné stavby i urbanisticky hodnotné lokality stanovit podmínky pro umístování staveb, změny staveb nebo změny využití území v jejich blízkosti s cílem zachovat dochované hodnoty – celkový ráz prostředí a jedinečnost místa – *územní plán stanoví podmínky funkčního využití ploch (hlavní využití, přípustné využití, podmíněně přípustné využití, nepřípustné využití), výškovou regulaci zástavby a intenzitu využití pozemků v plochách; podrobnější podmínky by musely být řešeny regulačním plánem.*

Ochrana zemědělského půdního fondu

- řešit závažný problém zemědělské krajiny spočívající v poškozené stabilitě způsobené scelováním pozemků a následným nevhodným hospodařením a svažitostí návrhem a obnovou interakčních prvků v krajině a protierozních opatření – *interakční prvky nejsou navrženy, jejich obnova a realizace je možná kdekoliv v krajině.*

G. Požadavky na ochranu a rozvoj hodnot území

Ochrana přírody, ochrana a tvorba krajiny

- navrhnout liniové výsadby dřevin především v severní části obce z důvodů krajinytvorných, ochranných a hygienických – *liniové výsadby dřevin nejsou konkrétně navrženy, jejich výsadba je možná kdekoliv v krajině.*

I. Další požadavky vyplývající ze zvláštních právních předpisů (např. požadavky na ochranu veřejného zdraví, civilní ochrany, obrany a bezpečnosti státu, ochrany ložisek nerostných surovin, geologické stavby území, ochrany před povodněmi a jinými rizikovými přírodními jevy)

Zájmy civilní ochrany

- do územního plánu zpracovat požadavky na řešení ochrany obyvatelstva, které vyplynou z projednání zadání – *ze schváleného zadání žádné požadavky nevyplývaly.*

3.2 Údaje o splnění Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu Spálov

Veškeré požadavky schválených Pokynů pro vypracování návrhu územního plánu Spálov jsou splněny.

4. KONCEPCE ROZVOJE ÚZEMÍ MĚSTYSE, OCHRANY A ROZVOJE JEHO HODNOT

4.1 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje městyse

Území městyse Spálov je tvořeno **katastrálním územím Spálov**.

Jeho **celková rozloha je 1931,1 ha**, z toho lesy (pozemky určené k plnění funkcí lesa) mají rozlohu **865,2 ha**, tj. 44,8%. **Zemědělské pozemky** zauímají **979,9 ha**, tj. 50,7% z celkové rozlohy, z toho **orná půda činí 711,3 ha**, tj. 72,6% z rozlohy zemědělských pozemků.

Převládajícími funkcemi řešeného území jsou **funkce obytná, rekreační, výrobní, částečně obslužná a dopravní**.

Zástavba městyse je soustředěna zhruba ve střední části katastrálního území a zachovala si původní urbanistickou strukturu – jde o smíšený řadovo – návěsní typ obce s protáhlou návší, postupně zčásti zastavěnou. Zastavěné území má několik částí s odlišným charakterem. Dolní část zástavby tvoří roztroušená zástavba původních selských gruntů na strmých stráních nad Spálovským potokem. Na tuto původní zástavbu navazuje lokalita Tomanovsko s meziválečnou a poválečnou obytnou zástavbou. Centrální části zástavby dominuje renesanční kostel sv. Jakuba Většího a areál zámku se zámeckým parkem. Občanské vybavení centrální části doplňují objekty sokolovny, úřadu městyse a pohostinství U stromu. Jižním směrem z centra městyse vybíhá ulice Kocanda s vilovou zástavbou a bytovými domy. Západním směrem navazuje na centrum tzv. plac (náměstí) na místě bývalého rybníka, dále pokračuje západním směrem opět původní zástavba selských gruntů.

V areálu zámku dnes sídlí základní škola a pobočka základní umělecké školy, hospodářský dvůr zámku využívá Zemědělská a.s., Spálov. K zámku přiléhá zámecký park, panská zahrada a dva rybníky.

Další zařízení občanského vybavení jsou situována v blízkosti centra – zdravotní středisko, mateřská škola, hasičská zbrojnice, hřbitov, fara; další drobné provozovny obchodu a služeb jsou umístěny v obytné zástavbě. Na severním okraji zástavby se nachází sportovní areál TJ Spálov.

V jižní části k. ú. je umístěn výrobní areál společnosti Synotec s.r.o. (dřevovýroba) a sklad.

Při severní hranici katastrálního území leží **rekreační lokalita Spálovský mlýn** s poutním místem Skála Panny Marie, s rekreačními a ubytovacími zařízeními (Rekreační zařízení Spálovský mlýn, rekreační zařízení Střediska volného času Ostrava, hotel U Maria skály) a objekty rodinné rekreace a **lokalita Švamlův mlýn** se stejnojmenným penzionem.

Hlavním dopravním tahem řešeného území je silnice č. II/441, procházející jihovýchodním okrajem k. ú., která zajišťuje tranzitní dopravu mezi Ostravou a Olomoucí. Pro vlastní Spálov má ovšem větší význam **silnice III/44014**, která prochází zastavěným územím a napojuje se na tah II/441.

Předpoklady budoucího rozvoje městyse vyplývají z její převážně obytné, rekreační, výrobní a omezeně obslužné a dopravní funkce. Předpokládáme zde především novou obytnou výstavbu, rozvoj výrobních areálů a rekreačních zařízení.

Předpoklady rozvoje obytné výstavby jsou obecně omezeny předpokládaným poklesem počtu obyvatel v celé České republice v důsledku poklesu počtu narozených, omezujícím faktorem je také vysoká úroveň nezaměstnanosti v okrese Nový Jičín i v celém regionu. K r. 2025 **předpokládáme stagnaci počtu obyvatel na úrovni cca 910 – 930 obyvatel**.

Potřebu nové bytové výstavby odhadujeme asi na 25 bytů během období do roku 2025; při vymezení ploch pro novou obytnou výstavbu doporučujeme však počítat min. se 100% rezervou pro vytvoření dostatečného převisu nabídky ploch nad poptávkou. Naopak u malé části bytů (asi 15-20%) předpokládáme jejich získání bez nároků na nové zastavitelné plochy (přístavby, nástavby, stavby v zahradách v rámci zastavěného území).

4.2 Sociodemografické podmínky, hospodářské podmínky a bydlení

4.2.1 Sociodemografické podmínky

Obyvatelstvo (sociodemografické podmínky území), zaměstnanost (hospodářské podmínky území) a bydlení vytvářejí základní prvky sídelní struktury území, nedílnou součást civilizačních hodnot území. Za nejvýznamnější faktor ovlivňující vývoj počtu obyvatel je obvykle považována nabídka pracovních příležitostí v obci a regionu. Z ostatních faktorů je to především vybavenost sídel, dopravní poloha, obytné prostředí včetně životního prostředí a vlastní či širší rekreační zázemí. Zhodnocení rozvojových faktorů řešeného území je jedním z výchozích podkladů pro hodnocení a prognózu budoucího vývoje pro dalších 10-15 let.

Jedním z hlavních cílů této kapitoly je sestavení **prognózy vývoje počtu obyvatel** (včetně bilance bydlení) v řešeném území ve střednědobém výhledu - cca do r. 2025. Prognóza slouží především jako podklad pro dimenzování technické a sociální infrastruktury a pro přiměřený návrh nových ploch pro bydlení.

V případě řešeného území se projevují na jeho vývoji především:

- poloha v zemědělské krajině Nízkého Jeseníku
- hospodářské problémy širšího regionu
- sousedství Vojenského újezdu Libavá
- značná úroveň nezaměstnanosti v širší oblasti (Odersko, Vítkovsko a okolí)
- samotná velikost městyse ovlivňující rozsah jeho vybavenosti a obslužných funkcí.

Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel Spálova (od r. 1869 – prvního moderního sčítání) je podobný jako u mnohých obcí pohraničí. Dlouhodobý mírný pokles prohloubily důsledky druhé světové války, růst po r. 1945 byl krátký a přešel v dlouhodobý pokles (1961-1991). Po r. 1991 počet obyvatel s menšími výkyvy stagnuje.

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v řešeném území

rok	skutečnost										prognóza
	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2011	2025
Spálov	1317	1254	1282	988	1052	1000	961	904	920	910	910 - 930

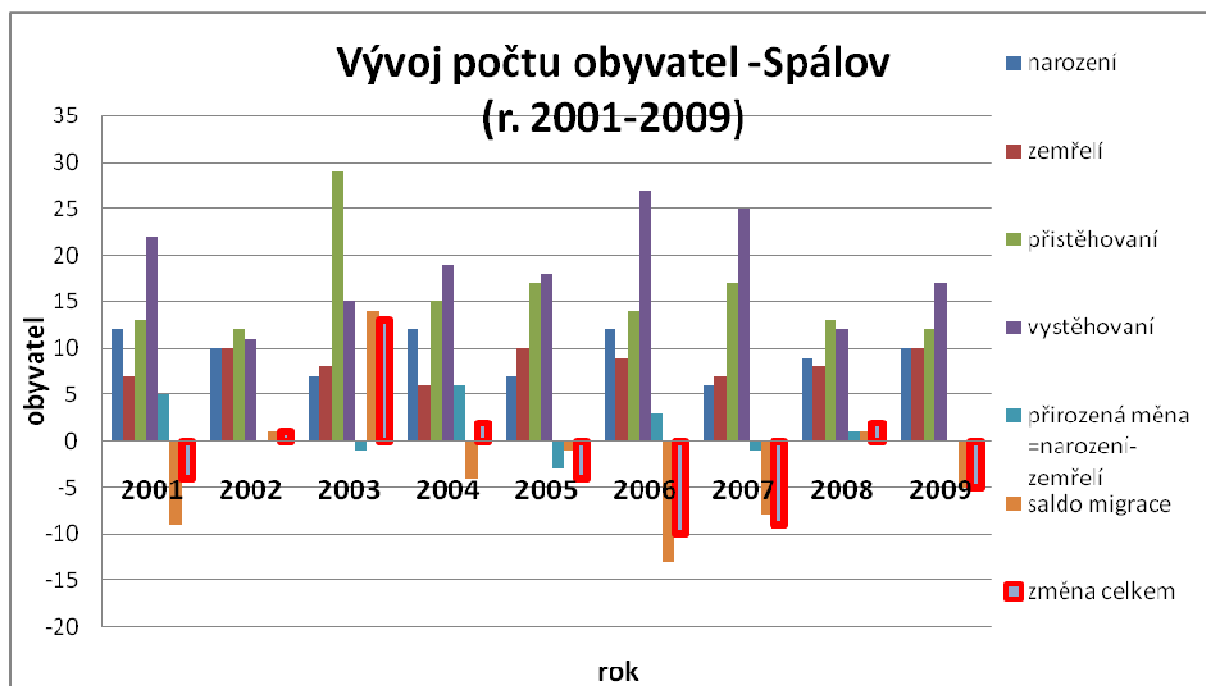
Tab. Vývoj počtu obyvatel v posledních letech v řešeném území (zdroj : ČSÚ)

rok	stav 1.1.	narození	zemřelí	přistěho- vaní	vystěho- vaní	přirozená měna	saldo migrace	změna celkem
2001	919	12	7	13	22	5	-9	-4
2002	915	10	10	12	11	0	1	1
2003	916	7	8	29	15	-1	14	13
2004	929	12	6	15	19	6	-4	2
2005	931	7	10	17	18	-3	-1	-4
2006	927	12	9	14	27	3	-13	-10
2007	917	6	7	17	25	-1	-8	-9

2008	908	9	8	13	12	1	1	2
2009	910	10	10	12	17	0	-5	-5
2010	905							
Roční průměr		9	8	16	18	1	-3	-2

Na začátku roku 2010 (podle ČSÚ) bylo ve Spálově 905 obyvatel, na začátku r. 2011 podle sdělení Úřadu městyse cca 910 obyvatel. Obě evidence se obvykle mírně rozcházejí z metodických důvodů, přesnější údaje přinese sčítání obyvatel v roce 2011.

Rozhodujícím faktorem, nepříznivě ovlivňujícím vývoj počtu obyvatel, je migrace, převaha počtu vystěhovalých osob nad přistěhovalými. V jednotlivých letech však saldo migrace výrazně kolísá, částečně v závislosti na dokončované individuální bytové výstavbě. Počet obyvatel přirozenou měnou stagnuje.



V posledních letech počet obyvatel v ČR rostl, příčinou tohoto růstu bylo zejména kladné saldo migrace se zahraničím. Příměstská a rekreační sídla představují v současnosti nejrychleji rostoucí skupinu sídel, naopak města vykazují obvykle poklesy počtu obyvatel. Významným faktorem je růst nákladů na bydlení v bytových domech, které omezují migraci mladých rodin z venkovských obcí a vyvolávají i opačný proces – přistěhování mladých rodin z měst. Rostoucí význam má však i hledání kvalitního bydlení, v atraktivním obytném a životním prostředí. Spálov těží z těchto nových trendů jen v omezené míře, hlavní brzdou rozvoje jsou málo atraktivní hospodářské podmínky regionu a poněkud horší dopravní dostupnost.

Tab. Věková struktura obyvatel (ČSÚ, SLDB r. 2001)

územní jednotka	obyvatel celkem	0-14 let	podíl 0-14 let	60+ let	podíl 60+
Česká republika	10230060	1654862	16,2%	1887266	18,4%
okr. Nový Jičín	159925	28663	17,9%	26055	16,3%
řešené území – Spálov	920	173	18,8%	183	19,9%

Tab. Věková struktura obyvatel v řešeném území (ČSÚ, 1.1.2010)

věková skupina	celkem	0-14 let	15-59 let	60-64 let	65+let
počet obyvatel	905	142	553	65	145
%	100%	15,7%	61,1%	7,2%	16,0%
srovnání ČR %	100%	14,2%	63,7%	6,9%	15,2%

Věková struktura obyvatel řešeného území nebyla v minulosti příliš příznivá. Podíl obyvatel v poproduktivním věku byl v roce 2001 vysoký - 19,9%, zatímco průměr okresu Nový Jičín byl výrazně příznivější - 16,3 %. Počet obyvatel v poproduktivním věku (nad 60 let) stoupl ze 183 v r. 2001 na 210 v roce 2010. Naopak počet dětí ve stejném období poklesl na z 375 na 353 i přes růst počtu obyvatel. Podíl dětí je vyšší než průměr ČR. V dlouhodobém vývoji podíl obyvatel nad 60 let dále mírně poroste, podíl dětí bude stagnovat či klesat, tj. i při mírném růstu počtu obyvatel bude absolutní počet dětí v lepším případě stagnovat. To se promítne především do stagnace nebo snížení kapacitních nároků na školství, naopak porostou nároky na sociálně zdravotní péči vyvolané „stárnutím“ populace.

V řešeném území je možno očekávat do r. 2025 stagnaci počtu obyvatel na úrovni cca 910-930.

Předpokládaný vývoj počtu obyvatel je podmíněn zejména udržením a zvyšováním atraktivity bydlení ve Spálově (zlepšením obytného prostředí, rozšířením vybavenosti a využitím územních a rekreačních předpokladů) a zlepšením podmínek hospodářského rozvoje širšího regionu.

4.2.2 Hospodářské podmínky

Jak již bylo uvedeno v předchozích kapitolách, hospodářské podmínky jsou obvykle základem rozvoje sídel a regionů, s nemalými důsledky i pro soudržnost obyvatel území. Územní plán je vnímá zejména plošně (z hlediska lokalizace ploch pro podnikání) a komplexně (především skrze nepřímé ukazatele nezaměstnanosti obyvatel a mzdové úrovně).

Z hlediska zaměstnanosti se služby stávají hlavním zdrojem pracovních míst postupně i ve vesnickém území, zatímco tradiční průmysl i přes svou pokračující plošnou expanzi vykazuje dlouhodobý relativní a mnohdy i absolutní úbytek zaměstnanosti. Z hlediska územního plánování je však podstatný **plošný růst** výrobních, skladových a jiných podnikatelských aktivit. V případě řešeného území je výraznější expanze ploch pro podnikání limitována potřebami ochrany obytného prostředí, rekreačního potenciálu území.

Tab. Ekonomická aktivita obyvatel (ČSÚ, SLDB r. 2001)

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti	EA v zemědělství	podíl EA v zem.	vyjíždějící za prací	podíl vyjíždějících
Česká republika	5253400	51%	486937	9,3%	230475	4,4%	2248404	22%
okr. Nový Jičín	80186	50%	10876	13,6%	3808	4,7%	34752	43%
Spálov	429	47%	65	15,2%	66	15,4%	262	61%

Aktuální podrobné údaje za jednotlivé obce o pohybu za prací a o ekonomické aktivitě budou k dispozici až na základě definitivních výsledků sčítání v r. 2011. Dostupné údaje z roku 2001 uvádějí v Spálově 429 ekonomicky aktivních obyvatel, přičemž za prací vyjíždělo mimo Spálov 262 osob (61 %). Počet pracovních míst v řešeném území je nízký, v současnosti se jedná asi o 90 - 100 míst, a to především v obchodě, službách, zemědělství a drobném podnikání. Obyvatelé vyjíždějí za prací především do Oder, v okrajové míře do Fulneku, Vítkova či Nového Jičína.

V roce 2009 bylo ve Spálově cca 60 nezaměstnaných (tj. míra nezaměstnanosti cca 14,0%). Na konci roku 2010 poklesl počet nezaměstnaných na cca 55. Mikroregion Odry vykazoval v tomto období ještě vyšší míru nezaměstnanosti – 17,5%. Okres Nový Jičín patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k postiženým okresům v rámci Moravskoslezského kraje, nadprůměrně při srovnání celé České republiky. Z celkového pohledu jsou omezené možnosti zaměstnanosti obyvatel významným faktorem omezujícím pro další rozvoj řešeného území. Řešení problému nezaměstnanosti je převážně makroekonomický a regionální problém, možností zlepšení situace v rámci řešeného území (s ohledem na zachování kvalitního obytného prostředí) je však potřeba maximálně využít.

4.2.3 Bydlení

V řešeném území je v r. 2011 cca **325 trvale obydlených bytů**, v r. 2001 (podle výsledků sčítání) zde bylo 318 trvale obydlených bytů, z toho 293 v rodinných domech. Počet trvale neobydlených bytů byl vysoký - 82 v r. 2001 (v r. 1991 - 41), 9 slouží k rekreaci. Individuální rekreační objekty nebyly v r. 2001 sčítány, v r. 1991 bylo v řešeném území vykazováno 36 objektů. Ke druhému bydlení (široce definovanému), které zahrnuje všechny jeho formy, je využívána podobně jako v jiných obcích velká část trvale neobydlených bytů, nejenom ty, které slouží k rekreaci (tyto byty většinou nebyly vyjmuty z bytového fondu). Rozsah druhého bydlení je odhadován celkem na **80 jednotek druhého bydlení** (většinou formálně neobydlených, ale obyvatelných bytů).

Tab. Bytový fond (ČSÚ, SLDB r. 2001)

územní jednotka	celkem byty	byty obydlené celkem	z toho		neobydlené byty		
			v rodin. domech	v bytových domech	celkem	v %	slouží k rekreaci
okr. Nový Jičín	62755	56965	28888	27610	5790	9%	953
Spálov	400	318	293	22	82	20,5%	9

Bytový fond vykazuje průměrnou věkovou strukturu a většinou i odpovídající stupeň údržby. Rozsah nové bytové výstavby po r. 2001 byl cca 1-2 byty ročně, výrazně však kolísal. Intenzita nové bytové výstavby je pod průměrem ČR, s ohledem na poměry Moravskoslezského kraje je však spíše průměrná. V řešeném území existuje zájem o novou bytovou výstavbu.

Tab. Počet dokončených bytů v řešeném území (zdroj: ČSÚ)

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Dokončené byty celkem	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0

Pro řešené území je možno uvažovat:

- 1) **S odpadem** cca 10 bytů do roku 2025 (ve všech formách, především přeměnou části rodinných domů na druhé bydlení či jiné využití). Demolice budou tvořit pouze malou část odpadu bytů, tj. je možno uvažovat s nízkou celkovou intenzitou odpadu – pod 0,3 % ročně z celkového výchozího počtu bytů (je uvažováno s životností bytů – hrubých staveb – překračující 200 let, přičemž tato hrubá stavba tvoří méně než 50 % celé hodnoty stavby a současně značná část instalací a vybavení domu se mění v mnohem častější periodě, asi po 20 – 40 letech).
- 2) **S potřebou 1-2 bytů ročně pro zlepšení úrovně bydlení**, především pro pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti domácnosti, což bude představovat největší část z celkové „potřeby“ nových bytů. Tato především demograficky odvozená potřeba nebude plně uspokojována, limitujícím prvkem je především koupěschopná poptávka. Dá se očekávat i mírný růst soužití cenových domácností. Soužití cenových domácností nelze ve vesnickém území považovat za negativní jev, ale určení jeho přirozené míry je problematické. Soužití cenových domácností snižuje nároky na sociálně zdravotní zařízení a je do jisté míry i přirozenou reakcí na snižování průměrné velikosti cenových domácností (rychlý růst podílu jednočlenných domácností důchodců a samostatně žijících osob). Konečný počet potřebných nových bytů je nutno redukovat s ohledem na odhad koupěschopné poptávky.
- 3) **S potřebou bytů pro eventuální přírůstek počtu bydlících obyvatel** – tj. pro obyvatele, kteří se nově přistěhují do obce (max. 5 bytů) do roku 2025.

V řešeném území je reálné získání cca 2 nových bytů ročně. Asi u 15 – 20% je možné jejich získání bez nároku na nové plochy vymezené územním plánem jako zastavitelné (nástavby, přístavby, změny využití budov, výstavba v zahradách, prolukách v zástavbě apod.). Současně se však pro přiměřené fungování trhu s pozemky doporučuje výrazná převaha nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou. Část pozemků z nabídky odpadne z majetkoprávních či jiných neodhadnutelných důvodů – nebudou nabídnuty k prodeji (tj. k zástavbě) nebo v potřebném časovém předstihu nebudou infrastrukturně připraveny (nákladnost technického vybavení, nových obslužných komunikací, problematika časové koordinace).

Tab. Bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území

rok	obyvatel		obydlených bytů		úbytek bytů do r. 2025
	2011	2025	2011	2025	
Spálov	910	920	325	340	10

	nových bytů do r. 2025	druhé bydlení	
		obytných jednotek	
		r. 2011	r. 2025
na nových plochách	20		
celkem	25	80	85

V řešeném území je cca 20 bytů v domech s charakterem zástavby bytových domů, do r. 2025 se předpokládá přírůstek cca 5 bytů v Domě sociálních služeb. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 5 bytů se realizuje zejména formou „odpadu“ trvale obydlých bytů.

4.3 Přírodní podmínky

4.3.1 Geomorfologická a geologická charakteristika

Geomorfologické podmínky (především tvary reliéfu) ovlivňují možnosti využití území. Náklady na budování technické infrastruktury výrazně rostou v členitém reliéfu, např. při budování komunikací a kanalizace. Podobně i údržba komunikací, zejména v zimě, je mnohem náročnější v členitém hornatém terénu. Málo provětrávané sníženiny reliéfu jsou nevhodné pro bydlení, na druhé straně členitý reliéf je obvykle atraktivní z hlediska rekreace.

Řešené území je členité, vlastní zástavba sídla se však nachází v kolem sníženiny Spálovského potoka, v blízkosti mírně zvlněných rozvodních hřbetů a plošin. Severní a západní část řešeného území je od okolního území oddělena poměrně hlubokými údolními řeky Odry (337 m.n.m. – nejnižší místo řešeného území) a jejích přítoků (Něčínského potoka). Zástavba městyse se nachází v nadmořské výšce cca 500-570 m.n.m, území se mírně svažuje na východ. Kóta Častochov na západ od zástavby dosahuje nadmořské výšky 587 m.n.m.

Vlastní reliéf Potštátské vrchoviny je z geologického hlediska budován skalním podložím tvořeným zejména břidlicemi, drobami a křemenci (paleozoickými zvrásněnými horninami). Naprostá většina řešeného území je překryta kvartérními sedimenty (hlíny), dna místních vodních toků jsou tvořena šterkovými sedimenty. Skalní výchozy jsou patrné v hlubokých údolích Odry a jejích přítoků, známé Častochovské kamenné moře na západě řešeného území tvoří skupina kamenných bloků vzniklých rozpadem vrcholového skalního masívu.

Ve východní části k.ú. Spálov se nachází evidovaná vědecky významná **geologická lokalita Spálov – defilé (ID 1511)**, dokonale odkryté defilé ve dně rokle, které je jedním z nejhezčích příkladů kontaktu moravického a hradecko-kyjovického souvrství.

Geomorfologické podmínky území omezují jeho využití v členitých částech podél vodních toků (většinou mimo zástavbu), z širšího hlediska (zejména výhledů na Nízký Jeseník, údolí Odry - okolí Spálovského mlýna) jsou zdrojem jeho rekreační atraktivity.

