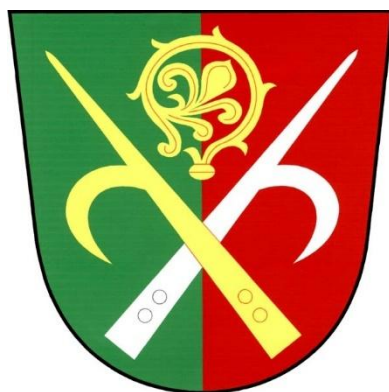




II. ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU **MALÁ ROUDKA**

Textová část odůvodnění ÚP



Zpracování územního plánu bylo spolufinancováno Jihomoravským krajem

2023



Obsah:**II. ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU MALÁ ROUDKA****Textová část odůvodnění ÚP**

II.A.	Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území	4
II.B.	Soulad územního plánu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem	5
II.C.	Výčet záležitostí nadmístního významu, které nejsou řešeny v zásadách územního rozvoje s odůvodněním potřeby jejich vymezení	8
II.D.	Vyhodnocení splnění požadavků zadání	8
II.E.	Komplexní zdůvodnění přijatého řešení včetně vybrané varianty	10
II.E.1	Východiska řešení	10
II.E.2	Hlavní cíle rozvoje obce a urbanistická koncepce	12
II.E.3	Veřejná prostranství a systém sídelní zeleně	12
II.E.4	Dopravní infrastruktura	12
II.E.5	Technická infrastruktura	15
II.E.6	Zájmy obrany státu a civilní obrany	21
II.E.7	Uspořádání krajiny a územní systém ekologické stability	21
II.E.8	Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch	24
II.E.9	Vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	25
II.E.10	Soulad územního plánu s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území s požadavky na ochranu nezastavěného území	25
II.F.	Zpráva o vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území obsahující základní informace o výsledcích tohoto vyhodnocení včetně výsledků vyhodnocení vlivů na životní prostředí, stanovisko krajského úřadu podle § 50 odst.5 a sdělení, jak bylo toto stanovisko zohledněno	26
II.G.	Soulad územního plánu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů	27
II.H.	Soulad územního plánu s požadavky zvláštních právních předpisů	27
II.I.	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa.	27
II.I.1	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond	27
II.I.2	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)	28
II.J.	Výsledek přezkoumání souladu návrhu ÚP dle odst. 4 § 53 SZ	28
II.K.	Postup při pořízení územního plánu	29
II.L.	Rozhodnutí o námitkách a jejich odůvodnění	29
II.M.	Vyhodnocení připomínek	29
Přílohy		30

Odůvodnění územního plánu obsahuje:

počet listů textové části odůvodnění	44
seznam výkresů grafické části odůvodnění	měřítko
4 KOORDINAČNÍ VÝKRES	1: 5 000
5 VÝKRES PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁBORŮ PŮDNÍHO FONDU	1: 5 000
6 ŠIRŠÍ VZTAHY	1: 50 000

06/2023

POUŽITÉ ZKRATKY:

AČR	Armáda České republiky
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSN	označení českých technických norem
DN	jmenovitý průměr
IS	inženýrské sítě
J	jižní
JZ	jihozápadní
KN	katastr nemovitostí
KPÚ	komplexní pozemková úprava
k.ú.	katastrální území
max.	maximálně
min.	minimálně
MK	místní komunikace
MO ČR	Ministerstvo obrany ČR
MO2	kategorie místní obslužné komunikace dle funkčního třídění ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
MŠ	mateřská škola
MÚK	mimoúrovňová křižovatka
NN	nízké napětí
NP	nadzemní podlaží
OOP	opatření obecné povahy
OP	ochranné pásmo
OÚ	obecní úřad
PHO	pásmo hygienické ochrany
PRVK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje
PN	jmenovitý tlak
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje ČR ve znění aktualizace č. 1, schválená vládou České republiky dne 15. 4. 2015, usnesením vlády č. 276
S	severní
s.p.	státní podnik
STG	skupina typů geobiocénů (ekologické podmínky a jim příslušná rostlinná společenstva – cenóza = společenstvo)
STL	středotlaký (plynovod)
SV	severovýchod(ní)
SZ	severozápadní
ÚK	účelová komunikace
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚS	územní studie
ÚSES	územní systém ekologické stability
V	východní
VDJ	vodojem
VN	elektrické vysoké napětí (el. vedení)
ZVN	zvláště vysoké napětí (el. vedení 400 kV)
VVT	významný vodní tok (vyhl. č. 178/2012 Sb.)
VTL	vysokotlaký (plynovod)
ZPF	zemědělský půdní fond
ZŠ	základní škola
ZÚR	Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje (ZÚR JMK)

II.A. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ

Obec Malá Roudka leží v severní části blanenského okresu, vzdušnou čarou asi 13 km severně od Boskovic v nadmořské výšce 422 m.