Řešené území se z hlediska geomorfologického členění nachází v následujících geomorfologických jednotkách:

provincie: Česká vysočina

subprovincie: Krkonošsko-jesenická soustava

oblast: Jesenická oblast

celek: Nízký Jeseník

podcelek: Vítkovská vrchovina

okrsek: Potštátská vrchovina

4.3.2 Klimatické podmínky

Klimatické podmínky řešeného území jsou do značné míry předurčeny jeho nadmořskou výškou a orografickými podmínkami. Řešené území leží v klimatické oblasti mírně teplé - MT 7. Létu je zde poměrně dlouhé a teplé, zima mírná.

klimatická charakteristika	klimatická oblast MT 7
počet letních dnů	40 – 50
počet mrazových dnů	110 – 130
průměrná teplota v lednu	-2 až -3°C
průměrná teplota v červenci	16 – 17°C
srážkový úhrn ve vegetačním období	400 – 450 mm
srážkový úhrn v zimním období	250 – 300 mm
počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-80

Relativní četnost směrů větrů (v %):

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid
10,0	12,0	5,0	4,0	5,0	19,0	12,0	6,0	27,0

V řešeném území **převládají** zejména **jihozápadní větry**, orientace větru je z hlediska rozložení zdrojů znečištění v širším regionu pro městys spíše příznivá.

Typickým klimatickým znakem jsou poměrně malé srážky, které jsou vyvolány srážkovým stínem Jeseníků.

4.3.3 Nerostné suroviny

Na území městyse Spálov se nenacházejí žádná **výhradní ložiska, chráněná ložisková území ani dobývací prostory nerostných surovin, jsou zde pouze tři prognózní zdroje nevyhrazeného nerostu:**

Číslo	Název	Surovina / nerost	Organizace
R 9295000	Spálov 2	stavební kámen	MŽP, Praha 10
Q 9295600	Spálov 3	stavební kámen	neuveдена
Q 9295400	Spálov	stavební kámen	neuveдена

4.3.4 Poddolovaná a sesuvná území

Na území městyse Spálov se nachází pět **poddolovaných území**:

Klíč	Název	Surovina	Rozsah	Stáří
4459	Spálov	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	ojedinělá	do 19. stol.
5636	Spálov 1	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	ojedinělá	do 19. stol.
5638	Spálov 2	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	ojedinělá	do 19. stol.
5647	Spálov 3	polymetalické rudy	ojedinělá	neznámé
4462	Dobešov	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	ojedinělá	do 19. stol.

Tato poddolovaná území představují plochy, kde byl v minulosti těžen kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu a kde je ověřený nebo předpokládaný výskyt hlubinných důlních děl.

Na řešeném území jsou evidována následující **hlavní důlní díla**:

Klíč	Název	Surovina	Druh díla	Rok ukončení provozu
11874	407 – (štola Suchá)	bituminózní břidlice (jílovec)	štola	do 19. stol. včetně
17435	Petrova skála	bituminózní břidlice (jílovec)	jiné	do 19. stol. včetně
17437	Pod Stráží	bituminózní břidlice (jílovec)	jiné	do 19. stol. včetně
17899	Pod Stráží 2 (Peklo 2)	bituminózní břidlice (jílovec)	jiné	neznámý
28635	štola Luboměř	kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu	jiné	neznámý

Sesuvná území se v řešeném území nenacházejí.

4.3.5 Přírodní hodnoty

a) Oblasti krajinného rázu

Oblastí krajinného rázu je krajinný celek s podobnou přírodní, kulturní a historickou charakteristikou, který se výrazně liší od jiného celku ve všech charakteristikách či v některé z nich. Je vymezena hranicí, kterou může být vizuální horizont, přírodní nebo umělé prvky nebo jiné rozhraní měnících se charakteristik. Pro popis krajinného rázu v řešeném území je použit postup, kde jsou podle typických znaků definovány oblasti krajinného rázu. Oblasti krajinného rázu vycházejí z geomorfologického členění ČR. Řešené území spadá do oblasti krajinného rázu **Potštátská vrchovina**.

Tato oblast se nachází v jižní části Vítkovské vrchoviny. Potštátská vrchovina je členitá, tvořená erozně denudačním povrchem s plošinami holoroviny, široce zaoblenými rozvodnicemi

hřbety a hluboko zařezanými údolími. Podloží tvoří převážně spodnokarbonské břidlice a droby moravských a hadeckých vrstev. Tato oblast patří mezi oblasti středně zalesněné, převládají smrkové porosty s jedlí a místy s bukem.

b) Místa krajinného rázu

Místem krajinného rázu se rozumí část krajiny homogenní z hlediska přírodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a přírodních hodnot, které odlišují místo krajinného rázu od jiných míst krajinného rázu. Může se jednat o vizuálně vymezený krajinný prostor (konkávní nebo konvexní) nebo o území vnímatelné díky své výrazné charakterové odlišnosti.

V řešeném území jsou vylišena dvě místa krajinného rázu:

Zastavěná krajina

- reliéf sídla je velmi členitý, převážně svažité, přecházející téměř po celém obvodu do příkrých zalesněných svahů
- obloukovitě protáhlý tvar zastavěného území má ve své horní části rovinatý terén, který se pozvolna svažuje do středu zástavby, odkud prudce klesá do hlubokého údolí
- v dolní části je zástavba rozvolněnější se zemědělskými usedlostmi - grunty na strmých stráních
- v centrální části zástavby najdeme zámecký park se zámkem a dominantu obce - kostel sv. Jakuba Staršího (původně gotický kostel, r. 1734 přestavěn do současné stavební podoby).

Zemědělská a lesní krajina

- přechod mezi zástavbou a přírodní krajinou tvoří zemědělská půda, využívaná jako orná půda, louky a pastviny
- v řešeném území převládá zemědělská půda nad lesními porosty, které se vyskytují v podobě menších až středně velkých lesních porostů, a to především na strmějších svazích téměř podél celého obvodu katastrálního území
- v lesních porostech jsou vklíněny enklávy travních porostů – původních luk a pastvin vzniklých odlesněním hřbetů, které dnes podléhají pozvolnému zalesňování
- rozsáhlé polní segmenty jsou doprovázeny linií zelení, trvalými travními porosty a roztroušenými malými lesy.

c) Hranice biochor

Biochory jsou biogeografické jednotky s určitým uspořádáním typologických jednotek nižšího řádu, především skupin typů geobiocénů. Jednotlivé biochory jsou označeny kódem, který popisuje vegetační stupeň, kategorii georeliéfu, půdní substrát a jeho vlhkost.

Řešené území je součástí Nízkojesenického bioregionu (1.54). V rámci tohoto bioregionu spadá řešené území do následujících typů biochor:

Kód typu biochory	Typy biochor	Vegetační stupeň
4BM	Rozřezané plošiny na drobách	4.
4Nk	Široké kamenité nivy	4.
4UM	Výrazná údolí v drobách	4.

d) Památný strom

V řešeném území se nachází jeden památný strom - **Spálovský klen** (javor klen -*Acer pseudoplatanus*), parc. č. 1997, 3518, vyhlášen 16. 6. 1980.

Kromě vlastního stromu se ochranný režim vztahuje i na ochranné pásmo ve tvaru kruhu, se středem uprostřed kmene a poloměrem rovnajícím se desetinásobku průměru kmene ve výšce (130 cm nad zemí) – v tomto případě cca 14 m. V tomto pásmu není povolena pro strom žádná škodlivá činnost jako stavby, terénní úpravy, odvodnění, chemizace apod.

e) Významné krajinné prvky

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, mají zvláštní postavení významné krajinné prvky – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistrují podle §6 zákona.

Významné krajinné prvky musí být chráněny před poškozením a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umisťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

V řešeném území se **nacházejí následující registrované významné krajinné prvky:**

- č. 36181 Lom se včelínem
- č. 36406 Erozní rýhy
- č. 36412 Švédská skála
- č. 36415 Údolnice za Kubicovým
- č. 36418 Údolnice ve Spálovském vesníku
- č. 36419 Břidlicová štola
- č. 36420 Lesní louka
- č. 36421 Mez s porostem
- č. 36422 Mez v Červisku
- č. 36423 Přirozená louka
- č. 36424 Skalní stěna v Polomisku
- č. 36425 Mez nad Polomiskem
- č. 36429 Lípa
- č. 36430 Lípy – dva solitéry
- č. 36431 Lípa
- č. 36432 Soliterní lípa
- č. 36433 Lípa
- č. 36434 Javor
- č. 36435 Mokřad
- č. 36436 Les „Královec“ s okolní loukou
- č. 36437 Vodní nádrž
- č. 36438 Mez s porostem
- č. 36485 Louka u lesa

- č. 36489 Skála u cesty
- č. 36500 Bezejmenná rýha
- č. 36501 Travnatá mez
- č. 36502 Mez podél cesty
- č. 36503 Zalesněná erozní rýha
- č. 36504 Dlouhá zarostlá mez
- č. 36505 Mez u lesa
- č. 36506 Erozní rýha zalesněná
- č. 36507 Mez u Plevanové louky
- č. 36508/3 Polní mez
- č. 36508/4 Polní mez
- č. 36508/2 Zarostlá mez pod Kozlovem
- č. 36508/4 Polní mez
- č. 36510 Polopřirozená louka – Himrův doleček
- č. 36511 Mez nad údolím
- č. 36512 Petrova skála
- č. 36513 Lesní erozní rýha u Petrovy skály
- č. 36515 Mez podél cesty
- č. 36518 Skalní stěna „Kozel“
- č. 36544 Remízek
- č. 36545 Mez s porostem
- č. 36546 Mez s porostem
- č. 36547 Mokřad na závěru údolnice v roli
- č. 36549/1 Louka v Himrovém korytě
- č. 36549/2 Polopřirozená louka
- č. 36551 Lípa
- č. 36552 Zámecký park
- č. 36552/1 Zámecký park
- č. 36554 Panská zahrada
- č. 36555 Javorová alej
- č. 36556 Větrolam
- č. 36557 Lípa
- č. 36558 Lípy
- č. 36559 Stromořadí
- č. 36560 Polopřirozená louka
- č. 36561 Remíz
- č. 36562 Remíz
- č. 36564 Dvě meze
- č. 36565 Chráněný rostlinný druh – plavuň vidlačka
- č. 36566 Lípa
- č. 36567 Lípa
- č. 36568 Lípa
- č. 36569 Skalka
- č. 36571 Skalisko
- č. 36572 Obnažené skalisko
- č. 36575 Kamenné moře Častochovo
- č. 36576 Přirozená louka
- č. 36577 Stanoviště chráněného rostlinného druhu
- č. 36578 Závěr údolnice s loukou a remízem

- č. 36580 Remízky
- č. 36581 Soliterní lípa
- č. 36583/1 Polopřirozená louka v Havranovém potoce
- č. 36583/2 Květnatá louka
- č. 36584 Mez
- č. 36585 Lípa – soliter
- č. 36586 Velká louka
- č. 36588 Třešňová alej „Na láně“
- č. 36589 Javorová cesta (Nová cesta)
- č. 36591 Panská skála
- č. 36592 Skalní výchoz
- č. 36593 Lípy u kříže
- č. 36594 Poutní místo Maria ve Skále
- č. 36598/1 Meze s porostem
- č. 36598/2 Meze s porostem
- č. 36598/3 Mez
- č. 36598/4 Mez
- č. 36600 Svahová louka s porostlými mezemi
- č. 36599 Lesní květnatá louka
- č. 36602 Štola
- č. 36603 Skalnatá zátočina (výchoz).

f) Přírodní park

Celé řešené území leží v **přírodním parku Oderské vrchy**:

Přírodní park Oderské vrchy

- **Rozloha:** 287,30 km²
- **Vyhlášeno:** Vyhláškou Okresního úřadu v Novém Jičíně č.8/94 ze dne 22. 12. 1994.
- **Charakteristika:** Typickým rysem přírodního parku jsou náhorní plošiny a hluboce zaklesnutá údolí vodních toků, především Odry. Zde se rovněž vyskytuje největší lom droby v České republice v Jakubčovicích nad Odrou. Převládajícím typem vegetace jsou lipové dubohabřiny s ptačincem hajním, ostřicí třeslicovitou a pitulníkem žlutým. Oderské vrchy nabízejí také pestrou entomofaunu – střevlíky, tesaříky, jasoně dymnivkovitého, zlatohlávka. Hnízdiště čápa černého.

g) Zvláště chráněná území přírody

Západně zastavěného území Spálova se nachází **maloplošné zvláště chráněné území**:

Přírodní rezervace Královec

- **Rozloha lokality:** 4,8941 ha
- **Vyhlášena:** Nařízením č. 1/2000 o zřízení přírodní rezervace "Královec" k.ú. Spálov, včetně vymezení ochranného pásma.
- **Charakteristika:** Ekosystém mokřadních společenstev lučních porostů s remízou prameništích olšin na podmáčeném podkladě kulmských hornin s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

h) Soustava Natura 2000

Severní a západní hranici řešeného území tvoří tok řeky Odry, který byl vyhlášen jako **evropsky významná lokalita Horní Odra**.

Evropsky významná lokalita – Horní Odra

- **Kód lokality:** CZ0813810
- **Rozloha lokality:** 9,492 ha
- **Vyhlášena:** Nařízením vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit
- **Charakteristika:** Úsek toku Odry mezi soutokem s Něčínským potokem a Jakubčovicemi nad Odrou. Řeka Odra s přirozeně vyvinutým korytem je lemována jasanem – olšovým luhem a vrbovými křovinami. Významná lokalita vranky obecné (*Cottus gobio*).

4.4 Životní prostředí

4.4.1 Znečištění ovzduší

Znečištění ovzduší představuje z hlediska ochrany životního prostředí velmi výrazný problém mnoha sídel a regionů, obzvláště v Moravskoslezském kraji. Vliv na kvalitu ovzduší v řešeném území mají zejména malé místní zdroje znečištění a částečně i poměrně vzdálené velké zdroje v regionu (průmysl v Novém Jičíně, Odrách a Hranicích). Rostoucím negativním faktorem ovlivňujícím kvalitu ovzduší je doprava, její dopady jsou však v řešeném území malé a lokálně omezené.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává **Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje (aktualizace r. 2008)**. V souladu s ustanovením § 7 odst. 6 a § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009 nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009, kterým se vydává **Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**. Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje je formulován jako „nadstavba“ Krajského programu snižování emisí Moravskoslezského kraje. Krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením. Nejbližší stanice, která nepravidelně monitoruje imisní situace, se nachází ve Studénce (ČHMÚ, č. 1074). Publikované naměřené hodnoty znečištění nejsou však pro řešené území zcela reprezentativní.

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP náležela většina řešeného území k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší (např. podle sdělení z roku 2009 patří do OZKO cca 80% spádového obvodu stavebního úřadu Odry; lokální interpretace je pravděpodobnostní, síť stanic měřících znečištění je nerovnoměrná a územní interpretace do značné míry modelovaná). Situace v jednotlivých letech je proměnlivá, závislá na rozptylových podmínkách, ale i dalších faktorech. Spálov leží spíše na méně exponovaném okraji OZKO, kvalita ovzduší je zde samozřejmě lepší než například v Odrách nebo v okolí Ostravy. V řešeném území dochází k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí. Příčinou je překračování imisního

limitu suspendované částice frakce PM₁₀ a polycyklických aromatických uhlovodíků – vyjádřených jako benzo(a)pyren BaP.

S ohledem na širší vývoj a stávající nepříliš příznivou situaci z hlediska kvality ovzduší je nezbytné využít možností ke zlepšení kvality ovzduší v řešeném území, zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší, dále v rámci řešeného území prosazovat optimální řešení v oblasti dopravy (zkvalitnění a přiměřená údržba komunikací, zpevněných ploch), výsadbu ochranné zeleně apod. Novou bytovou výstavbu navrhovat do dobře provětrávaných lokalit, mimo inverzní sníženiny a území s nepříznivými vlivy dopravy.

Územním plánem nelze zásadním způsobem zlepšit kvalitu ovzduší v řešeném území, protože zdroje znečištění se z velké části nacházejí mimo ně (Nový Jičín, Odry, Hranice); lze však alespoň omezit místní vlivy.

Opatření na ochranu obyvatel před místními negativními vlivy znečištění ovzduší jsou územním plánem řešena takto:

- Nejsou navrženy žádné rozvojové plochy umožňující vznik nových provozů těžkého průmyslu, podmínky pro využití ploch nepřipouštějí umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území.
- Na navržených zastavitelných plochách, které jsou situovány v blízkosti silničních průtahů, je možné umisťovat pouze takové stavby, u kterých budou provedena preventivní opatření pro zajištění přípustného hygienického zatížení externalitami dopravy.

4.4.2 Radonové riziko

Geologické podloží České republiky je z více než dvou třetin tvořeno metamorfovanými a magmatickými horninami. Z toho vyplývá, že radonu pocházejícímu z geologického podloží a odtud pronikajícímu do objektů je nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Radon může pronikat do objektů jednak z hornin a zemin, které vycházejí na povrch v jejich základech, jednak z pitné vody, dodávané do objektů a ze stavebních materiálů, jejichž základem jsou obvykle přírodní materiály. Stavební materiály jsou však v současnosti sledovány z hlediska radioaktivity, případy jejich použití z minulosti jsou známy, a proto je pravděpodobnost přítomnosti radonu z nich podstatně menší než z geologického podloží. Rovněž zdroje pitné vody jsou v současnosti sledovány z hlediska koncentrace radonu, a proto je malá pravděpodobnost, že by radon unikající z vody dodávané do objektů mohl výraznějším způsobem ovlivnit objemovou aktivitu radonu v objektu. Hlavním zdrojem radonu tedy zůstává geologické podloží.

Koncentrace uranu v jednotlivých typech hornin se velmi liší. Obecně lze říci, že v usazených, sedimentárních horninách se setkáváme s nižšími koncentracemi uranu než v horninách přeměněných, metamorfovaných tlakem a teplotou během dlouhé geologické historie jejich vzniku. Nejvyšší koncentrace uranu jsou obvyklé ve vyvřelých, magmatických horninách, jako jsou např. žuly, protože primárně již v době svého vzniku byly obohaceny uranem. Sedimentární horniny, které vznikají usazením starších metamorfovaných a magmatických hornin jsou však tvořeny minerály z těchto hornin pocházejících, a proto nelze vyloučit, že při jejich vzniku došlo k lokálnímu nahromadění minerálů s vyšším obsahem uranu. S tím souvisejí také hodnoty objemové aktivity radonu v těchto typech hornin.

Orientační zařazení větších území do kategorie radonového indexu lze provést na základě údajů z odvozených map radonového indexu. Podklad mapy vyjadřuje radonové riziko klasi-

fikované třemi základními kategoriemi (nízké, střední a vysoké riziko) a jednou přechodnou kategorií (nízké až střední riziko pro nehomogenní kvartérní sedimenty).

Dle mapy radonového indexu lze konstatovat, že na řešeném území **převládá kategorie středního radonového indexu, která se prolíná s přechodovou kategorií radonového indexu**. Podloží horniny klasifikované přechodným indexem mají sice vyšší objemovou aktivitu radonu než horniny klasifikované nízkým indexem, ale radon díky nižší propustnosti a přítomnosti jílovitého pokryvu méně proniká do objektu.

Mapy radonového indexu neslouží pro stanovení radonového indexu na stavebním pozemku ve smyslu vyhlášky č.307/2002 Sb. (Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně).

Při používání Odvozené mapy radonového rizika je třeba dbát následujícího upozornění:

- Kategorie radonového rizika, vyznačené v mapě, se týkají radonu pocházejícího z geologického podloží. I když existuje závislost mezi objemovými aktivitami radonu v půdě a uvnitř objektu, je nutno si uvědomit, že zdrojem radonového rizika uvnitř objektu mohou být i stavební materiály, které nemají žádný vztah k lokální geologické situaci.
- Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobnostní charakter. Je to způsobeno především vysokou plošnou variabilitou objemových aktivit radonu, závislou na řadě geologických i negeologických faktorů.
- Při stanovení kategorie přímým měřením objemové aktivity radonu v půdním vzduchu je respektováno zařazení plochy podle největších zjištěných hodnot. Vyšší kategorie je stanovena i v případech geologické predispozice území k akumulaci radonu (např. materiál říčních teras a s vysokým podílem valounů granitoidů, propustný pokryv na přirozeně radioaktivních horninách).
- Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímé měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

4.5 Kulturní a historické hodnoty území

(čerpáno z knihy Spálov v minulosti a současnosti)

První datovaná písemná zmínka o Spálově pochází z r. 1394, kdy ves jako součást potštátského panství přešla do majetku moravského markraběte Prokopa. R. 1408 přešlo potštátské panství do rukou Podstatských z Prusinovic, v r. 1538 vznikl majetkovými změnami samostatný spálovský statek. V r. 1611 bylo Spálovsko definitivně odtrženo od Potštátu a poprvé se uvádí jeho majetkový rozsah, v němž je zmiňována mj. tvrz a kostel. V r. 1669 se stal majitelem spálovského panství Kašpar Schertz, který zde zavedl dolování stříbra. Jeho syn Karel Ferdinand Schertz v r. 1695 přestavěl zastaralou tvrz na zámek. V r. 1743 přešlo panství na rod Závíšů, který jej pak držel 140 let až do r. 1883. Za jejich působení prošel Spálov velkými změnami, z nichž nejvýznamnější bylo povýšení obce na městys v r. 1828 a postavení nové školy v r. 1874. V r. 1886 byl spálovský statek prodán Viktoru rytíři Bauerovi a Bauerové jej pak drželi až do r. 1945, kdy byl tento majetek zkonfiskován.

V řešeném území se nacházejí následující **nemovité kulturní památky** zapsané v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek ČR:

23244/8-1688 farní kostel sv. Jakuba Většího

parc. čís. 3 st., k. ú. Spálov

Jednolodní renesanční architektura ze 16. století, barokně upravená a rozšířená o věž v roce 1760.

27708/8-2103 socha sv. Jana Nepomuckého

u domu čp. 204 parc. čís. 7/1 o.p., k. ú. Spálov

Barokní sochařská práce z doby před rokem 1723 neobvyklého pojetí.

25566/8-2101 krucifix

u domu čp. 216 parc. čís. 3420/1 o.p., k. ú. Spálov

Hodnotná barokní socha z roku 1750, umístěná do skupiny lip.

Dále se na řešeném území nachází řada **památek místního významu**:

- areál zámku (dnes ZŠ) se zámeckým parkem, panskou zahradou, rybníky a sýpkou
- poutní místo Panny Marie ve skále
- malý větrný mlýn
- kříže, kapličky, boží muka, pomníky (Šustkova kaplička, kaplička sv. Jana Křtitele, Hajchlova kaplička, socha Panny Marie Růžencové, pomník selských rebelů, pomník padlých, socha sv. Jana Nepomuckého na dolním konci a další)
- Petrova skála – mělká štola po zaniklé těžbě pokrývačské břidlice

- Švédská skála – historická lokalita, původně zřejmě opevněný hraniční bod s hrádkem.

Spálovský zámek

Zámek byl postaven na místě tvrze vybudované ve 2. pol. 16. století v blízkosti staršího vrchnostenského dvora. Na jihu k tvrzi přiléhaly čtyři rybníky. Dolní rybník byl zasypán v r. 1717 a přeměněn na zelinářskou zahradu, horní rybník byl zasypán v r. 1828 a místo pak sloužilo jako náměstí k pořádání trhů. Kolem r. 1695 byla tvrz přestavěna na zámek. Zámek byl několikrát přestavován, kolem zámecké zahrady byly postupně budovány kamenné ohradní zdi. V r. 1945 byla do zámku umístěna škola, v r. 1967 byla provedena celková oprava zámku, při níž došlo k naprostému znehodnocení vzhledu zámecké budovy.

Zámecký park má tři části – část s rybníky, část tzv. francouzského parku a část tzv. anglického přírodně krajinářského parku. Francouzská zahrada byla založena ve 2. pol. 17. stol., přírodně krajinářská část vznikla kolem r. 1820 a park se později stal jedním z nejbohatších a druhově nejpestřejších zámeckých parků na severní Moravě.

Poutní místo Panny Marie ve skále

Podle pověsti byl v době švédských válek v letech 1642 – 48 vodou z pramene ve zdejší skalní jeskyni zázračně uzdraven raněný voják.

Ve 2. polovině zde byly postaveny vanové lázně k využívání vodoléčby. U lázní vznikl v r. 1854 malý hostinec, jehož majitelka koncem 80. let 19. stol. nechala do jeskyně umístit kamennou sochu Panny Marie.

Poutě se konají každoročně 8. září.

Spálovské mlýny

V průběhu 19. a 20. století se ve Spálově nacházelo osm větrných mlýnů, z nichž se zachoval pouze jediný mlýn, tzv. Balerů; mlýn je postupně rekonstruován. Dále se v obci nacházely tři vodní mlýny – Spálovský mlýn na řece Odře, který údajně pochází ze 14. stol. (zachovala se pouze obytná budova, areál dnes slouží jako dětské rekreační zařízení), zástružný mlýn na řece Odře, o němž je 1. písemná zmínka z r. 1572 (mlýn vyhořel v roce 1945, zachovala se pouze obytná budova – dnes Penzion Švamlův mlýn) a malý mlýn přímo v obci, který se nezachoval.

Celé k. ú. Spálov je nutno považovat za **území s archeologickými nálezy** (ÚAN I). Jako **území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací** (ÚAN II) je ve Státním seznamu ČR evidován intravilán městyse Spálov. V intravilánu mohou být narušeny situace související se středověkým a novověkým osídlením.

V územním plánu jsou **všechny nemovité kulturní památky i památky místního významu respektovány.**

4.6. Limity využití území

Limity využití území omezují změny v území z důvodů ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.

Limity využití území městyse Spálov jsou :

- a) **limity využití území, vyplývající ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje:**
- **III/44015 Klokočov – Spálov, přeložka (v případě realizace vodní nádrže Spálov), dvoupruhová směrově nedělená silnice III. třídy**
 - **vodní nádrž Spálov na Odře**
 - **regionální biocentrum 242 U Heřmáněk**
 - **regionální biokoridor 525**
- b) **limity využití území, vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí :**
- **registrované významné krajinné prvky:**
 - **č. 36181 Lom se včelínem**
 - **č. 36406 Erozní rýhy**
 - **č. 36412 Švédská skála**
 - **č. 36415 Údolnice za Kubicovým**
 - **č. 36418 Údolnice ve Spálovském vesníku**
 - **č. 36419 Břidlicová štola**
 - **č. 36420 Lesní louka**
 - **č. 36421 Mez s porostem**
 - **č. 36422 Mez v Červisku**
 - **č. 36423 Přirozená louka**
 - **č. 36424 Skalní stěna v Polomisku**
 - **č. 36425 Mez nad Polomiskem**
 - **č. 36429 Lípa**
 - **č. 36430 Lípy – dva solitery**
 - **č. 36431 Lípa**
 - **č. 36432 Soliterní lípa**
 - **č. 36433 Lípa**
 - **č. 36434 Javor**
 - **č. 36435 Mokřad**
 - **č. 36436 Les „Královec“ s okolní loukou**
 - **č. 36437 Vodní nádrž**
 - **č. 36438 Mez s porostem**
 - **č. 36485 Louka u lesa**
 - **č. 36489 Skála u cesty**
 - **č. 36500 Bezejmenná rýha**
 - **č. 36501 Travnatá mez**

- č. 36502 Mez podél cesty
- č. 36503 Zalesněná erozní rýha
- č. 36504 Dlouhá zarostlá mez
- č. 36505 Mez u lesa
- č. 36506 Erozní rýha zalesněná
- č. 36507 Mez u Plevanové louky
- č. 36508/3 Polní mez
- č. 36508/4 Polní mez
- č. 36508/2 Zarostlá mez pod Kozlovem
- č. 36508/4 Polní mez
- č. 36510 Polopřirozená louka – Himrův doleček
- č. 36511 Mez nad údolím
- č. 36512 Petrova skála
- č. 36513 Lesní erozní rýha u Petrovy skály
- č. 36515 Mez podél cesty
- č. 36518 Skalní stěna „Kozel“
- č. 36544 Remízek
- č. 36545 Mez s porostem
- č. 36546 Mez s porostem
- č. 36547 Mokřad na závěru údolnice v roli
- č. 36549/1 Louka v Himrovém korytě
- č. 36549/2 Polopřirozená louka
- č. 36551 Lípa
- č. 36552 Zámecký park
- č. 36552/1 Zámecký park
- č. 36554 Panská zahrada
- č. 36555 Javorová alej
- č. 36556 Větrolam
- č. 36557 Lípa
- č. 36558 Lípy
- č. 36559 Stromořadí
- č. 36560 Polopřirozená louka
- č. 36561 Remíz
- č. 36562 Remíz
- č. 36564 Dvě meze
- č. 36565 Chráněný rostlinný druh – plavuň vidlačka
- č. 36566 Lípa
- č. 36567 Lípa
- č. 36568 Lípa
- č. 36569 Skalka
- č. 36571 Skalisko
- č. 36572 Obnažené skalisko
- č. 36575 Kamenné moře Častochovo
- č. 36576 Přirozená louka
- č. 36577 Stanoviště chráněného rostlinného druhu
- č. 36578 Závěr údolnice s loukou a remízem
- č. 36580 Remízky
- č. 36581 Soliterní lípa
- č. 36583/1 Polopřirozená louka v Havranovém potoce
- č. 36583/2 Květnatá louka

- č. 36584 Mez
- č. 36585 Lípa – soliter
- č. 36586 Velká louka
- č. 36588 Třešňová alej „Na láně“
- č. 36589 Javorová cesta (Nová cesta)
- č. 36591 Panská skála
- č. 36592 Skalní výchoz
- č. 36593 Lípy u kříže
- č. 36594 Poutní místo Maria ve Skále
- č. 36598/1 Meze s porostem
- č. 36598/2 Meze s porostem
- č. 36598/3 Mez
- č. 36598/4 Mez
- č. 36600 Svahová louka s porostlými mezemi
- č. 36599 Lesní květnatá louka
- č. 36602 Štola
- č. 36603 Skalnatá zátočina (výchoz)
- **významné krajinné prvky** dle ustanovení § 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy
- **památný strom včetně ochranného pásma** dle ustanovení § 46 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:
 - **Spálovský klen** (javor klen – *Acer pseudoplatanus*, parc. č. 1997, 3518, vyhlášen 16. 6. 1980)
- **ochranné pásmo lesa 50 m od okraje pozemků určených k plnění funkcí lesa** dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a o doplnění některých zákonů (lesní zákon)
- **nemovité kulturní památky** dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů :
 - **23244/8-1688 farní kostel sv. Jakuba Většího**
 - **27708/8-2103 socha sv. Jana Nepomuckého**
 - **25566/8-2101 krucifix**
- **území s archeologickými nálezy (ÚAN I)** dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (celé k. ú. Spálov):
- **území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací (ÚAN II)** dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (intra-vilán městyse Spálov):
- **ochranné pásmo hřbitova 100 m od hranice pozemku** dle zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů
- **poddolovaná území** dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MŽP č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních vod a jejich registru:
 - č. 4459 Spálov
 - č. 5636 Spálov 1

- č. 5638 Spálov 2
- č. 5647 Spálov 3
- č. 4462 Dobešov
- **hlavní důlní díla** dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MŽP č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních vod a jejich registru:
 - č. 11874 407 – (štola Suchá)
 - č. 17435 Petrova skála
 - č. 17437 Pod Stráží
 - č. 17899 Pod Stráží 2 (Peklo 2)
 - č. 28635 štola Luboměř
- **ochranná pásma silnic II/441 a III/44014** 15 m od osy komunikace v nezastavěném území dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranné pásmo železniční trati č. 276** 60 m od osy krajní koleje dle zákona č. 266/1994 Sb. o dráhách, ve znění pozdějších předpisů
- **rozhledová pole křižovatek pozemních komunikací** dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů** 1,5 m/2,5 m (do DN 500 včetně/nad DN 500) od vnějšího líce potrubí, u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m, dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **záplavové území řeky Odry v ř. km 80,800 – 93,800 včetně vymezení aktivní zóny**, stanovené rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. ŽPZ/3558/03 ze dne 23. 5. 2003
- **ochranná pásma vodních zdrojů** dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů:
 - **ochranné pásmo I. stupně vodního zdroje Spálov**, stanovené rozhodnutím Okresního úřadu Nový Jičín, č.j. ŽP/586/97/4699/00/Pe-231/2
 - **ochranné pásmo II. stupně vodního zdroje Jakubčovice u Oder**, stanovené rozhodnutím Okresního úřadu Nový Jičín, č.j. VLHZ/4710/84/Mach-382
- **ochranná pásma vedení VN 22 kV – vzdušných** 7 (10) m od krajního vodiče (údaj v závorce platí pro vedení realizovaná před 1. 1. 1995), dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma stožárových trafostanic VN/NN** 7 (10) m od objektu (údaj v závorce platí pro zařízení realizovaná před 1. 1. 1995), dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů

- **ochranná pásma zděných trafostanic VN/NN** 2 m od objektu, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma podzemních telekomunikačních vedení** 1,5 m od krajního vedení, dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů
- **radioreléové spoje** dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů
- **zájmová území ministerstva obrany** dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu:
 - **ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení** dle zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví
 - **zájmové území pro nadzemní stavby**
 - **zájmové území o šířce 1 km podél hranice Vojenského újezdu Libavá**
 - **letecký koridor.**

5. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ A VYBRANÉ VARIANTY, VČETNĚ VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ TOHOTO ŘEŠENÍ, ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

5.1 Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití

Městys Spálov je nutno vnímat jako **stabilizované sídlo SO ORP Odry**, s vyváženým podílem obytných, rekreačních, výrobních, obslužných a dopravních funkcí. **Rozvojové možnosti** městyse jsou podmíněny zachováním atraktivity bydlení, využitím rekreačního potenciálu řešeného území i širšího regionu a posílením hospodářských podmínek, které je třeba řešit v návaznosti na stávající plochy podnikání a s ohledem na kvalitu bydlení, rozvoj rekreace a infrastrukturní podmínky území (dopravní obslužnost lokalit).

Za omezující faktor dlouhodobého rozvoje řešeného území je nutno považovat mírně nevyvážené hospodářské podmínky regionu. Míra soudržnosti obyvatel území je značná, zčásti je dána historickými souvislostmi (české osídlení obklopené německým prostředím, některé rody jsou doloženy ve Spálově již více než 300 let) i svébytností a kulturně společenským významem sídla.

Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských podmínek a podmínek soudržnosti obyvatel území) **je předpokládána stagnace až velmi mírný růst počtu obyvatel** (ve střednědobém časovém horizontu na cca 920-930 obyvatel v r. 2025, ze současného stavu 910 obyvatel), při odpovídajícím rozvoji obytných, rekreačních, obslužných a výrobních funkcí řešeného území. Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů slouží především jako podklad pro koncepci rozvoje veřejné infrastruktury a hodnocení přiměřenosti návrhu územního rozvoje jednotlivých funkčních ploch, zejména pro bydlení a podnikání.

Z hlediska budoucího rozvoje řešeného území jsou **hlavními prioritami:**

- dostatečná nabídka ploch pro novou obytnou výstavbu
- podpora podnikání a zvyšování počtu pracovních míst
- posílení rekreačních funkcí sídla
- rozvoj technické infrastruktury, zejména rozšíření soustavné kanalizace
- zlepšení kvality životního a obytného prostředí, ochrana ovzduší a vod
- rozvoj sídelní a krajinné zeleně, ochrana přírodních hodnot
- ochrana kulturních, historických a urbanistických hodnot.

Navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní stavební vývoj sídla, respektuje stávající urbanistickou strukturu a rozvíjí ji do nových ploch. Návrh se soustředil především na **nalezení nových ploch pro obytnou výstavbu, na vymezení nových ploch pro rozvoj občanského vybavení, rekreace a výroby a pro nová veřejná prostranství a na řešení dopravy** (zejména pro zajištění dopravní obsluhy pro navržené zastavitelné plochy). Součástí návrhu je **vymezení místního systému ekologické stability.**

Při návrhu koncepce rozvoje řešeného území jsme vycházeli z **následujících zásad :**

- jsou **respektovány architektonické, urbanistické a přírodní hodnoty** řešeného území;

- je vymezen **dostatečný rozsah ploch pro novou obytnou výstavbu;**
- jsou navrženy **plochy pro rozvoj občanského vybavení a rekreačních zařízení;**
- jsou navrženy **plochy zeleně na veřejných prostranstvích;**
- jsou navrženy **plochy pro rozvoj výroby a skladování;**
- je navrženo **doplnění sítě komunikací pro navržené zastavitelné plochy;**
- jsou navrženy nové **parkovací kapacity;**
- je navrženo **odstranění nedostatků ve vybavení území technickou infrastrukturou a rozšíření sítě technické infrastruktury** pro navržené zastavitelné plochy.

Největší rozsah navržených zastavitelných ploch **představují v řešeném území plochy smíšené obytné SO**, určené pro obytnou výstavbu včetně případných zařízení občanského vybavení, drobné výroby a ploch veřejných prostranství; **důvodem je potřeba posílení obytné funkce sídla**. Tyto plochy jsou navrženy v návaznosti na stávající zástavbu, zejména na jižním okraji zastavěného území v lokalitách Na Lánu (plocha č. Z1), K Luboměři (plochy č. Z2, Z5), U Královce (plocha č. Z3), U kapličky (plocha č. Z4), Kocanda (plochy č. Z8, Z9) a U bytovek (plocha č. Z10, Z11), na severním okraji zástavby pak především v návaznosti na zástavbu lokality Tomanovsko (plochy č. Z16, Z17, Z18).

Pro rozvoj **zařízení občanského vybavení** je navržena **plocha občanského vybavení – plocha občanského vybavení veřejné infrastruktury OV – plocha přestavby v areálu zámku** na místě zchátralé původně hospodářské budovy, dnes využívané pro bydlení (plocha č. P1). Předpokládá se zde **výstavba Domu služeb**, v němž bude umístěno zdravotní středisko a knihovna, několik malometrážních bytů (byty pro seniory, startovací byty) a prostory pro služby. **Důvodem je potřeba zlepšení nabídky zdravotních, sociálních a dalších služeb.**

Plochy občanského vybavení - plochy občanského vybavení specifického OX zahrnují poutní místo Skála Panny Marie; tyto plochy zůstávají beze změny, nové se nenavrhují.

Plochy občanského vybavení – plochy tělovýchovných a sportovních zařízení OS zahrnují sportovní areál TJ Spálov; tyto plochy zůstávají beze změny, nové se nenavrhují.

Plochy občanského vybavení – plochy hřbitovů OH zahrnují stávající hřbitov; hřbitov zůstává beze změny, plochy pro jeho rozšíření se nenavrhují.

Plochy rekreace – plochy rekreace rodinné RR zahrnují stávající rekreační zástavbu v údolí Odry; tyto plochy zůstávají beze změny, nové se nenavrhují.

Plochy rekreace – plochy rekreace hromadné RH zahrnují stávající rekreační areály a ubytovací zařízení v údolí Odry; **pro rozvoj rekreace hromadné jsou vymezeny zastavitelné plochy v lokalitě Švamlův mlýn** (plochy č. Z19, Z20); **důvodem je posílení rekreačních funkcí sídla.**

Poměrně značný rozsah navržených zastavitelných ploch představují **plochy veřejných prostranství** – plochy pěších a vozidlových komunikací a plochy zeleně na veřejných prostranstvích.

Zastavitelné plochy veřejných prostranství – plochy pěších a vozidlových komunikací PV jsou navrženy především **pro zajištění dopravní obsluhy zastavitelných ploch** v lokalitách K Luboměři, Kocanda, U Bytovek a Tomanovsko (plochy č. Z24 – Z27), dále pak **pro zajištění trvalého příjezdu k poutnímu místu Skála Panny Marie a pro obsluhu**

stávajících rekreačních objektů a zemědělských pozemků v údolní nivě řeky Odry (pravý břeh), které nejsou jinak přístupné (plocha č. Z28).

Zastavitelné plochy veřejných prostranství – plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV, tj. nové parky a parkově upravené plochy, **jsou navrženy v návaznosti na navržené zastavitelné plochy smíšené obytné** v lokalitách U Kapličky (plocha č. Z21), K Luboměři (Z22) a Kocanda (Z23), v souladu s požadavky §7 odst.2 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.

Plochy dopravní infrastruktury – plochy dopravy silniční DS zahrnují plochy silnic mimo zastavěné a zastavitelné území; jde o plochy stabilizované, nové se nenavrhují.

Zastavitelná plocha dopravní infrastruktury – plocha parkovací a odstavná DP je navržena u zdravotního střediska pro výstavbu parkoviště (plocha č. Z29); **důvodem je nedostatek parkovacích ploch v centrální části Spálova.**

Plochy technické infrastruktury TI zahrnují plochy stávajících plošných zařízení technické infrastruktury; tyto plochy zůstávají beze změny, nové se nenavrhují.

Zastavitelné plochy výroby a skladování VS jsou navrženy v návaznosti na stávající zemědělský areál (plochy č. Z14, Z15) a **v návaznosti na areál firmy Synotec** (plochy č. Z6, Z7); pro tyto plochy není určeno konkrétní využití. Na jižním okraji zástavby je **vymezena plocha určená pro vybudování malé pily a skladu dřeva** (plocha č. Z13). **Důvodem pro vymezení rozvojových ploch výroby a skladování je zejména posílení ekonomického potenciálu městyse a zvýšení počtu pracovních míst.**

Na severním okraji k.ú. je vymezena **plocha územní rezervy pro vybudování vodní nádrže Spálov** (plocha č. ÚR1), v návaznosti na ni **plocha územní rezervy pro dopravní koridor přeložky místní komunikace Spálov – Spálovský Mlýn** (plocha č. ÚR2); tyto záměry vyplývají ze **Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.**

Územní plán Spálov **není zpracován ve variantách.**

Vymezení ploch s rozdílným způsobem využití

Pro potřebu rozhodování o využití ploch je celé řešené území rozčleněno na **plochy s rozdílným způsobem využití** (dle § 3 odst. 4 vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.).

Pro každý typ ploch s rozdílným způsobem využití jsou územním plánem stanoveny :

- podmínky pro využití ploch s určením :
 - hlavního využití (převažujícího účelu využití)
 - přípustného využití (využití, které lze v ploše obecně připustit s podmínkou, že nebude negativně ovlivňovat hlavní využití)
 - nepřípustného využití (využití, které se v dané ploše nepřipouští)
- podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu.

Podmínky pro využití ploch a podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu jednotlivých ploch jsou uvedeny v tabulkách, které jsou součástí textové části I.A. Tyto podmínky je nutno respektovat při rozhodování o využití ploch, o lokalizaci objektů, zařízení, areálů a činností na jednotlivých pozemcích. Dále je nutno při rozhodování o využití ploch **respektovat limity využití území, kterými může být využití ploch omezeno.**

V řešeném území jsou vymezeny následující **plochy s rozdílným způsobem využitím** :

plochy rekreace (§ 5):

- plochy rekreace rodinné RR
- plochy rekreace hromadné RH

plochy občanského vybavení (§ 6) :

- plochy občanského vybavení veřejné infrastruktury OV
- plochy občanského vybavení specifického OX
- plochy tělovýchovných a sportovních zařízení OS
- plochy hřbitovů OH

plochy veřejných prostranství (§ 7):

- plochy pěších a vozidlových komunikací PV
- plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV

plochy smíšené obytné (§ 8) SO

plochy dopravní infrastruktury (§ 9) :

- plochy dopravy silniční DS
- plochy parkovací a odstavné DP

plochy technické infrastruktury (§ 10) TI

plochy výroby a skladování (§ 11) VS

plochy vodní a vodohospodářské (§ 13) VV

plochy zemědělské (§ 14):

- plochy orné půdy a trvalých travních porostů Z
- plochy zahrad a sadů ZS

plochy lesní (§ 15): L

plochy přírodní (§ 16) PP

plochy smíšené nezastavěného území (§ 17) NS

Charakteristika jednotlivých typů ploch

Plochy rekreace - plochy rekreace rodinné RR

Zahrnují stávající plochy objektů rodinné rekreace v údolí Odry. Připouští se zde pouze stavby skleníků, altánů, pergol apod., stavby pro uskladnění zemědělských výpěstků a nářadí, stavby včelínů, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích, dále pak stavby komunika-

cí, parkovacích a odstavných ploch a stavby sítí a zařízení technické infrastruktury. Zahušťování rekreační zástavby (výstavba nových objektů rodinné rekreace) se nepřipouští.

Plochy rekreace - plochy rekreace hromadné RH

Zahrnují stávající plochy rekreačních a ubytovacích zařízení v údolí Odry a plochy navržené pro rozvoj penzionu Švamlův mlýn. Připouštějí se zde stavby pro ubytování a stravování, stavby sportovních a tělovýchovných zařízení a bazénů, stavby pro chov zvířat pro sportovní a rekreační účely, jízdárny, minizoo, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích, stavby komunikací, stavby parkovacích a manipulačních ploch a stavby sítí a zařízení technické infrastruktury.

Plochy občanského vybavení - plochy občanského vybavení veřejné infrastruktury OV

Zahrnují stávající a navržené pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro vzdělávání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu a ochranu obyvatelstva, a to včetně ploch veřejných prostranství, ploch veřejné zeleně, komunikací, parkovišť, odstavných a manipulačních ploch, chodníků, staveb sítí a zařízení technické infrastruktury, apod.

Plochy občanského vybavení - plochy občanského vybavení specifického OX

Zahrnují plochy poutního místa Skála Panny Marie. Připouštějí se zde pouze stavby související s poutním místem.

Plochy občanského vybavení - plochy tělovýchovných a sportovních zařízení OS

Zahrnují stávající pozemky, stavby a zařízení areálu TJ Spálov. Připouštějí se zde i stavby pro stravování a stavby dopravní a technické infrastruktury.

Plochy občanského vybavení - plochy hřbitovů OH

Zahrnují plochy stávajícího hřbitova (veřejného pohřebiště). Připouští se zde pouze výstavba zařízení bezprostředně souvisejících s funkcí a provozem hřbitova.

Plochy veřejných prostranství - plochy pěších a vozidlových komunikací PV

Zahrnují plochy silničního průtahu silnice III/44014 zastavěným a zastavitelným územím, plochy stávajících i navržených místních komunikací, plochy náměstí a návší. Připouštějí se zde prvky drobné architektury a mobiliáře, stavby a zařízení dopravní infrastruktury, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury, apod.

Plochy veřejných prostranství - plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV

Zahrnují stávající i navržené plochy veřejně přístupné zeleně (parky, parkově upravená zeleň). Připouštějí se zde drobné stavby a zařízení pro účely kulturní a církevní, prodejní a stravovací, prvky drobné architektury a mobiliáře, stavby hřišť, stavby sítí a zařízení technické

ké infrastruktury, stavby chodníků, pěších stezek a cyklostezek, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.

Plochy smíšené obytné SO

Zahrnují stávající i navrženou obytnou zástavbu včetně zařízení občanského vybavení a drobné výroby a ploch veřejných prostranství. Charakteristické je zde prolínání funkcí – funkce obytná je dominantní, doplňuje ji funkce obslužná (občanské vybavení), výrobní (zemědělské usedlosti, drobná a řemeslná výroba), případně i rekreační – objekty rodinné rekreace. Dále jsou zde přípustné stavby a zařízení dopravní infrastruktury, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží, stavby na vodních tocích apod.

Plochy dopravní infrastruktury - plochy dopravy silniční DS

Zahrnují plochy stávající silnice II/441 a úseky silnice III/44014 mimo zastavěné a zastavitelné území. Připouštějí se zde pouze takové stavby a zařízení, které neomezí hlavní využití ploch a nejsou v rozporu se silničním provozem.

Plochy dopravní infrastruktury - plochy parkovací a odstavné DP

Zahrnují plochy stávajících řadových garáží a plochy navrženého parkoviště. Připouští se zde stavby garáží, stavby odstavných, parkovacích a manipulačních ploch, stavby a zařízení veřejných prostranství, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury.

Plochy technické infrastruktury TI

Zahrnují stávající plošná zařízení technické infrastruktury (ČOV, vodojemy, základnové stanice operátorů mobilních sítí, apod.) včetně souvisejících staveb a zařízení.

Plochy výroby a skladování VS

Zahrnují stávající i navržené výrobní areály. Hlavní využití těchto ploch představují stavby a zařízení zemědělských provozů pro živočišnou a rostlinnou výrobu, stavby pro lehký průmysl, drobnou a řemeslnou výrobu a pro skladování; připouštějí se zde také stavby skleníkových areálů a zahradnictví, stavby pro chov zvířat pro sportovně rekreační účely, stavby a zařízení veřejných prostranství, stavby pro obchod, služby, ubytování a stravování, sběrný surovin a sběrné dvory, stavby a zařízení dopravní infrastruktury, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží, stavby na vodních tocích, apod.

Plochy vodní a vodohospodářské VV

Zahrnují plochy stávajících a navržených vodních nádrží a toků. Připouštějí se zde pouze stavby zařízení protipovodňové ochrany, technické vodohospodářské stavby, úpravy pro zlepšení retenčních schopností krajiny, stavby mostů a lávek, stavby malých vodních elektráren, apod.

Plochy zemědělské – plochy orné půdy a trvalých travních porostů Z

Zahrnují pozemky zemědělského půdního fondu včetně drobných ploch náletové zeleně na nelesní půdě, ploch účelových komunikací, drobných vodních toků apod. Součástí těchto ploch jsou také lokální biokoridory územního systému ekologické stability.

Tyto plochy jsou určeny především pro zemědělskou prvovýrobu (rostlinná výroba, pastevní chov skotu a ovcí) a nepřipouštějí se na nich žádné nové stavby s výjimkou staveb pro zemědělskou prvovýrobu s přímou vazbou na činnost provozovanou v daném území, staveb účelových zařízení pro zemědělskou výrobu (přístřešky pro pastevní chov skotu a ovcí, napáječky, stavby pro letní ustájení dobytka, stavby pro dosoušení a skladování sena a slámy, včelíny), staveb zařízení pro ochranu ZPF, pro stabilizaci a intenzifikaci rostlinné výroby, staveb účelových komunikací, pěších stezek a cyklostezek, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží a poldrů, stavby na vodních tocích, apod.

Plochy zemědělské – plochy zahrad a sadů ZS

Zahrnují plochy stávajících i navržených zahrad, které nejsou součástí ploch bydlení. Připouští se zde pouze stavby oplocení a stavby přístřešků pro ukládání nářadí a zemědělských výpěstků.

Plochy lesní L

Zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa; jejich součástí jsou i lokální prvky územního systému ekologické stability. Na těchto plochách lze realizovat pouze stavby sloužící k zajišťování provozu lesních školek, k provozování myslivosti a lesního hospodářství, stavby zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, stavby přístřešků pro turisty, drobné sakrální stavby, stavby účelových komunikací, stavby pěších stezek a cyklostezek, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích, výjimečně stavby sítí a zařízení technické infrastruktury.

Plochy přírodní PP

Zahrnují plochy územního systému ekologické stability regionálního významu, lokální biocentra územního systému ekologické stability a plochy přírodní rezervace Královec. Představují těžiště zájmu ochrany přírody a území a základní předpoklad jeho ekologické stability.

Na těchto plochách se nepřipouští žádná výstavba, s výjimkou sítí technické infrastruktury, jejichž trasování mimo plochy přírodní by bylo neřešitelné nebo ekonomicky nereálné, staveb malých vodních nádrží a staveb na vodních tocích a staveb pěších, cyklistických a účelových komunikací s povrchovou úpravou blízkou přírodě. Nezbytné střety komunikací a sítí technické infrastruktury s plochami přírodními je nutno minimalizovat.

Plochy smíšené nezastavěného území NS

Zahrnují pozemky se vzrostlou zelení na nelesní půdě (náletovou zeleň); jejich součástí jsou i lokální biokoridory ÚSES.

Na těchto plochách lze realizovat pouze stavby sloužící k provozování myslivosti a lesního hospodářství, stavby přístřešků pro turisty, drobné sakrální stavby, stavby účelových komunikací, stavby pěších stezek a cyklostezek, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.

5.2 Bydlení

V řešeném území předpokládáme do r. 2025 **realizaci celkem cca 25 bytů**. Z tohoto počtu předpokládáme přibližně u 15 - 20% realizaci bez nároků na nové zastavitelné plochy vymezené v územním plánu, realizované formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, příp. výstavbou na plochách, zahrnutých v územním plánu do zastavěného území (viz kap. 4.3.2 Bydlení). **Rozsah a kapacita navržených zastavitelných ploch v územním plánu by však měla být min. o 50%, lépe však až o 100% vyšší než je přepokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku.** Tím se vytváří převis nabídky, sloužící regulaci cen pozemků.

Kapacita navržených ploch pro bydlení je následující :

lokalita Na Lánu (plocha č.Z1)	cca 1 RD
lokalita U Královce (plocha č. Z3)	cca 4 RD
lokalita U kapličky (plocha č. Z4)	cca 4 RD
lokalita K Luboměři (plochy č. Z2, Z5)	cca 12 RD
lokalita Kocanda (plochy č. Z8, Z9)	cca 20 RD
lokalita U bytovek (plochy č. Z10, Z11)	cca 10 RD
lokalita U Sokolovny (plocha č. Z12)	cca 1 RD
lokalita Tomanovsko (plochy č. Z16, Z17, Z18)	cca 10 RD
celkem v řešeném území	cca 60 RD

V územním plánu jsou tedy **vymezeny plochy umožňující výstavbu cca 60 bytů v rodinných domech**, což představuje převis nabídky o cca 140%.

5.3 Občanské vybavení

Rozsah zařízení občanského vybavení ve Spálově je vzhledem k velikosti sídla poměrně značný a postačuje místním potřebám – je zde mateřská škola, základní škola, pobočka základní umělecké školy, úřad městyse, zdravotní středisko, pošta, knihovna, sportovní areál, sokolovna, hasičská zbrojnice, několik prodejen, stravovacích a ubytovacích zařízení a drobné služby. Za širší škálou občanského vybavení dojíždějí obyvatelé do Oder.

Další **rozvoj občanského vybavení je možný v souladu s hlavním a přípustným využitím jednotlivých funkčních ploch**; konkrétně navržené zastavitelné plochy jsou uvedeny dále.

a) Zařízení veřejné infrastruktury

Zařízení školství

Ve Spálově je mateřská škola s kapacitou cca 35 – 40 míst, základní škola pro 1. – 9. ročník s kapacitou cca 270 míst (zapsáno 120 dětí) a pobočka základní umělecké školy.

Kapacita stávajících zařízení je dostatečná, nové zastavitelné plochy pro zařízení školství se nenavrhují.

Zařízení zdravotnická

V obci je zdravotní středisko s ordinacemi praktického lékaře pro dospělé a praktického lékaře pro děti a dorost. Nejbližší ordinace praktických lékařů a lékárny jsou v Odrách.

V územním plánu je navržena **výstavba Domu sociálních služeb**, kam má být **přemístěno i zdravotní středisko.**

Zařízení sociální péče

Ve Spálově není žádné zařízení sociální péče, v navrženém **Domě služeb** se proto předpokládá i **zřízení bytů pro seniory.**

Zařízení kulturní a církevní

V objektu Sokolovny je kulturní sál, v objektu úřadu městyse je knihovna. Z církevních zařízení je ve Spálově kostel sv. Jakuba Většího, fara a poutní místo Panny Maria ve skále.

Stávající zařízení a jejich kapacity jsou dostatečné, nové zastavitelné plochy pro tato zařízení se nenavrhují.

Zařízení samosprávy, veřejně prospěšné služby

Ve Spálově je **úřad městyse, pošta, hasičská zbrojnice a hřbitov.**

Stávající zařízení vyhovují potřebám městyse, nové zastavitelné plochy pro tato zařízení se nenavrhují.

b) Zařízení sportovní a tělovýchovná

Ve Spálově je **sportovní areál TJ Spálov s fotbalovým hřištěm**, v tzv. Panské zahradě je dětské hřiště a cvičiště pro hasiče; **připravuje se výstavba víceúčelového hřiště.** Další sportovní zařízení jsou součástí rekreačních a ubytovacích zařízení v údolí Odry – viz kap. 5.5 Rekreace, cestovní ruch.

Rozsah stávajících zařízení je dostatečný, nové zastavitelné plochy sportovních a tělovýchovných zařízení se nenavrhují.

c) Zařízení komerčního typu

Největším zařízením občanského vybavení komerčního typu ve Spálově je **pohostinství U stromu s ubytováním a prodejna potravin Hruška.** Dále jsou zde drobné provozovny - smíšené zboží, pekárna s prodejnou, kadeřnictví, květinářství, apod.

Další **ubytovací a stravovací zařízení** jsou situována v údolí Odry – **Hotel U Maria skály, Penzion Švamlův mlýn.**

Nové zastavitelné plochy pro zařízení komerčního typu se nenavrhují, jejich realizace je možná v plochách zastavěných i zastavitelných v souladu s podmínkami pro jejich využití.

5.4 Výroba

5.4.1 Zemědělská výroba

Struktura zemědělského půdního fondu

	výměra (ha)	podíl na výměře v katastrálním území (%)	podíl na výměře zemědělských pozemků (%)
výměra kat.území	1931	100	-
zemědělské pozemky	979	51	100
orná půda	711	37	73
TTP	240	12	24

Organizace zemědělské výroby

V řešeném území hospodaří **Zemědělská a.s. Spálov**. Celkem obhospodařuje 832 ha zemědělských pozemků. Na severním okraji zastavěného území (v objektech bývalého hospodářského dvora zámku) má společnost **farmu pro chov skotu** – předpokládaná kapacita dvou stájí po rekonstrukci je 190 VDJ – výkrm skotu. Jde o pastevní chov, skot je umístěn v areálu farmy jen v zimním období. Dále je v areálu farmy posklizňová linka na brambory se skladem brambor, sklady obilí, sklad hnojiv, garáže, údržbářsko opravárenská stanice a přidružená výroba – pila.

Jako nejvhodnější vodítka pro návrh ochranného pásma jsme použili Metodický návod pro posuzování chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek (Ing.M.Klepal, Brno). Výpočet je orientační a slouží jen pro potřeby územního plánu.

Převládající směr větrů je jihozápadní. Korekce dle četnosti větru se omezuje 30% v kladném i záporném smyslu.

Relativní četnost směru větrů v %

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid	součet
10,0	12,01	5,0	4,01	5,0	19,0	12,02	6,01	26,95	100

$1/8 \text{ calmu} = 3,36875$

směr větru	podíl	podíl + 1/8 calmu	x 8	±	korekce	aktuální směr
S	10,0	13,36875	106,95	+ 6,95	+ 7	J
SV	12,01	15,37875	123,03	+ 23,03	+ 23	JZ
V	5,0	8,36875	66,95	- 33,05	- 30	Z
JV	4,01	7,37875	59,03	- 40,97	- 30	SZ
J	5,0	8,36875	66,95	- 33,05	- 30	S
JZ	19,0	22,36875	178,95	+ 78,95	+ 30	SV
Z	12,02	13,36875	106,95	+ 6,95	+ 7	V
SZ	6,01	9,36875	74,95	-25,05	- 25	JV

Vysvětlivky :

E_n = emisní číslo
 K = korekce v %

EK_n = emisní číslo korigované
 rOP = poloměr ochranného pásma

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo - E _n
skot	190	500	190	0,005	0,95

Korekce = - 0 %

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	- 30	+ 30	+ 7	- 25	+ 7	+ 23	- 30	- 30
EK _n	0,665	1,235	1,0165	0,7125	1,0165	1,1685	0,665	0,665
rOP	99,05	140,96	126,15	103,02	126,15	136,58	99,05	99,05

rOP = 99 m až 140 m. Ochranné pásmo nezasahuje žádný objekt hygienické ochrany.

Při jižním okraji katastrálního území má společnost **samostatný přístřešek – sklad slámy.**

Stávající areály zemědělské výroby zůstávají beze změn, zastavitelné plochy pro rozvoj živočišné výroby se nenavrhují.

5.4.2 Lesní hospodářství

Lesnatost

katastrální území	výměra katastrálního území (ha)	výměra lesních pozemků (ha)	podíl na výměře katastru (%)
Spálov	1931	865	45

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny většími lesními celky po obvodu celého katastrálního území. Jsou zařazeny do **lesní oblasti č. 29 Nízký Jeseník.**

Kategorizace

Kategorie č. 10 – lesy hospodářské – jde o lesy podle § 9 zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) – lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení. Do této kategorie je zařazena většina lesních porostů v řešeném území.

Lesy zvláštního určení - jde o lesy podle § 8 zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření. V řešeném území jde o lesy:

32 f – lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti – 13,32 ha.

32 e – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajino-
tvornou – 27,25 ha.

Na lesních pozemcích mají právo hospodařit **Lesy ČR Hradec Králové s.p. - Lesní správa Vítkov.** Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek Vítkov má platnost od 1.1. 2004 do 31.12. 2013. Ve vlastnictví Městysu Spálov je 5,29 ha lesů, část lesních pozemků je ve vlastnictví soukromých vlastníků – jen menší výměry.

Dopad navrženého řešení územního plánu na lesní pozemky je uveden v kap. 7.6.

5.4.3 Ostatní výroba

Ve Spálově je jediný větší **areál výroby – Synotec, s.r.o., Odry, pracoviště Spálov – stolárna**, situovaná na jižním okraji zástavby. V jejím sousedství se nachází objekt bývalého skladu obilí, dnes využívaný jako **sklad**. V centrální části sídla je **Truhlářství Baller – zákazková truhlářská výroba** (kuchyně, nábytek, zahradní domky, pergoly, okna, dveře, podlahy, apod.).

V územním plánu zůstávají všechny výše uvedené **areály beze změny**. Pro **rozvoj výroby a skladování** jsou zastavitelné plochy navrženy v návaznosti na stávající zemědělský areál (plochy č. Z14, Z15) a v návaznosti na areál firmy Synotec (plochy č. Z6, Z7); pro tyto plochy není určeno konkrétní využití. Na jižním okraji zástavby je vymezena plocha určená pro vybudování malé pily a skladu dřeva (plocha č. Z13). Součástí nově realizovaných ploch výroby a skladování **musí být výsadba ochranné zeleně**.

Důvodem pro vymezení zastavitelných ploch výroby a skladování je potřeba zlepšit hospodářské podmínky řešeného území.

5.5 Rekreační, cestovní ruch

Spálov leží v rekreačním krajinném celku Oderské vrchy; je to **významné rekreační sídlo**, na jehož k. ú. leží část atraktivní **rekreační lokality v údolí Odry – Spálovský Mlýn** (zčásti na k. ú. Klokočůvek). V této lokalitě se nachází značná koncentrace rekreačních chat – objektů rodinné rekreace (převážně však mimo k. ú. Spálov), dále zařízení hromadné rekreace – **rekreační zařízení Spálovský Mlýn a rekreační zařízení Střediska volného času Ostrava a dvě ubytovací zařízení – Hotel U Maria skály** (kapacita 40 lůžek + 100 lůžek v chatkách, bazén, hřiště, ruské kuželky) a **Penzion Švamlův mlýn** (kapacita 40 lůžek, tenisové kurty, basketbalové hřiště, plážový volejbal, venkovní bazén).

V této lokalitě se také nachází **významné poutní místo – Skála Panny Marie**.

V územním plánu zůstávají všechna stávající rekreační zařízení beze změny, **rozvojové záměry** jsou soustředěny **do lokality Švamlův Mlýn**, kde se navrhuje **plochy pro rozšíření ubytovacích kapacit penzionu – plochy pro výstavbu chat a pro rozšíření hřišť** (plochy č. Z19, Z20), **plocha pro vybudování vodní nádrže a také plochy pro výsadbu ovocného sadu**. **Rozvoj rekreačního potenciálu území je jedním z požadavků na využití území, formulovaných v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje.**

Dle výsledků sčítání bylo **v roce 2001 v řešeném území deklarováno 9 objektů užívaných k rekreaci**. Ke druhému bydlení, široce definovanému, které zahrnuje všechny jeho formy, je však využívána značná část trvale neobydlených bytů, nejen ty, které slouží k rekreaci; mnohé z nich přitom nejsou vyjmuty z bytového fondu. **Stávající rozsah druhého bydlení je tedy odhadován celkově na cca 80 jednotek, předpokládáme jeho mírný nárůst na cca 85 jednotek**, a to přeměnou bydlení trvalého; výstavba nových objektů rodinné rekreace se nepřipouští.

Řešeným územím je vedena **značená turistická trasa č. 4824 zelená** (Fulnek – Jerlochovice – Bouda U Kohouta – Stříbrné doly – Kamenný potok – Kamenka – Nad Čermenkou – Heřmánky, žst. - Klokočůvek, host. - Spálovský Mlýn – Spálov – Luboměř – Údolí Suché – Dobešov, okraj – Dobešovský vrch – Skalní sklepy – Odry, BUS).

V územním plánu jsou navrženy **dvě nové turistické trasy** :

- Spálov – zbytky Balerova větrného mlýna – Petrova skála – Luboměř
- Spálov – Tomanovsko – Za humny – údolí potoka Bralného – Švédská skála.

Dále je navržena **nová turistická trasa** vedená podél výhledové vodní nádrže Spálov.

Pro cyklistický provoz jsou v řešeném území využívány všechny komunikace, **značené cyklistické trasy se zde nenacházejí.**

V souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje je v řešeném území **navržen krátký úsek cyklotrasy Střecha Evropy** (státní hranice ČR/Polsko – Krnov – Slezská Harta – Budišov nad Budišovkou – Odry (-Hranice).

Dále jsou v územním plánu **navrženy nové cyklotrasy**, vedené po stávající komunikační síti. Jde o následující trasy :

- (Oderská mlýnice) Spálovský mlýn – Stráž – Heřmánky – Klokočov, zastávka – Na Kamence – Klokočov – Horka – Hadinka – Spálovský Mlýn – soutok Něčínského potoka s Odrou – Údolí Něčínského potoka – Mlýnky – Nový Dvůr – Luboměř – Královcevec – Častochov – Údolí Něčínského potoka – Spálovský Mlýn
- Spálov - Javorová cesta – údolí Odry
- Hranice – Strítež nad Ludinou – Nejdek – křiž. se silnicí III/4418 – Loučky – Jakubčovice n.O. – Heřmánky – Spálovský mlýn – Hadinka – Čermenský mlýn – Budišov n.B.

5.6 Systém sídelní zeleně

Nejvýznamnějším druhem zeleně v řešeném území jsou **lesní porosty, rozkládající se po obvodu katastrálního území**, na příkrých svazích nad údolím Odry, Něčínského potoka, Luboměřského potoka a Spálovského potoka.

Zeleň v zastavěné části sídla tvoří především **soukromé zahrady** u obytné a rekreační zástavby a **plochy veřejné zeleně – parky a zeleň u objektů občanského vybavení.**

V zastavěné části sídla se nachází také **řada významných vzrostlých stromů**, do okolní krajiny vybíhají **stromořadí**; nejvýznamnější z nich lemuje cestu od zámku směrem do údolí Odry; zde se také nachází **památný strom – Spálovský klen.**

V územním plánu jsou vyznačeny tři druhy ploch **systému sídelní zeleně**, a to:

- a) plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV
- b) plochy hřbitovů OH
- c) plochy zahrad a sadů ZS.

a) Plochy zeleně na veřejných prostranstvích zahrnují stávající a navržené parky a parkově upravené plochy. Stávající plochy zahrnují především plochy zámeckého parku a zámeckých zahrad (podrobněji viz kap. 4.5 Kulturní a historické hodnoty území). Zastavitelné plochy zeleně na veřejných prostranstvích jsou navrženy v návaznosti na vymezené zasta-

vitelné plochy smíšené obytné v lokalitách U kapličky (plocha č. Z21), K Luboměři (plocha č. Z22) a Kocanda (plocha č. Z23).

b) Plochy hřbitovů zahrnují plochu stávajícího hřbitova; v územním plánu zůstává hřbitov beze změny, plocha pro jeho rozšíření se nenavrhuje.

c) Plochy zahrad a sadů zahrnují samostatné zahrady, které nejsou součástí obytné zástavby. Stávající i navržené plochy zahrad a sadů jsou vymezeny v lokalitě Švamlův Mlýn.

Další plochy veřejně přístupné zeleně jsou **součástí ploch občanského vybavení veřejné infrastruktury OV a ploch občanského vybavení komerčního typu, zahrnutých do ploch obytných smíšených SO.**

5.7 Dopravní infrastruktura

5.7.1 Doprava silniční

a) Silniční síť

Řešené území je situováno na významném komunikačním tahu – **silnici II/441**, která je důležitou trasou zejména pro tranzitní dopravu ve směru Ostrava - Olomouc. Realizací dálnice D 1 sice její význam poklesl, je však i nadále důležitou komunikační osou regionu. Zastavěné území Spálova je na ni napojeno prostřednictvím **silnice III/44014**.

Silnice II/441 Velký Újezd – Potštát – Odry - Mankovice

Silnice II/441 prochází podél jihovýchodní hranice řešeného území, mimo zastavěné území Spálova. V širších dopravních vazbách regionu představuje doplňkový krajský tah, který umožňuje komunikační propojení Oder a Olomouce. Jde o územně stabilizovanou dvoupruhovou směrově nerozdělenou komunikaci. **Územní plán na ní nenavrhuje žádné úpravy.**

Silnice III/44014 Olšovec – Spálov - Jakubčovice

Silnice III/44014 je komunikací regionálního významu, která umožňuje napojení řešeného území na nadřazenou silniční síť a přímé spojení se správním centrem – Odrami. Současně jde o páteřní komunikaci zastavěného území Spálova, umožňující přímou obsluhu přílehlé zástavby. Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice III/44014 zastavěným územím Spálova charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B v širším uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Trasa silnice III/44014 je v řešeném území stabilizovaná a **územní plán proto nenavrhuje její úpravy.** Řešení drobných lokálních závad (technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek, apod.), vybudování chodníků a pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno dle místní potřeby v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

Územní rezerva pro silnici III/44015 Klokočůvek – Spálov

V severní části k. ú. Spálov je v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje vymezena územní rezerva pro vybudování vodní nádrže Spálov na Odře. Vybudová-

ním této vodní nádrže **dojde ke zrušení stávající spojovací místní komunikace mezi Spálovem a Klokočůvkem. Protože jde o jedinou komunikační spojnici mezi zástavbou Spálova a severní částí jeho katastrálního území** – rekreační lokalitou Spálovský mlýn, která je rovněž často využívána pro cyklistickou dopravu - **je navržena její přeložka do nové trasy** vedené podél jihovýchodního okraje vodní nádrže s napojením na stávající místní komunikaci v Klokočůvku. Bude se jednat o dvoupruhovou směrově nedělenou silnici III. třídy s označením III/44015.

Dopravní prognóza intenzit silničního provozu

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. V řešeném území bylo provedeno sčítání na silnici II/441.

Pro období do r. 2025 je stanovena prognóza zatížení podle růstových indexů (ŘSD), a to z výchozího zatížení v r. 2005. V následující tabulce je uveden přehled o dopravním zatížení sčítaného úseku na silnici II/441 při ponechání stávajícího stavu silniční sítě.

Výsledky sčítání dopravy na komunikační síti v řešeném území

Stan. č.	Sil. č.	Rok	T Těžká motorová vozidla a přívěsy	O Osobní a dodávkové automobily	M Jednostopá motorová vozidla	Voz./24 hod. (součet všech motorových vozidel a přívěsů)
7-4090	II/441	2000	596	2284	14	2894
		2005	946	3287	17	4250
		2025	1050	4800	17	5867

Na silnici III/44014 sčítání dopravy v uvedených letech prováděno nebylo. Dopravní zatížení silničních komunikací nedosáhne ani k r. 2025 (dle orientačně provedené prognózy) limitních hodnot pro stávající šířkové uspořádání. **Lze tedy konstatovat, že stávající kategorie komunikací jsou vyhovující.**

b) Místní komunikace

Sít' místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu zástavby, která není obsluhována přímo ze silnice III/44014 ani ze sítě účelových komunikací. Jde o dvoupruhové a jednopruhé úseky s nehomogenní šířkou vozovky a různou povrchovou úpravou (dlažba, živičný povrch, obalované kamenivo, beton apod.). Z urbanisticko-dopravního hlediska lze místní komunikace v zastavěném území Spálova charakterizovat jako obslužné funkční skupiny C.

U **stávajících místních komunikací** je nutno průběžně zkvalitňovat parametry místních komunikací, tj. jejich šířkové, směrové a výškové vedení, rozhledová pole a povrchy vozovky. Stávající jednopruhé komunikace bez příslušného vybavení požadovaného ČSN 73 6101 a vyhláškou o obecných požadavcích na využívání území (vyhl.č. 501/2006 Sb., ve zně-

ní vyhl.č. 269/2009 Sb.) je územním plánem **navrženo doplnit výhybnami, případně je širkově homogenizovat na jednotné jednopruhé nebo dvoupruhové kategorie.** V grafické části není umístění výhyben řešeno, o provedení výše popsaných úprav bude rozhodnuto dle místní potřeby a prostorových možností.

Navržené trasy místních komunikací zahrnují především úseky nezbytně nutné pro dopravní obsluhu navržených zastavitelných ploch. Jsou navrženy přednostně v trasách tzv. záhumenních komunikací v lokalitách K Luboměři, Kocanda, U Bytovek a Tomanovsko. Další místní komunikace je navržena **pro zachování trvalého příjezdu k poutnímu místu Skála Panny Marie, pro obsluhu stávající zástavby (rekreační objekty) a pro příjezd na zemědělské pozemky v údolní nivě řeky Odry (pravý břeh),** které nejsou jinak přístupné.

Veškeré nové trasy, křižovatky, křížení a sjezdy na síti pozemních komunikací budou řešeny v souladu se zásadami uvedenými v ČSN 73 6101, ČSN 73 6102 a ČSN 73 6110.

U nově realizovaných místních komunikací i upravovaných úseků stávajících místních komunikací budou respektovány minimální šířky přilehlých veřejných prostranství dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb., v odůvodněných případech ve stísněných poměrech bude respektována alespoň šířka prostoru místní komunikace stanoveného dle ČSN 73 6110. Tyto prostory je nutno důsledně hájit pro případné budoucí vedení chodníků, širkové úpravy vozovky, realizaci výhyben, realizaci pásů nebo pruhů pro cyklisty, event. pro vedení sítí technické infrastruktury.

Odstup nových staveb pro bydlení, situovaných podél stávajících nebo navržených místních komunikací bude minimálně 10 m od osy komunikace, podél silnice III/44014 minimálně 15 m od osy komunikace. Ve složitých územně-technických podmínkách bude při stanovení příslušného minimálního odstupu postupováno individuálně. Navržené odstupy lze snížit v případě prokázání, že budou dodrženy všechny limity vyplývající z příslušných právních předpisů a norem.

Při návrhu komunikací budou dále respektovány normy ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a 73 0833).

c) Účelové komunikace

Stávající účelové komunikace slouží ke zpřístupnění polních a lesních pozemků, případně zastavěného území situovaného mimo dosah místních komunikací a silničních průtahů. Navazují na síť místních komunikací i na silniční průtahy.

Nové úseky účelových komunikací nejsou v územním plánu **navrženy.** Předpokládá se pouze nutná údržba stávajících tras a úpravy jejich vybavení (propustky, mosty, apod.). Zpřístupnění i drobných zemědělsky obhospodařovaných pozemků je nutno provést napojením na stávající síť komunikací účelových, nikoli přímo na silniční síť.

d) Ostatní obslužná silniční zařízení

V řešeném území se nacházejí celkem 4 autobusové zastávky: Spálov, Na Kocandě; Spálov, obecní úřad; Spálov, dolní konec a Spálov, pod kopcem (viz kap. 5.7.5. Hromadná doprava osob).

5.7.2 Doprava drážní

Řešeným územím neprochází žádná železniční trať, do řešeného území však okrajově zasahuje ochranné pásmo jednokolejné regionální železniční trati č. 276 Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovkou, která je vedena těsně za hranicí řešeného území na k.ú. Heřmánky nad Odrou.

5.7.3 Doprava statická – odstavování a parkování vozidel

a) Odstavování vozidel

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Pro případné parkování a odstavování vozidel obyvatel rodinných domů mimo vlastní pozemky mohou být tyto kapacity realizovány i v přilehlých prostorech místních komunikací, a to za předpokladu dodržení příslušných předpisů a ustanovení (zajištění průjezdnosti vozidel, dodržení bezpečnostních odstupů).

Pro **odstavování vozidel obyvatel bytových domů** se ve Spálově nachází **13 stání** v boxových garážích. V případě potřeby je možno další odstavné kapacity realizovat v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití dle místní potřeby, a to pro stupeň automobilizace 1 : 2,5 (bez konkrétního vymezení v grafické části).

Odstavování nákladních vozidel případných soukromých autodopravců je možné pouze v rámci vymezených ploch výroby a skladování.

b) Parkování vozidel

Pro parkování osobních automobilů návštěvníků občanské vybavenosti je v obci vybudováno na účelově zřízených plochách **cca 10 stání**. Do výčtu nejsou zahrnuty parkovací kapacity malého rozsahu, parkoviště pro zaměstnance uvnitř výrobních a rekreačních areálů a parkovací místa, která nejsou řádně vyznačena dopravním značením (např. tolerované parkování na jízdnicích pruzích apod.). Plochy pro parkování nákladních a speciálních vozidel jsou součástí výrobních areálů.

V územním plánu je pro potřeby návštěvníků občanské vybavenosti **navržena parkovací plocha u zdravotního střediska**.

Případné další kapacity mohou být realizovány dle místní potřeby v rámci jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití v souladu s podmínkami pro jejich využití bez přesného vymezení v grafické části územního plánu. Při návrhu obytných zón je nutno zajistit parkovací místa pro případné návštěvníky obyvatel rodinných domů. Veškeré nově navržené parkovací kapacity budou odpovídat stupni automobilizace 1 : 2,5.

Parkovací nároky navržených zastavitelných ploch rekreace hromadné a ploch výroby a skladování nejsou v bilanci uváděny a musí být řešeny v rámci vlastních pozemků.

5.7.4 Provoz chodců a cyklistů

a) Komunikace pro chodce

Součástí komunikační sítě jsou i komunikace pro chodce. V zastavěném území Spálova jsou chodníky vybudovány částečně podél silnice III/44014, v ostatních případech chodci využívají zpevněné i nezpevněné části krajnic podél místních, resp. účelových komunikací, případně stezky pro pěší.

Pro bezkolizní pohyb chodců v zastavěném území **budou postupně dobudovány chodníky podél průtahu silnice III/44014 zastavěným územím**. Vedení chodníků bude řešeno dle prostorových možností a v souladu se zásadami uvedenými v platných normách. V rámci šířkových úprav stávajících místních komunikací a podél nově budovaných místních komunikací je možno uvnitř stanoveného prostoru místní komunikace budovat chodníky, případně pásy pro cyklisty bez vymezení v grafické části územního plánu.

b) Turistické trasy, naučné stezky

Řešeným územím je vedena **značená turistická trasa č. 4824 zelená** (Fulnek – Jerlochovice – Bouda U Kohouta – Stříbrné doly – Kamenný potok – Kamenka – Nad Čermenkou – Heřmánky, žst. - Klokočůvek, host. - Spálovský Mlýn – Spálov – Luboměř – Údolí Suché – Dobešov, okraj – Dobešovský vrch – Skalní sklepy – Odry, BUS). Trasa je vedena po místní komunikaci od Spálovského Mlýna, pokračuje do centra Spálova a po silnici III/44014 směrem na Luboměř.

V souladu s Územním generalem infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko jsou v řešeném území navrženy **dvě nové turistické trasy** :

- Spálov – zbytky Balerova větrného mlýna – Petrova skála – Luboměř
- Spálov – Tomanovsko – Za humny – údolí potoka Bralného – Švédská skála.

Podél vymezené územní rezervy pro vybudování vodní nádrže Spálov je navržena další **nová turistická trasa** (v grafické části vyznačena žlutou značkou).

c) Cyklistický provoz

Pro cyklistický provoz jsou v řešeném území využívány všechny komunikace, **značené cyklistické trasy se zde nenacházejí**.

V souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje je v řešeném území **navržen krátký úsek cyklotrasy Střecha Evropy** (státní hranice ČR/Polsko – Krnov – Slezská Harta – Budišov nad Budišovkou – Odry (-Hranice).

Dále jsou v územním plánu **navrženy nové cyklotrasy** dle Územního generelu infrastruktury cestovního ruchu Oderské vrchy, Vítkovsko, Budišovsko a Hradecko, vedené po stávající komunikační síti. Jde o následující trasy :

- (Oderská mlýnice) Spálovský mlýn – Stráž – Heřmánky – Klokočov, zastávka – Na Kamence – Klokočov – Horka – Hadinka – Spálovský Mlýn – soutok Něčínského potoka s Odrou – Údolí Něčínského potoka – Mlýnky – Nový Dvůr – Luboměř – Královcevec – Častochov – Údolí Něčínského potoka – Spálovský Mlýn
- Spálov - Javorová cesta – údolí Odry

- Hranice – Střítež nad Ludinou – Nejdek – křiž. se silnicí III/4418 – Loučky – Jakubčovice n.O. – Heřmánky – Spálovský mlýn – Hadinka – Čermenský mlýn – Budišov n.B.

Pro cyklotrasu Oderská mlýnice je možno využít stávající odpočívku pro turisty v severní části Spálova a dovybavit ji pouze informačními tabulemi. Na ostatních cyklotrasách je možno realizovat odpočívky včetně veškerého vybavení (informační tabule, lavičky apod.) dle místní potřeby.

Na silnici III/44014 je v zastavěném území doporučeno vymežit pásy nebo pruhy pro cyklisty a upravit dotčené místní komunikace, včetně jejich vybavení (výhybny, propustky, mosty apod.).

5.7.5 Hromadná doprava osob

Hromadná doprava osob je provozována pravidelnou příměstskou **autobusovou dopravou**, kterou t.č. zajišťuje Veolia Transport Morava a.s.

V řešeném území se nacházejí 4 autobusové zastávky: Spálov, Na Kocandě; Spálov, obecní úřad; Spálov, dolní konec a Spálov, pod kopcem. Stávající autobusové zastávky je doporučeno postupně vybavit oboustranně řádnými autobusovými zálivy, nástupišti a přístřešky pro cestující. V grafické části je pro orientaci znázorněna obalová křivka izochron dostupnosti na autobusové zastávky (vzhledem k charakteru území stanovena na 500 m), která prokazuje, že rozmístění a počet zastávek je vyhovující.

V oblasti hromadné dopravy osob nejsou navrženy žádné změny, stávající systém zůstane zachován.

5.7.6 Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací

V řešeném území je nutno respektovat :

silniční ochranná pásma :

- k ochraně silnic II/441, III/44014 a III/44015 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky

rozhledová pole křižovatek :

- na křižovatkách je nutno respektovat rozhledová pole stanovená alespoň v minimálních hodnotách dle ČSN 73 6102.

Dále je v řešeném území nutno zajistit **ochranu před nepříznivými účinky hluku a vibrací**. Životní podmínky budoucích uživatelů staveb na navržených zastavitelných plochách, které jsou situovány v blízkosti silničních průtahů, mohou být negativně ovlivněny externalitami dopravy, zejména hlukem, vibracemi, exhalacemi apod. Na těchto plochách je možné umisťovat pouze takové stavby, u kterých budou provedena preventivní opatření pro zajištění přípustného hygienického zatížení externalitami dopravy.

Pro budoucí zástavbu související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím apod. situovanou:

- podél silnic II/441, III/44014 a III/44015 do vzdálenosti 15 m od jejich os
- podél stávajících a navržených místních komunikací do vzdálenosti 10 m od jejich os

bude stanoven minimální odstup od komunikace v rámci podrobnější projektové dokumentace nebo územního řízení, a to na základě dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

5.8 Vodní hospodářství

5.8.1 Zásobování pitnou vodou

Ve Spálově je od 80. let minulého století vybudovaný **veřejný vodovod**, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s. - oblast Nový Jičín. Vodovod je součástí malého skupinového vodovodu, který zásobí i Luboměř.

Zdrojem vody skupinového vodovodu je **studna** severně od zastavěné části Spálova v **údolí řeky Odry**. Průměrná vydatnost zdroje je 3,8 l/s a maximální 6,6 l/s. U studny je **čerpací stanice s akumulací 100 m³** a hygienickým zabezpečením dávkováním chlornanu sodného. Výtlačným řadem DN 150 je voda čerpána do **zemního vodojemu Spálov 250 m³** (561,30 – 558,0 m n.m). Z vodojemu je proveden rozvod do DTP (dolního tlakového pásma). Čerpací stanicí v zemním vodojemu Spálov 250 m³ je dále voda čerpána přes síť HTP (horního tlakového pásma) do **věžového vodojemu 200 m³** (606,85 – 601,85 m n.m). Tento vodojem funguje jako vodojem za spotřebišťem pro rozvody v HTP Spálova a jako přerušovací pro vodovod Luboměř.

Ve Spálově je položeno celkem cca **14 km vodovodních řadů**.

Lokalita Spálovský Mlýn, která leží v severní části obce v údolí řeky Odry, je zásobena částečně **z vodního zdroje Odborového svazu ECHO, Semperflex Optimit s.r.o. a částečně z vodního zdroje Spálov**. Vodní zdroj Odborového svazu ECHO se nachází na parcele č. 1710/5 a jeho maximální doporučená vydatnost je 1,7 l/s. Vodní zdroj nemá stanovená ochranná pásma, ale jeho pozemek je oplocen. Voda z vodního zdroje je přivedena řadem DN 6/4'' do **vodojemu 60 m³**, který je ve vlastnictví příspěvkové organizace Středisko volného času, Ostrava - Moravská Ostrava. Dále se v této lokalitě nachází vodní zdroj ZO OS KOVO MSV Studénka, který se spolu s čerpací stanicí nachází na parc. č. 2053/2 a zásobí parc. č. 170 – 176 na k. ú. Klokočůvek. K vodnímu zdroji, čerpací stanicí a vodovodnímu řadu nebyly dodány bližší informace.

Vodovodní síť Spálova je rozdělena na **dvě tlaková pásma**. Dolní tlakové pásmo je pod vlivem VDJ Spálov 250 m³ (561,30 – 558,0 m n.m), horní tlakové pásmo je pod vlivem VDJ 200 m³ (606,85 – 601,85 m n.m).

Vodní zdroj Spálov nacházející se v severní části území má vyhlášeno **ochranné pásmo I. stupně** ze dne 19.12.2000 OÚ Nový Jičín, č.j. ŽP/586/97/4699/00/Pe-231/2.

Do východní části k. ú. Spálov zasahuje **vnější ochranné pásmo II. stupně vodního zdroje Jakubčovice u Oder** nacházejícího se na území Jakubčovic. Ochranná pásma vodního zdroje v Jakubčovicích u Oder byla vyhlášena dne 17.1.1894 ONV Nový Jičín, č.j. VLHZ/4710/84/Mach-382.

Výpočet potřeby vody k r. 2025 je orientačně proveden podle Směrnice č. 9 z roku 1973.

bytový fond – trvale bydlících	$920 \text{ obyv} \times 100 \text{ l/os/den} = 92\,000 \text{ l/os/den} = \mathbf{92,00 \text{ m}^3/\text{den}}$
vybavenost základní	$920 \text{ obyv} \times 30 \text{ l/os/den} = 27\,600 \text{ l/os/den} = \mathbf{27,60 \text{ m}^3/\text{den}}$

obyvatelstvo

$$Q_p = 92,00 + 18,40$$

$$Q_p = \mathbf{119,60 \text{ m}^3/\text{den}} = \mathbf{1,38 \text{ l/s}}$$

$$Q_m = Q_p \times k_d \quad k_d = \mathbf{1,5}$$

$$Q_m = \mathbf{179,40 \text{ m}^3/\text{den}} = \mathbf{2,08 \text{ l/s}}$$

zemědělství

150 skotu

$$Q_p = 150 \times 20 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_p = 3\,000 \text{ l/ks/den} = \mathbf{3,00 \text{ m}^3/\text{den}}$$

$$Q_m = 150 \times 35 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_m = 5\,250 \text{ l/ks/den} = \mathbf{5,25 \text{ m}^3/\text{den}}$$

celkové

$$\Sigma Q_p = Q_p \text{ obyvatel} + Q_p \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_p = \mathbf{122,60 \text{ m}^3/\text{den}} = \mathbf{1,42 \text{ l/s}}$$

$$\Sigma Q_m = Q_m \text{ obyvatel} + Q_m \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_m = \mathbf{184,65 \text{ m}^3/\text{den}} = \mathbf{2,14 \text{ l/s}}$$

Územní plán předpokládá potřebu vody ve výši $Q_m = \mathbf{184,65 \text{ m}^3/\text{den}}$, tj. $\mathbf{2,14 \text{ l/s}}$. Dostatečná akumulace je zajištěna v zemním vodojemu Spálov 250 m^3 a věžovém vodojemu 200 m^3 , na který je napojena i obec Luboměř.

Územní plán navrhuje ve Spálově stávající vodovodní síť v celkové délce cca 14 km rozšířit o další vodovodní řady DN 50 až DN 100 v délce cca 3 km pro zásobování navržených zastavitelných ploch. Navržené řady DN 80 až DN 100 budou rovněž plnit funkci vodovodu požárního. Samostatné větve, které budou zásobovat objekty v dosahu hydrantů do 200 m, mohou mít profil DN 50. Do doby než bude navržený vodovod vybudován, je navrženo individuální zásobení pitnou vodou (ze studní), stejně jako pro plochy, které jsou mimo dosah vodovodních řadů pitné vody.

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

U navržených ploch č. Z19 a Z20 v severní části Spálova se nesmí provádět takové aktivity, které by mohly zapříčinit zhoršení kvality nebo snížení kapacity vodního zdroje Spálov.

V severní části území Spálova je dle ZÚR MSK a Plánu oblasti povodí Odry hájeno území pro akumulaci povrchových vod, v jejíž zátopě jsou stávající vodojem a vodovod, které budou při realizaci vodního díla zrušeny.

Ve výkrese č. 4. Koncepce vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných vodovodních řadů. Jejich poloha bude upřesněna podrobnější projektovou dokumentací. Dimenze řadů je nutno považovat za orientační a upřesnit je s ohledem na protipožární zabezpečení jednotlivých objektů.

Navrhovaná výstavba veřejného vodovodu ve Spálově je v souladu s PRVKÚ MSK a se ZÚR MSK.

Ochranná pásma vodovodních řadů jsou stanovena dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to kolem vodovodních řadů do DN 500 včetně 1,5 m a nad DN 500 2,5 m od vnějšího líce potrubí; u vodovodních řadů o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

5.8.2 Likvidace odpadních vod

Ve Spálově je vybudována **jednotná kanalizační síť**. Celková délka stávající kanalizace DN 200 - DN 600 je cca 7 km. Kanalizace je v majetku městyse.

Kanalizace byla budována postupně a na několika místech je odlehčena do horního rybníku a Spálovského potoka. Převážná část kanalizačních stok je v dobrém technickém a provozním stavu, s dostatečnou kapacitou pro odvádění přívalových srážek, kromě částí kanalizační stoky DN 300 - 500 nacházející se v centru městyse. Kanalizace je ukončena starší **mechanicko-biologickou ČOV** (s předřazenou odlehčovací komorou), která je s ohledem na technický stav zařízení, množství přitékajících balastních vod a nízké látkové zatížení téměř nefunkční. Kapacita stávající ČOV je 1000 EO. Na ČOV Spálov je v současné době napojeno cca 800 obyvatel, škola, zdravotní středisko, sokolovna, pohostinství, drobné provozovny a areál zemědělské výroby.

Kanalizační sběrač DN 300 v celkové délce cca 0,2 km v horní části sídla je vyústěn do povodí Něčínského potoka.

V okrajových částech městyse, které nebylo možné gravitačně připojit na stávající kanalizaci, probíhá likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v žumpách a domovních ČOV. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientů.

V **lokalitě Spálovský Mlýn** je stávající **ČOV**, která je ve vlastnictví Odborového svazu ECHO, Semperflex Optimit s.r.o. a odkanalizuje jen rekreační areál a objekty v jejím blízkém okolí.

Pro odkanalizování stávající a navržené zástavby je navržena **rekonstrukce stávající stoky jednotné kanalizace** dle dokumentace pro stavební povolení „Rekonstrukce kanalizace Spálov“ (Ivo Hradil - Vodoprojekt, červen 2009). Dle sdělení městyse je spád kanalizace malý a při přívalových deštích se splaškové vody částečně vrací zpět do nemovitostí a částečně do rybníků u zámku. Dále má městys vypracovaný projekt pro realizaci „Modernizace čistírny odpadních vod Spálov“, která je dnes téměř nefunkční a je potřeba ji rekonstruovat.

Stávající kanalizační síť v délce cca 7 km je **navrženo rozšířit o 2 čerpací stanice (ČS) a stoky splaškové kanalizace** v celkové délce cca 2 km (gravitační) o profilu DN 300 a

cca 0,6 km (tlakové) DN 80 v návaznosti na navržené zastavitelné plochy. Do doby, než bude provedena výstavba splaškové kanalizace, je pro stavby v zastavitelných plochách navržena individuální likvidace odpadních vod pomocí žump s vyvážením odpadu nebo domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu, stejně jako pro plochy, které jsou mimo dosah splaškové kanalizace. Nově navržené trasy splaškové kanalizace budou sloužit pouze pro odvedení splaškových vod.

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

V severní části území Spálova je dle ZÚR MSK a Plánu oblasti povodí Odry hájeno území pro akumulaci povrchových vod, v jejíž zátopě je stávající ČOV, která bude při realizaci vodního díla zrušena.

Ve výkrese č. 4. Koncepce vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných kanalizačních stok. Jejich poloha bude upřesněna podrobnější projektovou dokumentací.

Navržená výstavba veřejné splaškové kanalizace ve Spálově je v souladu s PRVKÚ MSK i se ZÚR MSK.

Pro kanalizační stoky je stanoveno ochranné pásmo dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to kolem kanalizačních do DN 500 včetně 1,5 m a nad DN 500 2,5 m od vnějšího líce potrubí a u kanalizačních stok DN 200, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

5.8.3 Odtokové poměry

Severní a východní část území spadá do ČHP 2-01-01-032, 2-01-01-036 a 2-01-01-038 - **povodí Odry**. Západní část území spadá do ČHP 2-01-01-031 – **povodí Něžčinského potoka**. Střed území a jižní část území spadá do ČHP 2-01-01-039 – **povodí Suché** s levobřežním přítokem **Spálovský potok**.

Odra tvoří severní hranici k. ú. Spálova a jeho pravobřežní přítoky na území městyse jsou **Něžčinský potok, Havraní potok, bezejmenný tok v Mlýnici, Bralný potok a Suchá**. Něžčinský potok tvoří západní hranici k. ú. Spálova a vlévá se do něj několik bezejmenných pravobřežních přítoků pramenících na území Spálova. Havraní potok pramení v místní části Potůčky a protéká nezastavěnou částí obce. Bezejmenný tok v Mlýnici pramení a protéká severní částí Spálova podél místní komunikace spojující Spálov se Spálovským Mlýnem. Bralný potok pramení v severovýchodní části městyse v místní části Studénky a protéká nezastavěným územím Spálova. Do Odry se vlévá poblíž hranice Spálova, Heřmánek u Oder a Klokočůvku. Suchá tvoří jihovýchodní hranici Spálova a do Odry se vlévá mimo řešené území. Levobřežními přítoky Suché jsou Spálovský potok, Luboměřský potok a jeden bezejmenný přítok. Spálovský potok vytéká z malé vodní nádrže v horní zastavěné části obce, dále pro-

téká zastavěnou částí Spálova a v jihovýchodní části obce se vlévá do Suché. Převážná část Spálovského potoka, která protéká přes zastavěnou část městyse, je zatrubněna. Luboměřský potok tvoří část jižní hranice Spálova.

Odra je dle vyhlášky č.470/2001 Sb. řazena mezi **vodohospodářsky významné vodní toky**.

Správcem Odry je Povodí Odry, s.p., správcem Něčínského potoka je Ministerstvo obrany ČR. Část Spálovského potoka, která protéká zastavěnou částí sídla, je ve správě městyse Spálov a správcem Suché, Havraního potoka, Bralného potoka, části Spálovského potoka, Luboměřského potoka, bezejmenného potoka v Mlýnici a ostatních bezejmenných toků jsou Lesy ČR, s.p.

Pro Odru je v ř. km 80,800 – 93,800 **stanoveno záplavové území a vymezena jeho aktivní zóna** rozhodnutím KÚ Moravskoslezského kraje čj. ŽPZ/3558/03 ze dne 23.5.2003. Záplavové území v zásadě nezasahuje do zastavěného území a nelimituje jeho rozvoj.

Vody Odry, Suché, Něčínského potoka, Spálovského potoka a Luboměřského potoka i jejich bezejmenných přítoků jsou dle Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění nař. č. 169/2006 Sb. řazeny jako **lososový typ vody** Horní Odry č. 179. Pro Havraní, Bralný a bezejmenný potok v Mlýnici typ vody není stanoven.

Povrchové vody v k. ú. Spálov spadají do vodních útvarů s pracovním číslem 6 (Odra po soutok s tokem Jičínka) a jsou dle Plánu oblasti povodí Odry hodnoceny jako rizikové, přírodní vodní útvary.

Podzemní vody spadají do vodních útvarů 66111 (Kulm Nízkého Jeseníku). Z hlediska kvantitativního a chemického jsou dle Plánu oblasti povodí Odry hodnoceny jako nerizikové.

V řešeném území se nacházejí **čtyři významnější vodní plochy**. Rybníky označené v grafické části č. 1 a č. 2 se nacházejí u zámku. Dříve byly využívány jako chovné, ale dnes do nich prosakují splaškové vody, voda je velmi nekvalitní a života neschopná, a proto mají dnes pouze krajinnotvorný význam. Vlastníkem rybníků je městys Spálov. Vodní nádrž č. 3 se nachází na zatrubněné části Spálovského potoka západně od zámku; je soukromá a slouží jako nádrž požární vody. Vodní plocha č. 4, která se nachází v lokalitě Horní Potůčky, je také soukromá a slouží k chovným účelům. V areálu dřevovýroby se nachází požární nádrž a dále se v řešeném území nachází několik drobných vodních ploch, které mají krajinnotvorný význam.

Dle plánu oblasti povodí Odry a ZÚR MSK se má na území Spálova hájit **lokalita pro akumulaci povrchových vod pro případ klimatických změn**. Plánovaná zátoka by měla být 285 mil. m³ a kóta maximální hladiny by měla být 435 m n.m. V ZÚR MSK je tato lokalita ve výkrese B3b Vodní hospodářství označena AV505. Podle zákona č. 273/2010 Sb., tj. úplného znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů §28a pořizuje Ministerstvo zemědělství v dohodě s Ministerstvem životního prostředí Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území (Generel LAPV). Dle Generelu LAPV je potencialem až 285 mil. m³ strategickým vodním zdrojem pro celou oblast povodí Odry s vhodnými podmínkami pro vodárenské využití a kompenzaci poklesu vodních zdrojů při negativních vlivech klimatické změny, s možností nadlepšování průtoku v řece Odře přes Chráněnou krajinnou oblast Poodří až po město Ostrava, i s možností gravitačního rozvodu vody. Vodní dílo Spálov je řazeno do kategorie A, což znamená, že tato lokalita bude územně hájena dlouhodobě. Předpokládaná plocha lokality je 868,1 ha.

Podle zákona č. 273/2010 Sb., tj. úplného znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou správci vodních toků při výkonu správy oprávněni, pokud je to nezbytně nutné, užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku, a to u významných vodních toků nejvýše v šířce do 8 m a u ostatních vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové hrany, za účelem údržby vodního toku.

Protipovodňová opatření

Územní plán navrhuje zřídit záchytné odvodňovací příkopy a retenční nádrž pro zachycení přivalových vod ze zemědělských pozemků v dolní části Spálova pod vrchem U větráku. Příkopy jsou navrženy nad zástavbou v dolní části Spálova v celkové délce cca 1,8 km a je navrženo je zaústit do retenční nádrže, ze které by měly být dešťové vody řízeně odpuštěny dešťovou kanalizací do Spálovského potoka tak, aby neohrozily zástavbu v okolí Spálovského potoka.

5.9 Energetika

5.9.1 Zásobování elektrickou energií

a) Současný stav

Výroba elektrické energie – podle vyhledávače licencí pro výrobu elektrické energie Energetického regulačního úřadu (ERÚ) se v k. ú. Spálov nacházejí dvě sluneční elektrárny s výkonem 7 a 11 kW, provozované soukromými osobami.

Nadřazená soustava ZVN a VVN – vedení nadřazené soustavy ZVN - 400 kV, VVN 220 kV a 110 kV řešeným územím neprocházejí.

Distribuční soustava VN - řešené území je zásobováno elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, 2 odbočkami z hlavní linky VN 241, propojujícími transformační stanice 110/22 kV Nový Jičín a Vítkov. Odbočky jsou provedeny jako nadzemní na betonových podpěrných bodech v dimenzi 3 x 70 a 3 x 42 AlFe.

Distribuční soustavu VN dále tvoří **14 distribuční trafostanic** – DTS 22/0,4 kV s celkovým výkonem 2 780 kVA, z toho do sítě NN dodává 12 trafostanic výkon 2 580 kVA. Přípojky VN k jednotlivým DTS jsou provedeny vodiči AlFe s různými průřezy, technický stav zařízení VN 22 kV, včetně trafostanic je dobrý, dimenze hlavního napájecího vedení 3 x 120 AlFe a odboček pro Spálov jsou dostatečné.

Přehled distribučních trafostanic (DTS) je uveden v následující tabulce:

Číslo DTS podle ČEZ	Název umístění trafostanice	Typ DTS	Výkon DTS
	Spálov		kVA
DTS NJ_6362	Spálov – Horní	zděná, věžová	250
DTS NJ_6363	Spálov – Dolní	zděná, věžová	250
DTS NJ_6364	Spálov – Pila Kocanda	ocel. příhradová	160
DTS NJ_6365	Spálov – U obchodu	ocel. příhradová	250
DTS NJ_6366	Spálov – Tomanovská	ocel. příhradová	250

Číslo DTS podle ČEZ	Název umístění trafostanice	Typ DTS	Výkon DTS
	Spálov		kVA
DTS NJ_6367	Spálov – U vodojemu	ocel. příhradová	250
DTS NJ_6368	Spálov – U bytovek	dvousloupová	250
DTS NJ_6369	Spálov – Vyhnalov	ocel. příhradová	250
DTS NJ_6370	Spálov – Za hospodou	dvousloupová	160
DTS NJ_9309	Spálov – ZD	ocel. příhradová	100
DTS NJ_6314	Spálov – Klokočůvek, Spálovský mlýn	ocel. příhradová	250
DTS NJ_6316	Spálov – Klokočůvek, PT Dp a M	dvousloupová	100
DTS NJ_6317	Spálov – Klokočůvek, PT Optimit	dvousloupová	160
DTS NJ_9246	Spálov – Klokočůvek, Vodárna	ocel. příhradová	100

Rozvodná síť NN - rozvodná síť NN je převážně nadzemního provedení, na betonových sloupech s vodiči AlFe 4 x 70 AlFe resp. 3 x 42 AlFe v hlavních trasách. Technický stav rozvodné sítě NN je dobrý.

Z rozvodné sítě NN je v současné době zásobováno elektrickou energií 325 trvale obydlených bytů, včetně vybavenosti a podnikatelských aktivit a 80 objektů druhého bydlení (individuální rekreace). Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů, vaření a částečně vytápění.

b) Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se k r. 2025 uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k tomu, že se nepředpokládá plynofikace Spálova, uvažuje se s elektrickým vytápěním pro cca 20 % bytů a část objektů druhého bydlení. U ostatních bytů se vzhledem k rostoucímu stupni elektrizace domácností, zejména instalací klimatizačních jednotek, uvažuje se stupněm elektrizace **B**.

Rozdělení bytů podle stupně elektrizace bude k r. 2025 v řešeném území následující:

70 bytů - stupeň elektrizace **C** (vaření el.en.+ smíšené vytápění el.energií přímotopné a akumulární)

270 bytů – stupeň elektrizace **B** (vaření plynem + el. energií).

Podílové maximum bytů (B_{max}) – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného k r. 2025. Podle ČSN 33 2130 je měrný příkon bytové jednotky stanoven na 2,7 kW/byt pro stupeň elektrizace **B**, pro plně elektrifikované byty (vaření el. energií, včetně smíšeného elektrického vytápění) se uvažuje s měrným příkonem 10 kW/byt (stupeň elektrizace **C**). Pro objekty druhého bydlení se uvažuje s příkonem 0,5 kW/objekt, pro cca 15 těchto objektů je uvažováno s elektrickým přitápěním s příkonem 5 kW/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů - B_{max} je následující:

$$B_{max} = 270 \times 2,7 + 70 \times 10 + 85 \times 0,5 + 15 \times 5 = \mathbf{1\ 547\ kW}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{\max}) – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,8 kW/byt, pro stávající a nové drobné podnikatelské aktivity je uvažováno s příkonem 250 kW, pro rekreační tábory s příkonem 300 kW.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti - V_{\max} je následující:

$$V_{\max} = 340 \times 0,8 + 250 + 300 = \mathbf{822 \text{ kW}}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytově - komunální sféry, včetně drobných podnikatelských aktivit. Při výpočtu transformačního výkonu ($P_{\text{TR VN/NN}}$) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{\text{DTS}} = (B_{\max} + V_{\max}) \times 1.20 = \mathbf{2 \ 843 \text{ kVA}}$$

Výkon odběratelských DTS 9246 a 9309 (260 kVA) se považuje za dostatečný.

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro městys Spálov k r. 2025 zajistit cca **3 100 kVA** transformačního výkonu. **Přírůstek transformačního výkonu** pro novou výstavbu bytů, občanského vybavení a výrobních zařízení a pro předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu **dosáhne k r. 2025 cca 520 kVA** proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je o cca 30% nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytově - komunální sféru a podnikatelské aktivity dosahovat výše 2,2 MW.

c) Návrh řešení

Nadřazená soustava ZVN a VVN – s výstavbou vedení těchto kategorií se v řešeném území neuvažuje.

Distribuční soustava VN - potřebný příkon pro řešené území bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z linky VN 241, která je pro přenos potřebného příkonu dostatečně dimenzována.

V několika případech prochází nadzemní vedení VN – 22 kV územím navrženým k zástavbě. Přeložky stávajících nadzemních vedení VN – 22 kV se nenavrhují ani nevylučují. Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma nadzemního vedení VN - 22kV se doporučuje použití závěsných kabelů k přetažením kolizních úseků, příp. kabelizace vedení.

Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou **doplněny třemi novými DTS** v lokalitách s navrženou výstavbou (DTS N1 – 3) a **případným zvýšením výkonu u stávajících trafostanic DTS 6364 a 6365.**

Nové trafostanice se navrhují jako venkovní, typu BTS na jednoduchém betonovém sloupu, napojené nadzemní kabelovou přípojkou VN – 22 kV. Umístění nových trafostanic je situováno do míst s navrhovanou výstavbou, příp. do míst s předpokládaným výskytem nedostatku transformačního výkonu, s možností posunu podle místních podmínek v řádu desítek metrů.

Rozvodná síť NN – nová rozvodná síť NN bude v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. 269/2009 Sb. řešena zásadně zemním kabelovým vedením. Lokální nedostatek příkonu v síti NN je možno řešit posilovacím vývodem z nejbližší trafostanice.

d) Vliv na životní prostředí

Pro eliminaci vlivu energetických zařízení na životní prostředí (hluk DTS, elektromagnetické pole vedení), k zajištění jejich spolehlivého provozu, k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásmo (OP) nadzemních vedení VN - 22 kV a distribučních trafostanic ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m
pro zemní kabelová vedení	1 m

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

u stožárových DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	2 m od zařízení
u vestavěných DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	1 m od obestavění

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před 1. 1. 1995.

Při provádění jakékoliv stavební činnosti včetně zemních prací v těchto pásmech je nutno si vyžádat předchozí souhlas provozovatele těchto energetických zařízení - ČEZ Distribuce a.s.

5.9.2 Zásobování plynem

Plynárenská zařízení ve Spálově **nejsou provozována**. Pro účely vaření se využívá propan – butan dodávaný v ocelových lahvích.

S **plynofikací** trubním rozvodem plynu se k r. 2025 **neuvažuje**. Spálov nemá ekonomické předpoklady pro plošnou plynofikaci, nejbližším místem možného napojení je středotlaký plynovod DN 160 v obci Jakubčovice, ve vzdálenosti cca 3,7 km k jihovýchodnímu okraji zástavby Spálova.

5.9.3 Zásobování teplem

a) Současný stav

Městys Spálov leží podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot v místě s oblastní výpočtovou teplotou $t_{ex} = -18\text{ }^{\circ}\text{C}$. Počet dnů topného období pro $t_{em} = 13\text{ }^{\circ}\text{C}$ (t_{em} - střední denní venkovní teplota pro začátek a konec topného období) je 260, střední venkovní teplota za otopné období $t_{es} = 2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Převážná část obytného území se rozkládá v nadmořské výšce kolem 550 m.

Zvláště velké a velké spalovací zdroje o jmenovitém tepelném výkonu vyšším než 5 MW nejsou v území provozovány.

Pro stávající zástavbu je charakteristický **decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty občanského vybavení a výroby**. Tepelná energie je zajišťována především spalováním pevných paliv, dřevní hmoty, částečně pak elektrickou energií.

b) Návrh řešení

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelny pro objekty bytových domů, občanského vybavení a výroby zůstane zachován. V palivo - energetické bilanci je preferováno využití dostupných pevných paliv včetně biomasy pro 85 % bytů, převážnou část objektů druhého bydlení (individuální rekreace), vybavenosti a podnikatelských aktivit. Doplňkovým topným médiem bude elektrická a solární energie.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro 20 % bytů v RD a část objektů druhého bydlení. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) a různých druhů tepelných čerpadel. Z obnovitelných zdrojů energie lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením pasivního i aktivního využití solární energie.

c) Vliv na životní prostředí

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytové - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje stále vyšší zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Postupné rozšiřování využití elektrické energie, dřevní hmoty, příp. solární energie pro vytápění přispěje ke zlepšení kvality životního prostředí a příznivě ovlivní ekologické vztahy v území.

5.10 Elektronické komunikace

5.10.1 Telekomunikace

Městys Spálov telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu **digitální telefonní ústředny (RSU) Spálov** jako součást telefonního obvodu (TO – 55) Moravskoslezský kraj. Digitální telefonní ústředna ve Spálově má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Telefonní účastníci ve Spálově jsou napojeni na digitální ústřednu prostřednictvím účastnické přístupové sítě (ÚPS), která je provedena úložnými a závěsnými kabely v dobrém tech-

nickém stavu, včetně rezervy pro další zákaznická napojení. Tato ústředna, jako základní prvek telekomunikační sítě je napojena na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) Nový Jičín prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě a.s. Telefónica O₂.

Předpokládá se, že k r. 2025 bude hustota telefonních stanic v území odpovídat 100 % telefonizovaných bytů s 30 % rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru, s požadavkem na připojení cca 450 telefonních účastníků. Tento údaj však může být zásadně ovlivněn vývojem cenových tarifů na pevných linkách a v mobilních sítích. V případě pevné sítě Telefónica O₂ bude nabídka telekomunikačních služeb řešena na volné kapacitě digitální ústředny Spálov, s případným rozšířením na požadovanou potřebu bez nároku na nové plochy, spolu s postupným rozšířením účastnické přístupové sítě pro navrhovanou zástavbu.

Řešeným územím procházejí **optické kabely dálkové přenosové sítě ve správě a.s. Telefónica O2**. Trasy dálkové přenosové optické sítě jsou zřejmé z grafické části územního plánu.

K zajištění ochrany komunikačních zařízení je nutno respektovat ochranné pásmo podzemních komunikačních vedení (1,5 m po stranách krajního vedení) ve smyslu zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a změně dalších předpisů.

5.10.2 Radiokomunikace

Pokrytí území televizním signálem – řešené území je pokryto analogovým televizním signálem ČT1, Nova a Prima z televizních vysílačů, jejichž provozovatelem jsou České radiokomunikace a.s.

Radioreléové spoje - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní, rozhlasové modulace, přenos dat a telefonních hovorů. Nad územím Spálova procházejí dva radioreléové spoje v trasách:

Praděd – Veselský kopec
Klokočov - Horka – Veselský kopec.

Mobilní telefonní síť - v řešeném území jsou dostupné všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM – T-Mobile, Telefónica O₂ a Vodafone. Na území Spálova jsou provozovány **tři základnové stanice operátorů mobilních sítí (BTS)**:

BTS T- Mobile – tubusový stožár na severním okraji zástavby
BTS Telefónica O₂ – červenobílý tubus východně od zástavby (kóta Hrb)
BTS Vodafone – betonový stožár na jižním okraji zástavby.

Poznámka: RSU – Remote Subscriber Unit (vzdálený účastnický blok)
BTS – Base transceiver Station (základnová převodní stanice)

5.11 Likvidace komunálních odpadů

Likvidace komunálních odpadů představuje významný ekonomický a mnohdy i územní a ekologický problém jednotlivých obcí. Jedním ze základních dokumentů v oblasti odpadového hospodářství je Plán odpadového hospodářství ČR, na který navazuje Krajským zastupitelstvem schválený Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSK byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30.9.2004 usnesením č.25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č.2/2004 s účinností ze dne 13.11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají ze zákona původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Spálov plán odpadového hospodářství nemá zpracován.

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území provádí firma **EKOLTES Hranice, a.s.**, Zborovská 606, 753 01 Hranice, vlastníkem je Město Hranice. Společnost zajišťuje komplexní nakládání s odpady, což znamená sběr, svoz, třídění a konečné odstranění; odpady jsou ukládány na skládku mimo řešené území.

V lokalitě Doleček se nachází **stará ekologická zátěž – plocha bývalé skládky odpadu**, ID 15275001, riziko kvalitativní je hodnoceno jako 5 - žádné. Skládka je rekultivována.

V územním plánu **nejdou navrženy žádné nové plochy určené pro likvidaci odpadů.**

5.12 Zvláštní zájmy

Řešené území je situováno v **prostoru zájmových území Ministerstva obrany ČR** dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů:

- a) Na část k.ú. Spálov (východní okraj) zasahuje **ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení**, které je nutno respektovat podle ustanovení § 37 zák. č. 49/1997 Sb., o civilním letectví. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě závazného stanoviska ČR - Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, pracoviště Olomouc:
- výstavba souvislých kovových překážek (100 m x 20 m a více)
 - výstavba větrných elektráren
 - stavby nebo zařízení vysoké 30 m a více nad terénem
 - stavby, které jsou zdrojem elektromagnetického záření.

V tomto vymezeném území může být výstavba větrných elektráren a výškových staveb nad 30 m nad terénem výškově omezena nebo zakázána.

b) Převážná část k.ú. Spálov je situována v **zájmovém území pro nadzemní stavby**:

- v zájmovém území vyznačeném fialovou barvou lze vydat územní rozhodnutí a povolit veškerou nadzemní výstavbu jen na základě závazného stanoviska ČR – Ministerstva obrany, zastoupeného VUSS Brno, pracoviště Olomouc
- v zájmovém území vyznačeném zelenou barvou lze vydat územní rozhodnutí a povolit nadzemní výstavbu přesahující 50 m n.t. jen na základě závazného stanoviska ČR – Ministerstva obrany, zastoupeného VUSS Brno, pracoviště Olomouc

- v zájmovém území vyznačeném modrou barvou lze vydat územní rozhodnutí a povolit nadzemní výstavbu přesahující 150 m n.t. jen na základě závazného stanoviska ČR – Ministerstva obrany, zastoupeného VUSS Brno, pracoviště Olomouc
- c) Na část řešeného území zasahuje **letecký koridor**.
V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit nadzemní stavbu jen na základě závazného stanoviska ČR – Ministerstva obrany, zastoupeného VUSS Brno, pracoviště Olomouc. Maximální možná výška výstavby větrných elektráren je přípustný do 59 m n.t. Na tomto území může být v některých případech výstavba větrných elektráren a výškových staveb nad 30 m nad terénem výškově omezena nebo zakázána
- d) **V zájmovém území o šířce 1 km kopírující hranci Vojenského újezdu Libavá** lze vydat územní rozhodnutí a povolit veškeré stavby jen na základě závazného stanoviska ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, pracoviště Olomouc
- e) Na celém řešeném území je dále **zájem Ministerstva obrany posuzován z hlediska níže uvedených druhů staveb** dle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě závazného stanoviska ČR - Ministerstva obrany, prostřednictvím Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, pracoviště Olomouc:
 - výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy
 - výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů
 - výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů, včetně zařízení
 - výstavba vedení VN a VVN
 - výstavba větrných elektráren
 - výstavba radioelektronických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základnové stanice)
 - výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem
 - výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky).

5.13 Územní systém ekologické stability

Cílem vymezení územního systému ekologické stability (ÚSES) je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci má zajistit ÚSES sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek a reprezentací pro krajinu typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou rozlišeny skupinami typů geobiocénů (STG).

Velikosti skladebných součástí ÚSES

Parametry navrženého ÚSES pro lesní společenstva:

- lokální biokoridor - maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 m, možnost přerušování je na 15 m
- lokální biocentrum - minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 m)
- regionální biocentrum – minimální výměra je 20 ha
- regionální biokoridor – je složen z jednoduchých regionálních biokoridorů o maximální délce 700 metrů a minimální šířce 40 metrů a vložených lokálních biocenter.

Prvky ÚSES nebo jejich části, které jsou vymezeny mimo lesní pozemky nebo jsou bez dřevinných porostů (chybějící a neexistující), jsou vymezeny v minimálních parametrech dle metodiky s přihlédnutím k aktuálnímu členění pozemků. Další upřesnění systému bude provedeno při zapracovávání ÚSES do lesních hospodářských plánů (LHP). Prvky územního systému ekologické stability by v lesích měly být ve fázi projektu (vypracování LHP nebo lesní hospodářské osnovy) vymezeny hranicemi trvalého rozdělení lesa, popř. parcelami nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést. V celcích zemědělského hospodaření může být rozsah a přesné vymezení ÚSES upraveno schválením návrhu komplexních pozemkových úprav.

Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být v nejnižších polohách širšího údolí Odry střemchové jaseniny, výše v údolí a v úzkém údolí Odry mezi Spálovem a Klokočůvkem ostřicové dubohabřiny a na ostatním území kostřavová bučina. K realizaci ÚSES doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů a půdních map.

V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostitní hospodaření nebo výběrné hospodářství, při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtí a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u bukových porostů by měl být dodržován požadavek podrostitního hospodaření s předsunutými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy buku jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně dubu, jedle, habru, mléče, klenu a lípy. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrostitně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení, uvažovat i o případném snížení obmýtí o 10 let, clonnou obnovu využít jen při nižším počátečním zastoupení buku. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené. Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy.

Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní provenience a z odpovídajícího ekotopu.

Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél toků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze přirozenou, popř. jednotlivým nebo skupinovým výběrem.

Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na zaujatých pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy, apod. Příпустné jsou pouze ty hospodářské zásahy, které mají ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu (např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění).

Pro realizaci chybějících částí a změnu ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud jasně stanoven finanční postup a státní dotace na realizaci ÚSES. I z těchto důvodů je respektována minimalizace na rozsah biocenter a biokoridorů.

Koncepce návrhu územního systému ekologické stability

Základem systému ekologické stability v řešeném území **jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů**, pro zachování lučních stanovišť s bohatou květenou zvláště chráněných druhů rostlin je **systém doplněn i řetězem lučních biokoridorů a biocenter**.

Regionální úroveň je v území zastoupena **regionálním biokoridorem 525 (R1 až R4)** vedeným okrajem k.ú. Spálov na svazích údolí Odry od severu k jihu, který jižně od hranice Spálova končí v regionálním biocentru 220 Suchá Dora (již mimo řešené území). Do regionálního biokoridoru je vloženo **regionální biocentrem 242 U Heřmánek (R5)**, vodní a nivní v nivě Odry, které do území Spálova zasahuje jen částečně.

Lokální biokoridory s biocentry vedou jižním okrajem k.ú. Spálov z RBC 220 Suchá Dora směrem k západu k údolí Něčínského potoka (**L1 až L5**) a pak svahy údolí Něčínského potoka k severu (**L6 až L9**) a po soutoku s Odrou po svazích údolí Odry k východu (**L10 až L14**) a napojují se na **RBK 525**. Prvky L8 až L12 leží v území vymezeném pro výhledovou výstavbu vodní nádrže Spálov; upřesnění a úpravu lokální trasy lze provést až podle přesnější dokumentace vodního díla.

Vymezení v místech, kde neexistují dřevinné porosty, je provedeno v minimálních nutných rozlohách a šířkách dle metodiky. Další případné upřesnění prvků může být provedeno v rámci projektů ÚSES, při zapracování do lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy vymezením podle hranic trvalého rozdělení lesa, popř. po parcelách nebo jiných liniích, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést, v závislosti na způsobu hospodaření a v rámci komplexních nebo dílčích pozemkových úprav nebo zpracováním projektové dokumentace nebo plánu pro prvky ÚSES.

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
----------------	--------------------------	-----	--------	-------------------	-------------------------------------

regionální úroveň

regionální biokoridor č. 525, cílové ekosystémy: mezofilní bučinný					
R1	RBK chybějící	4BC4, 4B3	(180 m)	pole, břehové porosty Odry	lesní
R2	LBC funkční Švédská skála	4B3 4C3	4,4 ha	lesy na svazích údolí Odry, porosty s převahou buku, lip a klenů	lesní
R3	RBK, funkční	4B3	(350 m)	porosty s převahou buku, lip a klenů	lesní
R4	RBK funkční	4BC3,	(360 m)	bučina s lípou	lesní
regionální biocentrum 242 U Heřmáněk, vodní, nivní					
R5	RBC částečně existující	4BC4 4C4	(1,2 ha)	louky, břehové porosty Odry	lesní, vodní

lokální úroveň

trasa L1 až L14 – středně živná až živnější stanoviště středně vlhká

L1	LBK funkční	4B3 4BC	1 200 m	lesy na severních svazích s převahou buku	lesní
L2	LBC, částečně chybějící	4B3a, 4BC3a	5,3 ha	lesy a okraje lesů s loukami, převaha listnatých dřevin, buk, lípy, habr, klen	lesní dolesnění na plnou výměru BC
L3	LBK chybějící	4B3	1630 m	pole, louky, liniové porosty	lesní založení biokoridoru
L4	LBC funkční	4BC3 4B3	5,3 ha	přírodní rezervace Královec, lesy, okraj luk	lesní
L5	LBK, částečně chybějící	4B3 4BC3	1 200 m	pole, louky, lesy s převahou smrků	lesní doplnění koridoru, změna druhové skladby
LBC v k.ú. Luboměř					
L6	LBK nefunkční	4B3, 4BC4	1420 m	lesní porosty listnaté, smrkové	lesní změna druhové skladby
L7	LBC nefunkční U Něčínského potoka	4B3a, 4BC3	3,9 ha	převážně bukové porosty	lesní
L8	LBK funkční	4B3 4BC3	1 200 m	bukové porosty a plochy po obnově	lesní
L9	LBC funkční Častochovo	4B3 4BC3	5,8 ha	bukové porosty s lípou a klenem	lesní předpoklad zachování i po výstavbě vodního díla
L10	LBK funkční	4B3 4BC3	2 000 m	bukové porosty s lípou, smrkové porosty	lesní v zátopě vodního díla
L11	LBC funkční	4BC3 4B3	8 ha	bukové porosty s lípou a klenem	lesní v zátopě vodního díla
L12	LBK funkční	4B3 4BC3	1 380 m	bukové porosty s lípou a klenem	lesní v zátopě vodního díla

L13	LBC funkční Maria skála	4B3 4BC3	7,3 ha	lipové a javorové porosty s bukem	lesní částečně v zátopě vodního díla, předpo- klad zachování
L14	LBK funkční	4C3 4BC3	1 350 m	lipové a javorové porosty s bukem	lesní

Vysvětlivky k tabulkám:

- poř. č. – pořadové číslo a současně označení prvků ve výkrese; prvky zasahující na území jiné obce mají uveden její název, např. 9 / HSu; u regionálních a nadregionálních prvků je v záhlaví podrobného popisu prvku uvedeno číslování dle ZÚR MSK
- význam, funkčnost – biogeografický význam, současný stav funkčnosti
LBC lokální biocentrum, LBK lokální biokoridor
RBC regionální biocentrum, RBK regionální biokoridor
- STG – skupina typů geobiocénů (kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště (A - kyselé, B - středně živné, C - bohaté dusíkem, D - bohaté vápníkem a jejich kombinace), poslední cifra označuje vlhkostní režim (1 - suché až 5 - mokré)
- rozměr – výměra biocentra nebo délka jednoduchého biokoridoru, rozměr uvedený v závorce platí jen pro řešené území, prvek dále pokračuje na sousední území
- charakter ekotopu – stručný popis stavu
- cílové společenstvo, návrh opatření – cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkčnost.

Střety a bariéry prvků ÚSES

Výraznou bariérou omezující pohyb organismů křížujících prvky ÚSES v řešeném území bude výstavba vodní nádrže Spálov. Lokální trasu v údolí Odry a Něčínského potoka bude potřeba upravit dle podrobnější dokumentace.

5.14 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

a) Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

Z rozboru udržitelného rozvoje území SO ORP Odry vyplývají pro řešené území následující **hrozby**:

- urbanizace volné krajiny – **v územním plánu jsou zastavitelné plochy navrženy výhradně v návaznosti na zastavěné území sídla, ve volné krajině se nová výstavba nenavrhuje**
- pokračující zábor zemědělské půdy – **navržený zábor zemědělských pozemků představuje 25,85 ha, což je pouze 2,6% z celkové rozlohy zemědělských pozemků**
- omezená dopravní dostupnost přispívající k rozvoji individuální automobilové dopravy s negativními vlivy na životní prostředí – **tento problém není v možnostech řešení územního plánu**
- zhoršení stavu menších vodních toků z důvodu vypouštění odpadních vod – **ve Spálově existuje stávající jednotná kanalizační síť, zakončená na ČOV; územní plán navr-**

huje rekonstrukci stávajících stok a rozšíření kanalizační sítě o nové stoky splaškové kanalizace pro navržené zastavitelné plochy

- podcenění významu cestovního ruchu a volnočasových aktivit jako předmětu podnikání a zdroje pracovních míst – **v územním plánu jsou navrжены zastavitelné plochy určené pro rozšíření areálu penzionu Švamlův mlýn**
- záměr výstavby vodní nádrže Spálov v lokalitě Spálovský Mlýn – **v územním plánu je pro výstavbu vodní nádrže Spálov vymezena územní rezerva.**

b) Vliv na posílení slabých stránek řešeného území

Z rozboru udržitelného rozvoje území SO ORP Odry vyplývají následující **slabé stránky** řešeného území:

- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší – **tento problém je spíše problémem širšího regionu než vlastního Spálova a územním plánem jej nelze zásadně vyřešit; velké zdroje znečištění ovzduší jsou situovány mimo řešené území (Odry, Hranice, Nový Jičín); v územním plánu jsou stanoveny podmínky zamezující vznik nových zdrojů znečištění v řešeném území**
- stará ekologická zátěž – **bývalá skládka komunálního odpadu – tato skládka byla rekultivována a není zdrojem žádných ekologických rizik**
- omezená dopravní obslužnost území veřejnou dopravou – **řešení této problematiky je nad rámec územního plánu, rozmístění stávajících autobusových zastávek je dostačující, problémem je hustota spojů; územní plán zachovává stávající autobusové zastávky a navrhuje jejich dovybavení přístřešky a zálivy tam, kde dosud nejsou vybudovány**
- nevyhovující odkanalizování a likvidace odpadních vod - **převážná část kanalizačních stok je v dobrém technickém a provozním stavu, s dostatečnou kapacitou pro odvádění přívalových srážek, kromě částí kanalizační stoky DN 300 - 500 nacházející se v centru městyse; kanalizace je ukončena starší mechanicko-biologickou ČOV, která je s ohledem na technický stav zařízení, množství přitékajících balastních vod a nízké látkové zatížení téměř nefunkční; územní plán navrhuje rekonstrukci stávajících stok a stávající ČOV a rozšíření kanalizační sítě o nové stoky splaškové kanalizace pro navržené zastavitelné plochy**
- chybějící plynofikace – **městys Spálov s plynofikací neuvažuje**
- geografická poloha v sousedství vojenského újezdu Libavá – **tento problém nelze v rámci územního plánu Spálov vyřešit**
- nedostatek pracovních příležitostí – **v územním plánu jsou vymezeny nové zastavitelné plochy pro rozvoj výroby a skladování, což přinese i nová pracovní místa; stejně tak i návrh rozšíření penzionu Švamlův mlýn může zvýšit počet pracovních příležitostí.**

c) Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

Z rozboru udržitelného rozvoje území SO ORP Odry vyplývají následující **silné stránky a příležitosti** řešeného území:

- podpora modernizace a rekonstrukce stávající kanalizační sítě a rozvoje napojení obyvatel na veřejnou kanalizaci zakončenou na ČOV - **územní plán navrhuje rekonstrukci stávajících stok a stávající ČOV a rozšíření kanalizační sítě o nové stoky splaškové kanalizace pro navržené zastavitelné plochy**
- ochrana a územní hájení lokalit vhodných pro budoucí umělou akumulaci povrchových vod – **v územním plánu je vymezena územní rezerva pro výstavbu vodní nádrže Spálov**
- území městyse Spálov má nejvyšší ekologickou stabilitu v celém spádovém území SO ORP Odry – **územní plán tuto ekologickou stabilitu dále posiluje vymezením prvků územního systému ekologické stability a stanovením podmínek jejich přípustného a nepřípustného využití**
- nadprůměrná lesnatost, rovnoměrné zastoupení lesa v území – **územní plán respektuje lesní pozemky, nenavrhuje žádný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa, naopak navrhuje 0,99 ha pozemků k zalesnění**
- dostatečná kapacita vodních zdrojů – **stávající vodní zdroje jsou dostatečné i pro zásobení navržených rozvojových ploch**
- zvýšení podílu čištěných odpadních vod rozšiřováním a rekonstrukcí kanalizačních systémů a intenzifikací stávajících ČOV - **územní plán navrhuje rekonstrukci stávajících stok a stávající ČOV a rozšíření kanalizační sítě o nové stoky splaškové kanalizace pro navržené zastavitelné plochy**
- dostatek stavebních parcel, vymezení ploch pro nové byty – **v územním plánu jsou vymezeny plochy umožňující výstavbu cca 60 nových RD**
- využití trvale neobydlených objektů k rekreačním účelům – **není v územním plánu konkrétně řešeno, využití trvale neobydlených objektů k rekreačním účelům je možné**
- vysoký potenciál pro rozvoj cestovního ruchu - **v územním plánu je navrženo rozšíření penzionu Švamlův mlýn a nové turistické i cykloturistické trasy**
- velmi atraktivní přírodní prostředí a jeho využitelnost pro rekreaci a aktivní trávení volného času, členité území, vhodné pro pěší turistiku a cykloturistiku, v zimě pro běžecké lyžování, vybudování cyklostezky Střecha Evropy - **v územním plánu je navrženo rozšíření penzionu Švamlův mlýn a nové turistické i cykloturistické trasy včetně cyklostezky Střecha Evropy**
- podprůměrná míra nezeměstnanosti – **územní plán dále přispívá ke snížení nezaměstnanosti návrhem ploch pro rozvoj výroby a skladování a pro rozvoj služeb pro rekreaci a cestovní ruch, čímž se zvýší počet pracovních míst v řešeném území.**

d) Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území

Předmětem ochrany na území obce Spálov jsou **přírodní, kulturní a historické hodnoty**. Ochrana přírodních hodnot je zaměřena především na ochranu ekologicky stabilních a hodnotných porostů na svazích nad vodními toky Odry a jejích přítoků. Ochrana kulturních a historických hodnot je zaměřena na ochranu nemovitých kulturních památek, památek místního významu a zachovalé původní urbanistické struktury a na ochranu významných historických stavebních dominant – zejména kostela sv. Jakuba Většího a komplexu budov zámku.

Rozvoj přírodních hodnot je zajištěn návrhem vymezení územního systému ekologické stability jako sítě ekologicky významných částí krajiny, která zajistí přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. **Rozvoj kulturních a historických hodnot** bude zaměřen především na úpravy staveb a veřejných prostranství v historickém jádru sídla.

Z hlediska **ochrany krajinného rázu** dle § 12 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je při realizaci nové výstavby nutno respektovat harmonické měřítko a vztahy v krajině. Územní plán tuto ochranu zajišťuje především zásadním stanovením maximální podlažnosti staveb a maximálního možného podílu zastavěných ploch.

6. INFORMACE O VÝSLEDKÁCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

6.1. Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí

Posouzení Územního plánu Spálov z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů bylo zpracováno v rámci samostatné zakázky (Aquatest a.s., Praha, únor 2011) s těmito výsledky:

Za negativní vlivy vyplývající z řešení územního plánu Spálov lze považovat zejména:

- Zábor půdy, změny zemědělského půdního fondu
 - Změny dopravní zátěže území
 - Zvýšení emisní a hlukové zátěže území
 - Zvýšení produkce domovních odpadů a odpadních vod a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí (tj. půdy, horninového prostředí, podzemních a povrchových vod)
 - Změny odtokových poměrů ze zastavěných ploch
 - Porušení stability území
 - Změna vegetace
 - Změna vzhledu krajiny
 - Ovlivnění systému ÚSES a Natura.
- **Zábor půdy, změny zemědělského půdního fondu**

Snahou autorů územního plánu bylo minimalizovat dopady záboru půdy, zejména ploch určených pro výstavbu. Vzhledem k tomu, že uvnitř zastavěného území Spálova již nejsou žádné volné proluky, umožňující novou výstavbu, byly pro návrhy zastavitelných ploch potřebných pro územní rozvoj obce využity plochy, které na stávající zástavbu bezprostředně navazují.

Celkový předpokládaný zábor půdy činí 27,51 ha, z toho je 25,85 ha zemědělských pozemků. Zábor lesních pozemků se nenavrhuje.

Pro plochy veřejné zeleně je vymezeno 0,49 ha půdy, pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá zábor celkem 5,43 ha zemědělských pozemků. Budování systému ekologické stability a veřejné, ochranné a krajinné zeleně lze považovat za pozitivní a do jisté míry za kompenzaci k nové výstavbě. U ostatních jednotlivých ploch je stanovena maximální zastavěnost. Doporučujeme zbylou plochu v co největší míře využít pro zeleň.

Plochy zbylé orné půdy a trvalých travních porostů jsou určeny především pro zemědělskou prvovýrobu a ze staveb zahrnují pouze účelové komunikace a stavby pro zemědělskou prvovýrobu s vazbou na činnost provozovanou v daném území, staveb účelových zařízení pro zemědělskou výrobu, staveb zařízení pro ochranu ZPF pro stabilizaci a intenzifikaci rostlinné výroby, apod. Jejich součástí jsou také lokální biokoridory ÚSES.

- **Změna dopravní zátěže území, zvýšení emisní a hlukové zátěže území**

V budoucnu lze očekávat další nárůst především místní automobilové dopravy. Vliv automobilové dopravy je již v současné době negativní a projevuje se mimo nárůstu intenzity dopravní zátěže i zvýšeným hlukem, vibracemi a emisemi a v neposlední řadě i problémy s parkováním.

U nových výrobních areálů, pokud budou zdrojem hluku nebo emisí, lze předpokládat, že budou podléhat procesu EIA, případně integrovanému povolení IPPC. Účelem procesu EIA je zjistit, zda jsou negativní vlivy zamýšleného záměru společensky přijatelné. Integrovaná prevence a omezování znečištění je pokročilým způsobem regulace vybraných průmyslových činností při dosažení vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku. Cílem opatření je předcházet znečištění, a pokud to není možné, tak omezovat vznik emisí.

Pro stavby umístěné v okolí komunikací je nutno:

- u silnic respektovat ochranná pásma podle zákona č. 13/1997 Sb.
- v místech, kde by byla překračována přípustná hluková hladina, realizovat nápravná opatření na budovách (úprava fasád, protihluková okna, výstavba protihlukových bariér, výsadba keřů nebo stromů);
- v místech, kde by byla překračována přípustná hluková hladina, realizovat nápravná opatření na komunikaci (šířková homogenizace komunikace, volba vhodného povrchu, omezení maximální povolené rychlosti, zabezpečení plynulého provozu);
- udržovat komunikace v dobrém technickém stavu.

Úroveň nárůstu hlukové zátěže bude závislá i na vývoji nových technologií v automobilovém průmyslu (nová paliva, nové typy motorů, tiché pneumatiky apod.). Jistou nadějí může být i evropské opatření, které bude muset ČR aplikovat, a to zpracování strategické hlukové mapy a následně akčních plánů na snižování hluku (Doucha 2008). Vliv hluku z ostatních zařízení na obyvatelstvo je možno regulovat při povolování stavby stanovením limitních hlukových parametrů těchto zařízení a stanovením ochranných pásem (u některých staveb je ochranné pásmo dáno zákonem – např. vedení VN, transformátory).

Emisní situace je ovlivněna mimo dopravu zejména systémem vytápění bytů a provozoven. V současné době je většina otopu ve Spálově zabezpečena systémem individuálního vytápění. Pro budoucnost se navrhuje:

- zachovat a rozvíjet systém individuálního vytápění elektřinou;
- podporovat využití biomasy (dřevní hmoty) a její ekologické spalování v teplovodních kotlích tzv. pyrolytickou destilací;
- při povolování nových provozoven se zaměřit na výroby a technologie s minimálními emisemi a malou dopravní zátěží.

- **Ovlivnění odtokových poměrů ze zastavěných ploch**

Výstavba na nových plochách, zejména původně zařazených jako orná půda, bude mít za následek změnu odtokových poměrů. Část ploch bude pokryta nepropustným povrchem nebo stavbami, které zamezí vsakování dešťových vod a sníží dotaci podzemních vod a současně urychlí povrchový odtok. Minimalizovat změny odtokových poměrů lze zasakováním vhodných dešťových vod (voda ze střech); pro zasakování jsou však vhodné pouze propustné horniny. Pokud se v lokalitě nevyskytují, doporučujeme svést dešťové vody povrchovým zářezem do vodoteče. V lokalitách náchylných k sesuvům zasakování nedoporučujeme. U větších

zastavěných ploch bez možnosti zasakování doporučujeme vybudovat záchytnou nádrž vhodné kapacity. Voda z komunikací a parkovišť může být kontaminována, a proto je vhodnější ji odvádět do kanalizace, případně do lapolu a teprve následně po oddělení nečistot do povrchových vodotečí.

Na plochách s drenážními systémy hrozí jejich porušení při stavebních pracích a následné zamokření lokality nebo zaplavování sklepů a podmáčení staveb, případně může porušení podpořit vznik sesuvu. Změnám lze předcházet důsledným respektováním a zachováním funkčnosti dosavadních drenážních systémů nebo jejich rekonstrukcí.

- **Porušení stability území**

Kombinace podmáčení terénu a výkopových prací při stavební činnosti mohou být důvodem ke vzniku sesuvu. Rizikové jsou zejména svažité terény. Ke vzniku sesuvu může přispět i porušení drenážního systému nebo zasakování dešťové vody. V rizikových plochách je nezbytné zabezpečit zejména drenáž podzemní vody a její odvádění do bezpečných míst.

V poddolovaných územích nelze ani přes stáří důlních děl vyloučit změny povrchu terénu.

- **Ovlivnění systému ÚSES a Natura**

Otázka střetu zájmů mezi ochranou přírody a ostatními aktivitami je významná zejména u dopravních systémů, elektrických vedení, výstavby a způsobu hospodaření na pozemcích.

U dopravních systémů je významná zejména při křížení komunikací se systémem ÚSES. Prakticky každé křížení lze považovat za negativní. Střety, které vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES v území Spálov, jsou méně významné – vedení VN 22 kV a křížení se silnicí.

U křížení s komunikacemi je třeba preferovat kolmé křížení s prvky ÚSES, u křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat nárosty dřevin do maximální přípustné výšky.

U systému Natura (EVL Horní Odry) je nutné při výstavbě dílčích záměrů územního plánu, u kterých bude docházet k zásahům do koryta řeky Odry (mosty, technická infrastruktura), tyto zásahy omezit na nezbytné minimum a provádět mimo období tření a ranného vývoje jedinců *Cottus gobio* (březen – duben). Napájení navrhovaného rybníku v lokalitě Švamlův mlýn vodou zajistit takovým způsobem, aby nedošlo k tvorbě nové příčné překážky v řece Odře (migrační bariéra) a dále nevznikl derivovaný úsek toku v důsledku zvýšených odběrů vody z řeky – stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků (Urban 2011).

- **Změna vzhledu krajiny**

V k.ú. Spálov převládá návrh zastavitelných ploch pro smíšenou obytnou zástavbu (15,11 ha). Navržené plochy navazují na stávající zástavbu. Výstavba bude realizována postupně a plynule bude upravovat vzhled krajiny. Jednotlivé stavby musí být zapojeny do textury místní zástavby, musí dodržet výškovou hladinu a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny tak, aby nedošlo k narušení krajinného rázu a k narušení harmonického měřítka krajiny.

Při zhušťování zástavby v sídle je nutné zachovat průchodnost z centrální části do volné krajiny (i s ohledem na případné rozšíření turistického a rekreačního využití krajiny) a umožnit obsluhu zemědělských ploch.

Plochy výroby a skladování Z14 a Z15 navazují na současné výrobní areály a vytvoří postupně jednu větší plochu. Plocha výroby a skladování Z13 navazuje na současnou obytnou zástavbu. U této plochy je třeba zvážit kapacitu přístupové komunikace a intenzitu dopravy vyvolané činnostmi na této ploše.

- **Zvýšení produkce domovních odpadů a odpadních vod a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí** (tj. půdy, horninového prostředí, podzemních a povrchových vod)

Produkce odpadů bude zákonitě stoupat s rozvojem výroby a s růstem počtu obyvatel. Současně lze však očekávat zvyšování podílu tříděného odpadu a následné recyklace. Tento předpoklad je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

Obdobná je situace i v produkci odpadních vod. K jejich likvidaci územní plán navrhuje rozšíření splaškové kanalizace a rekonstrukci čistírny odpadních vod.

Kromě výše uvedených obecných opatření lze pro jednotlivé plochy stanovit konkrétní podmínky a opatření pro předcházení nebo snížení negativních vlivů na životní prostředí. V územním plánu Spálov je uveden přehled typů ploch a podmínek jejich využití (hlavní, přípustné a nepřípustné využití) včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu. Pro ochranu životního prostředí jsou tyto podmínky zásadní, ovlivňují životní prostředí přímo nebo nepřímo.

6.2. Vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000

Vyhodnocení Územního plánu Spálov z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptáčích oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů bylo zpracováno v rámci samostatné zakázky (Aquatest a.s., Praha, únor 2011) s tímto závěrem:

Územní plán Spálov **nemá významný negativní vliv na celistvost a předmět ochrany EVL Horní Odra a další naturové lokality.**

6.3. Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech

a) **Plochy výroby** – stávající plochy výroby a skladování zůstávají beze změny. Zastavitelné plochy výroby a skladování jsou navrženy v návaznosti na stávající výrobní areály, mimo obytnou zástavbu. **Návrhem nových ploch umožňujících realizaci zařízení výroby a skladování jsou vytvořeny předpoklady pro zvýšení počtu pracovních míst a tím ke zlepšení ekonomického potenciálu obce a posílení hospodářského pilíře.**

b) **Plochy občanského vybavení** - rozvoj občanského vybavení je možný v souladu s hlavním a přípustným využitím jednotlivých funkčních ploch; konkrétní plocha je navržena pouze jedna, a to pro výstavbu Domu služeb, v němž má být umístěno zdravotní stře-

disko, knihovna, drobné provozovny služeb a sociální byty. **Návrhem výstavby Domu služeb se zlepši nabídka zdravotních, sociálních, kulturních a obslužných zařízení.**

- c) **Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území** - je navržena pouze jedna taková plocha, a to pro přestavbu bývalé hospodářské budovy zámku na Dům služeb. **Návrhem této přestavby plochy dojde k využití plochy zchátralé budovy a ke zlepšení nabídky služeb a realizaci sociálních bytů.**
- d) **Nemovitá kulturní památka, památka místního významu** – veškeré nemovité kulturní památky i památky místního významu jsou respektovány; **tím je zajištěna ochrana kulturních a historických hodnot řešeného území.**
- e) **Historicky významná stavba, soubor** – kromě vyhlášených nemovitých kulturních památek se ve Spálově nachází historicky významný soubor zámku, zámeckého parku, panské zahrady a rybníků. Zámek byl vybudován kolem r. 1695, francouzská zahrada byla založena ve 2. pol. 17. stol., anglický park kolem r. 1820. V r. 1945 byla do zámku umístěna škola, v r. 1967 byla provedena celková oprava zámku, při níž došlo k naprostému znehodnocení architektonické hodnoty objektu. **Areál zámku je v územním plánu plně respektován, zchátralá hospodářská budova je navržena k přestavbě, čímž dojde ke zlepšení celkového vzhledu areálu.**
- f) **Významný vyhlídkový bod** – v řešeném území se nacházejí dva významné vyhlídkové body – kóta Častochov (587 m n. m.) západně zastavěného území Spálova a Švédská skála na východním okraji k.ú. s výhledem do údolí Odry. **Oba vyhlídkové body jsou respektovány a do rozhledových směrů není navržena žádná výstavba, která by narušila dálkové pohledy.**
- g) **Územní systém ekologické stability** - v řešeném území jsou vymezeny regionální a lokální prvky ÚSES. Regionální úroveň je v území zastoupena regionálním biokoridorem 525 (R1 až R4) vedeným okrajem k.ú. Spálov na svazích údolí Odry od severu k jihu, který jižně od hranice Spálova končí v regionálním biocentru 220 Suchá Dora (již mimo řešené území). Do regionálního biokoridoru je vloženo regionální biocentrum 242 U Heřmáněk (R5), vodní a nivní v nivě Odry, které do území Spálova zasahuje jen částečně. Lokální biokoridory s biocentry vedou jižním okrajem k.ú. Spálov z RBK 220 Suchá Dora směrem k západu k údolí Něčínského potoka (L1 až L5) a pak svahy údolí Něčínského potoka k severu (L6 až L9) a po soutoku s Odrou po svazích údolí Odry k východu (L10 až L14) a napojují se na RBK 525. **Vymezením územního systému ekologické stability bude zajištěno přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických staništech a v podmínkách kulturní krajiny.**
- h) **Přírodní rezervace včetně ochranného pásma** – v řešeném území je vyhlášená přírodní rezervace Královec s ochranným pásmem; **rezervace i její ochranné pásmo jsou v územním plánu respektovány.**
- i) **Přírodní park Oderské vrchy** – celé k.ú. Spálov leží v přírodním parku Oderské vrchy. Typickým rysem tohoto přírodního parku jsou náhorní plošiny a hluboce zaříznutá údolí vodních toků, zejména Odry. **Rozvojové plochy navržené v územním plánu respektují charakter i krajinný ráz přírodního parku.**
- j) **Památný strom** – ve Spálově se nachází památný strom – Spálovský klen, který je součástí stromořadí vedoucího podél staré cesty od zámku k údolí Odry. **V územním plánu je památný strom respektován, v blízkosti je navržena cyklotrasa, která využívá odpočívku, vybudovanou u stromu.**

- k) **Natura 2000** – severní a západní hranici k.ú. Spálov tvoří tok Odry, který byl vyhlášen jako evropsky významná lokalita Horní Odry. **V územním plánu nejsou v blízkosti toku Odry navrženy žádné rozvojové plochy nebo zařízení, které by mohly mít vliv na tuto EVL.**
- l) **Lesy hospodářské, lesy zvláštního určení** – územní plán respektuje lesní pozemky, nenavrhuje žádný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa, naopak navrhuje 0,99 ha pozemků k zalesnění.
- m) **Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem** – na k.ú. Spálov se nacházejí dva vodní zdroje – vodní zdroj Spálov v údolí Odry s ochranným pásmem a vodní zdroj u Spálovského mlýna. Do východní části k.ú. Spálov zasahuje ochranné pásmo II. stupně vnější vodního zdroje Jakubčovice nad Odrou. **Vodní zdroje i jejich ochranná pásma jsou územním plánem respektována; vodní zdroj u Spálovského mlýna ovšem bude zrušen realizací vodní nádrže Spálov.**
- n) **Vodní nádrž** – ve Spálově je několik stávajících vodních nádrží – rybníky u zámku, vodní nádrže v zastavěné části sídla, vodní plocha v přírodní rezervaci Královec. **Všechny tyto nádrže jsou v územním plánu respektovány. V údolí Odry je vymezena územní rezerva pro vybudování vodní nádrže Spálov, která má sloužit akumulaci povrchových vod pro případ klimatických změn.**
- o) **Záplavové území, aktivní zóna záplavového území** – v řešeném území je stanoveno záplavové území Odry v ř. km.80,800 – 93,800 a vymezena jeho aktivní zóna. **Do stanoveného záplavového území nejsou v územním plánu navrženy žádné zastavitelné plochy.**
- p) **Poddolovaná území, stará důlní díla, sesuvná území** – na řešeném území se nachází pět poddolovaných území a pět hlavních důlních děl. **Všechna jsou situována mimo zastavěné území a zastavitelné plochy a rozvoj obytné, výrobní ani rekreační funkce řešeného území neovlivní. V prostoru hráze vodní nádrže Spálov, která je v územním plánu vymezena jako územní rezerva, se nachází poddolované území 5636 Spálov 1 a hlavní důlní dílo 17899 Pod Stráží 2 (Peklo 2), která bude nutno při zpracování podrobnější projektové dokumentace vodního díla respektovat. Sesuvná území se v k.ú. Spálov nenacházejí.**
- q) **Technologický objekt zásobování vodou** - stávající vodojemy ve Spálově jsou dostačující a vyhoví i do budoucna, rozdělení na tlaková pásma zůstává zachováno. **Nové technologické objekty zásobování vodou se nenavrhuje.**
- r) **Vodovodní síť** – pro zajištění zásobování pitnou vodou se navrhuje rozšíření vodovodní sítě pro navržené zastavitelné plochy o cca 3 km nových řadů. **Návrhem nových vodovodních řadů jsou vytvořeny předpoklady pro zajištění zásobování pitnou vodou pro 100% obyvatel řešeného území.**
- s) **Technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod** – ve Spálově je stávající čistírna odpadních vod, která je s ohledem na technický stav zařízení, množství přitékajících balastních vod a nízké látkové zatížení téměř nefunkční. V územním plánu je navržena její rekonstrukce. Stávající ČOV v lokalitě Spálovský mlýn slouží pro likvidaci odpadních vod z několika okolních rekreačních zařízení a objektů a zůstává beze změny. **Rekonstrukcí ČOV Spálov dojde ke zlepšení podmínek pro likvidaci odpadních vod.**
- t) **Síť kanalizačních stok** – pro odkanalizování stávající a navržené zástavby je navržena rekonstrukce stávající stoky jednotné kanalizace a rozšíření kanalizační sítě o stoky splaškové kanalizace v délce cca 2 km, dvě čerpací stanice a cca 0,6 km tlakové kanalizace. **Návrhem rozšíření kanalizace jsou vytvořeny předpoklady pro napojení co největší**

části řešeného území na soustavnou kanalizaci a tím pro zlepšení kvality podzemních a povrchových vod.

- u) **Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy** – potřebný příkon pro obec Spálov bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z linky VN 241, která je pro přenos potřebného příkonu dostatečně dimenzována. Potřebný transformační výkon bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic, které budou doplněny 3 novými, situovanými v lokalitách s navrženou výstavbou. **Návrhem nových distribučních trafostanic a rozšířením vedení VN pro navržené zastavitelné plochy jsou vytvořeny předpoklady pro zajištění elektrické energie pro potřeby řešeného území.**
- v) **Silnice II. a III. třídy** – trasy silnic II/441 a III/44014 v řešeném území lze považovat za stabilizované, v územním plánu je navržen pouze dopravní koridor pro výhledovou přeložku silnice III/44015 kolem výhledové vodní nádrže Spálov. **Navržená přeložka umožní zachovat dopravní spojení mezi zástavbou sídla a lokalitou Spálovský Mlýn.**
- w) **Místní a účelové komunikace** – nové místní komunikace jsou navrženy pro zajištění dopravní obsluhy navržených zastavitelných ploch, v lokalitě U Maria Skály je navržena nová místní komunikace pro zachování příjezdu k poutnímu místu, pro obsluhu stávajících rekreačních objektů a pro příjezd k zemědělským pozemkům na pravém břehu Odry. **Návrhem nových místních komunikací v potřebných parametrech bude zajištěna komfortní dopravní obsluha navržených zastavitelných ploch, návrhem komunikace v lokalitě U Maria Skály budou vyřešeny problémy s dopravní obsluhou.**
- x) **Cyklostezky, cyklotrasy, turistické trasy** - řešeným územím prochází jedna značená turistická trasa – zelená č. 4824; cykloturistické trasy zde nejsou vyznačeny. V územním plánu jsou navrženy dvě nové turistické trasy, výhledová turistická trasa podél budoucí vodní nádrže Spálov, krátký úsek cyklotrasy Střecha Evropy a tři další nové cyklotrasy. **Těmito návrhy se jednaklepší prostupnost krajiny, jednak se využijí předpoklady řešeného území pro rekreaci a volnočasové aktivity.**

6.4. Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území

6.4.1. Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

Zastavitelné plochy jsou navrženy výhradně v návaznosti na zastavěné území sídla, ve volné krajině se nová výstavba nenavrhuje; **územní plán tedy nevytváří podmínky pro pokračující urbanizaci volné krajiny.**

Navržený zábor zemědělských pozemků představuje 25,85 ha, což je pouze 2,6% z celkové rozlohy zemědělských pozemků. **Předpokládaný zábor půdy neohroží zájmy hospodaření na zemědělské půdě.**

Ve Spálově existuje stávající jednotná kanalizační síť, zakončená na ČOV; územní plán navrhuje rekonstrukci stávajících stok a stávající ČOV a rozšíření kanalizační sítě o nové stoky splaškové kanalizace pro navržené zastavitelné plochy. **Riziko zhoršení čistoty menších vodních toků z důvodu vypouštění odpadních vod zde nehrozí.**

V územním plánu jsou navrženy zastavitelné plochy určené pro rozšíření areálu penzionu Švamlův mlýn; **tím se zlepšují předpoklady provyužití území pro rekreaci a cestovní ruch.**

V územním plánu je vymezena územní rezerva pro výstavbu vodní nádrže Spálov; **tím jsou vytvořeny předpoklady pro zajištění akumulace povrchových vod.**

6.4.2. Vliv na posílení slabých stránek řešeného území

Problém zhoršené kvality ovzduší je spíše problémem širšího regionu než vlastního Spálova a územním plánem jej nelze zásadně vyřešit; velké zdroje znečištění ovzduší jsou situovány mimo řešené území (Odry, Hranice, Nový Jičín); **v územním plánu jsou stanoveny podmínky zamezující vznik nových zdrojů znečištění v řešeném území.**

V řešeném území se vyskytuje stará ekologická zátěž – bývalá skládka komunálního odpadu – **tato skládka byla rekultivována a není zdrojem žádných ekologických rizik.**

Další slabou stránkou je omezená dopravní obslužnost území veřejnou dopravou – řešení této problematiky je však nad rámec územního plánu, rozmístění stávajících autobusových zastávek je dostačující, problémem je hustota spojů. **Územní plán zachovává stávající autobusové zastávky, hustotu spojů nelze územním plánem zlepšit.**

Zlepšení nevyhovujícího způsobu odkanalizování a likvidace odpadních vod řešeno návrhem rekonstrukce stávajících stok a stávající ČOV a rozšířením kanalizační sítě o nové stoky splaškové kanalizace pro navržené zastavitelné plochy.

6.4.3. Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

Vymezením územní rezervy pro výstavbu vodní nádrže Spálov **je zajištěna ochrana a územní hájení lokality vhodné pro budoucí umělou akumulaci povrchových vod.**

Vymezením prvků územního systému ekologické stability a stanovením podmínek jejich přípustného a nepřípustného využití **je zajištěno zachování a posílení ekologické stability území.**

Územní plán **respektuje lesní pozemky**, nenavrhuje žádný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa, naopak navrhuje 0,99 ha pozemků k zalesnění.

Územní plán **využívá dostatečné kapacity stávajících vodních zdrojů** pro zásobení navržených rozvojových ploch.

Územní plán navrhuje rekonstrukci stávajících stok a stávající ČOV a rozšíření kanalizační sítě o nové stoky splaškové kanalizace pro navržené zastavitelné plochy, čímž **je zajištěno zachování čistoty vodních toků.**

V územním plánu jsou vymezeny plochy umožňující výstavbu cca 60 nových RD; **tím jsou vytvořeny předpoklady pro rozvoj obytné funkce území.**

V územním plánu je navrženo rozšíření penzionu Švamlův mlýn a nové turistické i cykloturistické trasy; **tím jsou vytvořeny předpoklady pro využití vysokého potenciálu řešeného území pro rozvoj cestovního ruchu.**

Územní plán dále přispívá ke snížení nezaměstnanosti návrhem ploch pro rozvoj výroby a skladování a pro rozvoj služeb pro rekreaci a cestovní ruch, čímž se **zvýší počet pracovních míst v řešeném území.**

6.4.4. Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území

Předmětem ochrany na území obce Spálov jsou **přírodní, kulturní a historické hodnoty**. Ochrana přírodních hodnot je zaměřena především na ochranu ekologicky stabilních a hodnotných porostů na svazích nad vodními toky Odry a jejích přítoků. Ochrana kulturních a historických hodnot je zaměřena na ochranu nemovitých kulturních památek, památek místního významu a zachovalé původní urbanistické struktury a na ochranu významných historických stavebních dominant – zejména kostela sv. Jakuba Většího a komplexu budov zámku.

Rozvoj přírodních hodnot je zajištěn návrhem vymezení územního systému ekologické stability jako sítě ekologicky významných částí krajiny, která zajistí přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. **Rozvoj kulturních a historických hodnot** bude zaměřen především na úpravy staveb a veřejných prostranství v historickém jádru sídla.

Z hlediska **ochrany krajinného rázu** dle § 12 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je při realizaci nové výstavby nutno respektovat harmonické měřítko a vztahy v krajině. Územní plán tuto ochranu zajišťuje především zásadním stanovením maximální podlažnosti staveb a maximálního možného podílu zastavěných ploch.

6.5. Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování

Priority územního plánování Moravskoslezského kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území jsou stanoveny v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje takto:

- Dokončení dopravního napojení kraje na nadřazenou silniční a železniční síť mezinárodního a republikového významu – **netýká se řešeného území**.
- Zkvalitnění a rozvoj dopravního propojení západní části kraje (ORP Krnov, ORP Bruntál, ORP Rýmařov, ORP Vítkov) s krajským městem a s přilehlým územím ČR (Olomoucký kraj) a Polska – **netýká se řešeného území**.
- Vytvoření podmínek pro stabilizované zásobování území energiemi včetně rozvoje mezinárodního propojení s energetickými systémy na území Slovenska a Polska – **netýká se řešeného území**.
- Vytvoření podmínek pro rozvoj polycentrické sídelní struktury podporou:
 - kooperačních vazeb velkých měst a správních center v pásech koncentrovaného osídlení ve východní části kraje:
 - v prostoru mezi Opavou, Ostravou, Bohumínem, Karvinou, Českým Těšínem a Havířovem – **netýká se řešeného území**
 - v podhůří Beskyd mezi Novým Jičínem, Kopřivnicí přes Frýdek – Místek a Třinec po Jablunkov – **netýká se řešeného území**
 - rozvoje sídelní, výrobní a obslužené funkce spádových sídel v západní části MS kraje (Osoblaha, Krnov, Bruntál, Vrbno pod Pradědem, Rýmařov, Vítkov) - **netýká se řešeného území**.
- Regulace extenzivního rozvoje sídel včetně vzniku nových suburbánních zón, efektivní využívání zastavěného území, preference rekonstrukce nevyužívaných ploch a areálů před výstavbou ve volné krajině – **nově vymezené zastavitelné plochy navazují na zastavěné území a nezakládají předpoklady pro vznik nových suburbánních zón**.

- Ochrana a zkvalitňování obytné funkce sídel a jejich rekreačního zázemí; rozvoj obytné funkce řešit současně s odpovídající veřejnou infrastrukturou. Podporovat rozvoj systémů odvádění a čištění odpadních vod – **pro navržené zastavitelné plochy určené pro obytnou výstavbu je zároveň řešena i technická infrastruktura; je navrženo zásobování pitnou vodou, elektrickou energií i odkanalizování.**
- Rozvoj rekreace a cestovního ruchu na území Slezských Beskyd, Moravských Beskyd a Oderských vrchů, Nízkého a Hrubého Jeseníku a Zlatohorské vrchoviny; vytváření podmínek pro využívání přírodních a kulturně historických hodnot daného území jako atraktivit cestovního ruchu při respektování jejich nezbytné ochrany – **v územním plánu je navrženo rozšíření penzionu Švamlův mlýn a nové turistické i cykloturistické trasy.**
- Zamezení rozšiřování stávajících a vzniku nových lokalit určených pro stavby k rodinné rekreaci v nejvíce exponovaných prostorech – **zastavitelné plochy pro výstavbu objektů rodinné rekreace nejsou navrženy.**
- Vytváření územních podmínek pro rozvoj integrované hromadné dopravy – **v řešeném území je hromadná doprava zavedena, územní plán ji zachovává.**
- Vytváření územních podmínek pro rozvoj udržitelných druhů dopravy (pěší dopravy a cyklodopravy) v návaznosti na:
 - ostatní dopravní systémy kraje,
 - systém pěších a cyklistických tras přilehlého území ČR, Slovenska a Polska včetně preference jejich vymezování formou samostatných stezek s využitím vybraných místních a účelových komunikací s omezeným podílem motorové dopravy – **v územním plánu řešeno návrhem nových turistických a cykloturistických tras.**
- Polyfunkční využití rekultivovaných a revitalizovaných ploch ve vazbě na vlastnosti a požadavky okolního území – **v řešeném území se rekultivované ani revitalizované plochy vhodné k budoucímu využití nevyskytují.**
- Stabilizace a postupné zlepšování stavu složek životního prostředí především v centrální a východní části kraje. Vytváření podmínek pro postupné snižování zátěže obytného a rekreačního území hlukem a emisemi z dopravy a výrobních provozů – **v blízkosti obytné zástavby nejsou navrženy žádné nové plochy umožňující vznik výrobních provozů s negativními vlivy na okolí.**
- Ochrana výjimečných přírodních hodnot území (zejména CHKO Beskydy, CHKO Poodří a CHKO Jeseníky) včetně ochrany pohledového obrazu významných krajinných horizontů a významných krajinných, resp. kulturně historických dominant. Při vymezování nových rozvojových aktivit zajistit udržení prostupnosti krajiny a zachování režimu povrchových a podzemních vod (zejména v CHKO Poodří a na přítocích Odry) – **významné krajinné i kulturně historické dominanty jsou územním plánem respektovány.**
- Preventivní ochrana území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami, s cílem minimalizovat rozsah případných škod na civilizačních, kulturních a přírodních hodnotách území kraje – **navržené zastavitelné plochy nejsou situovány do záplavových území.**
- Respektování zájmů obrany státu a civilní ochrany obyvatelstva a majetku – **v územním plánu jsou tyto zájmy respektovány.**
- Ochrana a využívání zdrojů černého uhlí v souladu s principy udržitelného rozvoje – **netýká se řešeného území.**

6.6. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území – shrnutí

6.6.1. Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel v území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozvoje území

V územním plánu Spálov jsou vytvořeny podmínky pro zlepšení životního prostředí zejména návrhem rozšíření soustavné kanalizace; pro zlepšení soudržnosti společenství obyvatel území obce jsou vytvořeny podmínky návrhem zastavitelných ploch a ploch přestavby, umožňujících výstavbu rodinných domů, sociálních bytů a zařízení služeb; návrhem nových ploch pro rozvoj výroby a skladování jsou vytvořeny podmínky pro zvýšení počtu pracovních míst v řešeném území.

6.6.2. Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích

Realizací záměrů obsažených v územním plánu Spálov nedojde ke střetům se zájmy ochrany přírody, ani k ohrožení atraktivity bydlení a rekreačních funkcí území.

7. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

7.1 Úvod, podklady

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj.OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF a zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Použité podklady :

- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – www.nahlizenidokn.cz - říjen 2011
- bonitní půdně ekologické jednotky a podklady o odvodněných pozemcích z podkladů ÚAP.

7.2 Kvalita zemědělských pozemků

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhu zemědělských pozemků s určením BPEJ. První číslo pětimístného kódu označuje klimatický region. Řešené území náleží do klimatického regionu 8 – MCH – mírně chladný, vlhký.

Dvojcísle (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku - HPJ.

HPJ v řešeném území podle vyhlášky č. 546/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci:

22 - Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším.

35 - Kambizemě dystrikové, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální včetně slabě oglejených variet, na břidlicích, permokarbonu, flyši, neutrálních vyvěřelých horninách a jejich svahovinách, středně těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé až mírně převlhčené, v mírně chladném klimatickém regionu.

37 - Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorniči od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách.

40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

48 - Kambizemě oglejené, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

7.3 Zábor půdy pro navržené plochy

Celkový předpokládaný zábor půdy je **27,51 ha**, z toho je **25,85 ha** zemědělských pozemků.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch:

funkční členění		zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
		ha	ha	ha
Plochy zastavitelné				
SO	plochy smíšené obytné	15,11	14,51	7,33
VS	plochy výroby a skladování	6,52	6,51	4,12
DP	plochy dopravní infrastruktury – plochy parkovací a odstavné	0,05	0,01	-
RH	plochy rekreace – plochy rekreace hromadné	2,10	1,96	-
ZV	plochy veřejných prostranství – plochy zeleně na veřejných prostranstvích	0,49	0,49	0,29
PV	plochy veřejných prostranství - plochy pěších a vozidlových komunikací	1,96	1,33	0,69
Plochy zastavitelné celkem		26,23	24,81	12,43
Plochy ostatní:				
L	plochy lesní	0,99	0,99	-
Plochy ostatní celkem		0,99	0,99	-
Plocha přestavby:				
OV	plochy občanského vybavení – plochy občanského vybavení veřejné infrastruktury	0,29	0,05	-
návrh celkem		27,51	25,85	12,43

Meliorace - celkem se předpokládá **zábor 6,85 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č.2.

Změna druhu pozemku - ke změně druhu pozemku z trvalých travních porostů na zahradu je navržena plocha ZS1 – celkem 4,86 ha.

7.4 Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá **zábor celkem 5,43 ha zemědělských pozemků**, z toho je 2,05 ha odvodněno.

V grafické příloze je zakreslen celý průběh ÚSES, včetně jeho funkčních částí. Do záboru půdy pro ÚSES jsou započteny jen plochy zemědělských pozemků určených k výsadbě stromů a keřů (zalesnění), ostatní plochy do záboru zahrnuty nejsou.

7.5 Posouzení záboru zemědělských pozemků

Zastavitelné plochy jsou navrženy v návaznosti na stávající zástavbu a jsou jejím doplněním. Jde především o plochy určené pro bydlení a výrobu.

Zemědělské pozemky navržené k záboru jsou převážně v průměrné až nejhorší kvalitě ve třídě ochrany III až V. Půdy v nejlepší kvalitě ve třídě ochrany I a II se v řešeném území vyskytují v menší míře.

7.6 Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Trvalý zábor ani omezení obhospodařování pozemků určených k plnění funkcí lesa se v územním plánu nepředpokládá. Výstavba v ostatních navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít žádný vliv na okolní lesní porosty.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost 50 m od okraje lesa dle ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nespĺňuje plocha ZS1 – jde se o změnu druhu pozemku na zahradu.

Zalesnění – k zalesnění jsou navrženy dvě lokality L1 a L2 – celkem 0,99 ha trvalých travních porostů. Zalesnění je navrženo v souladu se zadáním územního plánu, které požadovalo, aby plochy zarostlé náletovou zelení byly navrženy k zalesnění a vyhodnoceny jako zábor zemědělské půdy.

Předpokládané odnětí půdy podle funkčního členění ploch

Tabulka č.1

označení plochy / funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků			
		nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha	
Plochy zastavitelné:								
Z1	SO	0,30	-	-	0,30	0,30	-	-
Z2	SO	0,35	-	-	0,35	0,35	-	-
Z3	SO	1,37	-	-	1,37	-	-	1,37
Z4	SO	2,00	-	-	2,00	1,85	0,15	-
Z5	SO	2,39	-	-	2,39	2,39	-	-
Z8	SO	1,28	0,42	-	0,86	-	-	0,86
Z9	SO	3,00	-	-	3,00	-	-	3,00
Z10	SO	1,26	0,13	-	1,13	-	-	1,13
Z11	SO	0,79	-	-	0,79	0,62	0,17	-
Z12	SO	0,24	0,01	-	0,23	0,13	0,08	0,02
Z16	SO	0,65	-	-	0,65	0,48	-	0,17
Z17	SO	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
Z18	SO	1,37	0,04	-	1,33	1,10	-	0,23
	SO Σ	15,11	0,60	-	14,51	7,33	0,40	6,78
Z6	VS	0,74	-	-	0,74	0,71	-	0,03
Z7	VS	0,94	-	-	0,94	0,44	-	0,50
Z13	VS	0,55	0,01	-	0,54	0,54	-	-
Z14	VS	1,86	-	-	1,86	-	-	1,86
Z15	VS	2,43	-	-	2,43	2,43	-	-
	VS Σ	6,52	0,01	-	6,51	4,12	-	2,39
Z19	RH	1,61	-	-	1,61	-	-	1,61
Z20	RH	0,49	0,14	-	0,35	-	0,07	0,28
	RH Σ	2,10	0,14	-	1,96	-	0,07	1,89
Z21	ZV	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
Z22	ZV	0,15	-	-	0,15	0,15	-	-
Z23	ZV	0,20	-	-	0,20	-	-	0,20
	ZV Σ	0,49	-	-	0,49	0,29	-	0,20
Z24	PV	1,01	0,32	-	0,69	0,61	0,02	0,06
Z25	PV	0,45	0,06	-	0,39	-	-	0,39
Z26	PV	0,15	-	-	0,15	0,05	0,01	0,09
Z27	PV	0,07	0,04	-	0,03	0,03	-	-
Z28	PV	0,28	0,21	-	0,07	-	-	0,07
	PV Σ	1,96	0,63	-	1,33	0,69	0,03	0,61
Z29	DP Σ	0,05	0,04	-	0,01	-	0,01	-
Zast. celkem		26,23	1,42	-	24,81	12,43	0,51	11,87
Plochy ostatní:								
L1		0,74	-	-	0,74	-	-	0,74
L2		0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
	L Σ	0,99	-	-	0,99	-	-	0,99
Celkem pl.ost.		0,99	-	-	0,99	-	-	0,99
Plocha přestavby:								
P1	OV Σ	0,29	0,24	-	0,05	-	0,05	-

označení plochy / funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků		
		nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha
Celkem pl.přest.							
Zábor celkem	27,51	1,66	-	25,85	12,43	0,56	12,86

Předpokládané odnětí zemědělských pozemků ze ZPF

Tabulka č.2

katastrální území	označení plochy / funkce	odnětí zemědělských pozemků celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
Zastavitelné plochy:						
Spálov	Σ Z1	SO 0,30	2	8.48.11	IV	-
"	Σ Z2	SO 0,35	2	8.48.11	IV	0,35
"	Σ Z3	SO 1,37	7	8.48.11	IV	-
"	Z4	SO 1,85	2	8.48.11	IV	-
"	"	" 0,15	5	8.48.11	IV	-
"	Σ Z4	SO 2,00	-	-	-	-
"	Σ Z5	SO 2,39	2	8.48.11	IV	0,23
"	Z6	VS 0,71	2	8.48.11	IV	0,71
"	"	" 0,03	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z6	VS 0,74	-	-	-	0,71
"	Z7	VS 0,06	2	8.48.11	IV	0,06
"	"	" 0,38	2	8.37.16	V	0,38
"	"	" 0,37	7	8.48.11	IV	0,37
"	"	" 0,13	7	8.37.16	V	0,13
"	Σ Z7	VS 0,94	-	-	-	0,94
"	Σ Z8	SO 0,86	7	8.48.11	IV	0,86
"	Σ Z9	SO 3,00	7	8.48.11	IV	2,77
"	Σ Z10	SO 1,13	7	8.48.11	IV	0,53
"	Z11	SO 0,62	2	8.48.11	IV	-
"	"	" 0,17	5	8.48.11	IV	-
"	Σ Z11	SO 0,79	-	-	-	-
"	Z12	SO 0,13	2	8.48.11	IV	-
"	"	" 0,08	5	8.48.11	IV	-
"	"	" 0,02	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z12	SO 0,23	-	-	-	-
"	Σ Z13	VS 0,54	2	8.48.11	IV	-
"	Z14	VS 0,85	7	8.35.24	II	-
"	"	" 0,47	7	8.48.11	IV	-
"	"	" 0,54	7	8.35.44	V	-
"	Σ Z14	VS 1,86	-	-	-	-
"	Z15	VS 2,39	2	8.35.24	II	-
"	"	" 0,04	2	8.34.44	V	-
"	Σ Z15	VS 2,43	-	-	-	-
"	Z16	SO 0,48	2	8.35.24	II	-
"	"	" 0,17	7	8.35.24	II	-

katastrální území		označení plochy / funkce		odnětí zemědělských pozemků celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	Σ	Z16	SO	0,65	-	-	-	-
"	Σ	Z17	SO	0,11	2	8.35.04	II	-
"		Z18	SO	1,10	2	8.35.04	II	-
"		"	"	0,23	7	8.35.04	II	-
"	Σ	Z18	SO	1,33	-	-	-	-
"	Σ	Z19	RH	1,61	7	7.22.13	III	-
"		Z20	RH	0,07	5	7.22.13	III	-
"		"	"	0,28	7	7.22.13	III	-
"	Σ	Z20	RH	0,35	-	-	-	-
"	Σ	Z21	ZV	0,14	2	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z22	ZV	0,15	2	8.48.11	IV	0,15
"	Σ	Z23	ZV	0,20	7	8.48.11	IV	0,20
"		Z24	PV	0,61	2	8.48.11	IV	-
"		"	"	0,02	5	8.48.11	IV	-
"		"	"	0,06	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z24	PV	0,69	-	-	-	-
"	Σ	Z25	PV	0,39	7	8.48.11	IV	0,32
"		Z26	PV	0,05	2	8.48.11	IV	-
"		"	"	0,01	5	8.48.11	IV	-
"		"	"	0,09	7	8.48.11	IV	0,09
"	Σ	Z26	PV	0,15	-	-	-	0,09
"	Σ	Z27	PV	0,03	2	8.35.04	II	-
"	Σ	Z28	PV	0,07	7	7.22.13	III	-
"	Σ	Z29	DP	0,01	5	8.48.11	IV	-
Celkem zast. plochy			-	24,81	-	-	-	6,85
Plochy ostatní:								
Spálov	Σ	L1		0,74	7	8.35.44	V	-
"	Σ	L2		0,25	7	8.35.54	V	-
Celkem plochy ostatní			-	0,99	-	-	-	-
Plocha přestavby								
"	Σ	P1	OV	0,05	5	8.48.11	IV	-
Zábor celkem			-	25,85	-	-	-	6,85

Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability

Tabulka č.3

označení plochy	výměra ha	stávající druh pozemku	z toho odvodnění ha	navržené společenstvo	katastrální území
L2-LBK	1,21	7	-	lesní	Spálov
L3-LBK	2,40	2	1,30	lesní	Spálov
	0,17	7	0,02	lesní	Spálov
L3-LBK	2,57	-	1,32	lesní	Spálov
L4-LBC	0,54	7	-	lesní	Spálov
L5-LBK	1,06	2	0,68	lesní	Spálov
	0,05	7	0,05	lesní	Spálov
L5-LBK	1,11	-	0,73	lesní	Spálov
Celkem	5,43	-	2,05	lesní	-

Vysvětlivky k tabulkám:

druh pozemku:	2	- orná půda
	5	- zahrada
	7	- trvalý travní porost
označení ploch:	Z1	- označení zastavitelných ploch
	P1	- označení ploch přestavby
ÚSES:	LBC	- lokální biocentrum
	LBK	- lokální biokoridor