II.A.1 Nadřízené vazby

kraj:	CZ 064	Jihomoravský
okres:	CZ 0641	Blansko
obec s rozšířenou působností:	6202	Boskovice
obec s pověřeným úřadem:	062021	Boskovice
stavební úřad:	604911	MěÚ Velké Opatovice
matriční úřad:	08230	Městský úřad Velké Opatovice
finanční úřad:	2844	Boskovice

II.A.2 Širší dopravní vztahy

Po silnici II/372 je dostupné lokální centrum Velké Opatovice, případně Letovice s dalším možným napojením na Brno (a dále D1, D2) nebo Svitavy a východní Čechy po I/43. Řešeným územím neprochází železnice, nejbližší stanice Velké Opatovice je ve vzdálenosti cca 4 km na trati č. 262 Boskovice-Chornice.

Územím obce prochází značená cyklotrasa místního významu č. 5146 Letovice – Velké Opatovice

II.A.3 Širší vztahy technické infrastruktury

Zásobení vodou – obec má vybudovaný samostatný veřejný vodovod, který zásobuje obě místní části, jeho zdrojem jsou studny a pramenná jímka na sousedních katastrech Bezděcí u Velkých Opatovic a Svárov u Velkých Opatovic (ve správním území města Velké Opatovice) a dle potřeby vrt HVT-1 na k. ú. Malá Roudka a. Úžitkovou vodou jsou obyvatelé zásobeni ze soukromých studní.

Odkanalizování – V žádné z místních částí není vybudována kanalizace pro odvádění splaškových vod, existuje zde několik dešťových kanalizačních stok, vyústěných do toku Jevíčky. Systém čištění odpadních vod bude vybudován v příštím období, předpokládá se jejich likvidace na stávající ČOV Velké Opatovice.

Zásobení elektrickou energií – elektrická energie pro obec Malá Roudka je zajišťována ze systému 22 kV přes distribuční trafostanice 22/0,4 kV.

Zásobení plynem – obec není plynofikována.

Komunikační vedení – územím obce prochází dálkové trasy komunikačních kabelů. Přesnou trasu je třeba v případě potřeby vytyčit ve spolupráci se správcem vedení.

II.A.4 Nadregionální a regionální ÚSES, NATURA 2000

Východním okrajem území prochází regionální biokoridor RK1392. Není zde ani v nejbližším okolí žádný prvek systému NATURA 2000.

Celé správní území obce s výjimkou zastavěných území je považováno za migračně významné území, východním okrajem území v podstatě ve shodě s trasou biokoridoru RK 1392 prochází dálkový migrační koridor.

II.A.5 Vyhodnocení koordinace řešení ÚP z hlediska širších vztahů

Řešení ÚP nenavrhuje plochy pro rozvojové záměry, které by mohly zásadním způsobem ovlivňovat vztahy mezi obcemi a širším územím. Z platných nebo projednávaných územně plánovacích dokumentací sousedních obcí nevyplývají na řešené území žádné požadavky. Silniční síť a síť technické infrastruktury v území jsou stabilizovány a nejsou proto žádné požadavky na jejich koordinaci.

Území obce je zcela obklopeno správním územím města Velké Opatovice, řešení ÚP bylo koordinováno s rozpracovaným ÚP Velké Opatovice (Atelier AURUM s.r.o., návrh 03/2019).

Vztahy ÚP Malá Roudka na hranicích řešeného území:

- koridor POP08 pro přírodu blízká protipovodňová opatření na řece Jevíčce – není návaznost, nový ÚP Velké Opatovice daný jev neobsahuje

- koridor technické infrastruktury pro propojení kanalizace a plynovodu TK1 – není návaznost, nový ÚP Velké Opatovice návaznost kanalizace a plynovodu neřeší
- regionální biokoridor RK1392 – byl koordinován s platným ÚP Velké Opatovice
- lokální ÚSES – byl koordinován s platným ÚP Velké Opatovice (podrobnosti viz kap. II.E. 7.3. KONCEPCE ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY)

II.B. SOULAD NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU S POLITIKOU ÚZEMNÍHO ROZVOJE A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU KRAJEM

Soulad s politikou územního rozvoje

Z Politiky územního rozvoje ČR ve znění aktualizace č. 1, č. 2, č. 3, č. 5 a č. 4 (PÚR ČR) nevyplývá na řešené území žádný konkrétní požadavek. Území obce je zařazeno PÚR do specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Řešení ÚP Malá Roudka je v souladu se stanovenými úkoly pro územní plánování v této oblasti. Při zpracování ÚP byly respektovány vybrané republikové priority, které se uplatňují na celém území České republiky:

- (14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. Tato území mají značnou hodnotu, například i jako turistické atraktivity. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky – *řešení ÚP Malá Roudka neovlivňuje negativně urbanistické hodnoty, historicky významné stavby, architektonicky cenné stavby a kulturně historické dominanty v území.*
- (14a) Při plánování rozvoje venkovských území dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny – *řešení ÚP neovlivňuje negativně zemědělské hospodaření v území, zábor ZPF je optimalizován tak, aby k němu docházelo v minimální míře a pouze v odůvodněných případech.*
- (16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Při řešení ochrany hodnot území je nezbytné zohledňovat také požadavky na zvyšování kvality života obyvatel a hospodářského rozvoje území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR – *řešení ÚP zohledňuje dlouhodobé potřeby obyvatel obce a směřuje ke zlepšení kvality jejich života; z toho důvodu jsou vytvářeny podmínky pro ochranu a rozvoj kladných hodnot v území, zejména hodnot přírodních včetně krajiny a krajinného rázu a navrženy přiměřené plochy pro výstavbu bydlení a doplnění technické vybavenosti; řešení bylo konzultováno se zástupci samosprávy obce.*
- (23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umisťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umisťovat tato zařízení souběžně – *komunikační síť na území obce je stabilizována, nejedná se o komunikace, které by vytvářely migrační bariéry nebo způsobovaly fragmentaci krajiny; je zachována síť účelových komunikací umožňující prostupnost krajiny.*
- (25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod – *při řešení ÚP byly prověřeny rizika ohrožení území zejména odtokem extravilánových vod, navrženy plochy pro příslušná opatření, a stanoveny podmínky pro využití území, které směřují k minimalizaci případných škod,*

- (26) Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umisťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech – *řešením ÚP Malá Roudka nejsou vymezeny nové zastavitelné plochy v záplavovém území ani jeho aktivní zóně; obecné zásady protipovodňové ochrany jsou řešením ÚP respektovány.*

Soulad s dokumentací vydanou krajem

Opatření obecné povahy „Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje“, bylo vydáno Zastupitelstvem Jihomoravského kraje dne 5. 10. 2016 usnesením č. 2891/16/Z29 a nabylo účinnosti dne 3. 11. 2016. Aktualizace č. 1 a č. 2 ZÚR nabyly účinnosti 31. 10. 2020.

- Priority Jihomoravského kraje

Řešení ÚP Malá Roudka je v souladu s vybranými prioritami Jihomoravského kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území zejména:

- (1) Nástroji územního plánování vytvářet územní podmínky pro naplnění vize Jihomoravského kraje jako ekonomicky prosperujícího regionu
- (2) Nástroji územního plánování podporovat snížení územních disparit rozvoje částí kraje eliminací příkrých rozdílů v ekonomické výkonnosti a životní úrovni mezi jádrem kraje a jeho venkovskými částmi
- (5) Nástroji územního plánování vytvářet podmínky k podpoře principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a obcí
- (12) Vytvářet územní podmínky pro zlepšování a ochranu zdraví lidí
- (14) Podporovat péči o přírodní, kulturní a civilizační hodnoty kraje, které vytvářejí charakteristické znaky území
- (15) Vytvářet územní podmínky pro podporu plánování venkovských prostorů a oblastí zejména s ohledem na možnosti rozvoje primárního sektoru, ochranu kvalitní zemědělské půdy a ekologickou funkci krajiny.
- (18) Vytvářet územní podmínky pro preventivní ochranu území před přírodními katastrofami

Řešení územního plánu Malá Roudka je v souladu s koncepcí ZÚR a ÚPD ostatních obcí v území a tím se podílí na vytváření podmínek k naplnění nadmístních cílů rozvoje Jihomoravského kraje. Detaily řešení na vlastním území (návrh ploch s různým způsobem využití, podmínky pro jejich využití včetně podmínek prostorového uspořádání a další) vytváří podmínky k ochraně zdraví obyvatel, kladných hodnot území s ohledem na udržitelný rozvoj.

Soulad s požadavky stanovenými pro Specifickou oblast N-SOB4

Řešené území leží uvnitř vymezené specifické oblasti nadmístního významu **N-SOB4 specifická oblast Velkoopatovicko**. Pro plánování a usměrňování územního rozvoje v této oblasti jsou stanoveny požadavky na uspořádání a využití území:

ZÚR JMK	ÚP Malá Roudka
a) Usměrnovat prostorový rozvoj sídel s ohledem na specifický rozptýlený charakter osídlení s vyšším zastoupením populačně menších sídel	Řešení ÚP Malá Roudka respektuje a zachovává strukturu dvou samostatných částí obce s vlastními společenskými centry, kterými jsou historické návsi.
b) Podporovat stabilizaci dlouhodobého demografického vývoje v území a minimalizaci marginalizace území při hranicích s Pardubickým a Olomouckým krajem	Navržené plochy umožní pokračovat ve výstavbě zejména rodinného bydlení. To přispěje ke stabilizaci příznivého demografického vývoje v obci
c) V centru osídlení (Velké Opatovice) podporovat rozvoj regionální obslužné funkce	netýká se
d) Podporovat posílení funkčních vazeb mezi městy Velké Opatovice a Jevíčkem v Pardubickém kraji	netýká se
e) Podporovat rozvoj vybavenosti pro celoroční rekreaci, cestovního ruchu a ekologicky orientované turistiky	Jsou zachovány plochy občanské vybavenosti v obci, mohou sloužit obyvatelům obce i návštěvníkům (zařízení a plochy pro rekreaci a sport, cyklotrasy); uvnitř obytné zóny mohou být provozovány objekty sloužící jako infrastruktura cestovního ruchu (ubytování, stravování apod.).

f) Podporovat na území JMK zlepšování parametrů dopravní infrastruktury, zejména zlepšení dostupnosti centra osídlení Boskovice ...(Jevíčko, Prostějov)	Dopravní síť v obci je stabilizována, ke zlepšení lokální dopravní situace bude sloužit navržený úsek cyklotrasy souběžně se silnicí II/372 a další navržené dopravní plochy.
---	---

úkoly pro územní plánování:

ZÚR JMK	ÚP Malá Roudka
a) Vytvářet územní podmínky pro záměry a opatření ke zlepšení parametrů dopravní infrastruktury.	Silniční síť na území obce je stabilizována, je navrženo zlepšení technického stavu komunikací a odstranění dopravních závad.
b) Vymezit v ÚPD obcí síť cyklostezek a cyklotras, zejména směřujících do center osídlení.	V ÚP Malá Roudka jsou chráněny stávající cyklotrasy a navrženy plochy pro nové úseky cyklostezek případně pro komunikace pro pěší, podmínky využití ploch umožňují další rozšíření jejich sítě.

Plochy a koridory vymezené ZÚR JMK

Ve výroku (245) ZÚR vymezují plochu **POP08** přírodě blízkých protipovodňových opatření na vodním toku Jevíčky schématickým zobrazením v grafické části. Opatření jsou ve výroku (427) vymezeny jako veřejně prospěšnou stavbu. ÚP Malá Roudka vymezuje na podkladě ZÚR koridor pro tato opatření a položku zařazuje do seznamu veřejně prospěšných staveb. Vymezení koridoru bylo upřesněno při zpracování Změny č. 2 ÚPN SÚ na základě konzultace se správcem toku (Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno, Ing. Veselý) a poskytnuté části Studie „Povodí horní a střední Moravy - vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích...“ (VH atelier, s.r.o. Brno, Ing. Horák, 11/2012). ÚP Malá Roudka toto vymezení přebírá. Dle charakteru opatření se bude jednat o revitalizační úpravy toku. Realizace protierozních a protipovodňových opatření je rovněž důvodem pro zpracování KPÚ na k. ú. Malá Roudka, které má být zahájeno v roce 2019 (10/2019).

Ve výroku (261) ZÚR vymezují plochy a koridory nadregionálního a regionálního systému ekologické stability (ÚSES). Na území obce zasahuje dle ZÚR koridor pro **regionální biokoridor RK 1392**. Dle platného ÚP Velké Opatovice je jeho vymezení upřesněno tak, že probíhá na sousedním katastru mimo správní území obce Malá Roudka. Na území řešené změnou č. 2 ÚPN SÚ prvky nadregionálního a regionálního ÚSES nezasahují.

Ochrana a rozvoj přírodních, kulturních a civilizačních hodnot

Řešení ÚP Malá Roudka respektuje a přispívá k ochraně přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území Jihomoravského kraje. Svým řešením vytváří podmínky pro opatření vedoucí ke zvýšení retenční schopnosti území a ochranu podzemních a povrchových vod. Navrhuje doplnění krajinné zeleně.

Vytváří podmínky pro ochranu objektů místního zájmu ochrany a stabilizací zařízení občanské vybavenosti zejména pro sport a společenské akce podporuje tak udržitelné formy rekreace. Respektuje a rozvíjí také civilizační hodnoty kraje, kterými jsou struktura osídlení a její typické znaky. Podporuje rozvoj a obsluhu území veřejnou infrastrukturou.

Krajinné celky

Řešení ÚP Malá Roudka respektuje požadavky na uspořádání a využití území a úkoly pro územní plánování, stanovené ZÚR JMK pro **krajinný celek 34 – Posvitavský**. Ve výroku ÚP jsou v podmínkách pro využití území a jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití stanoveny požadavky podporující zachování krajiny s pestrou strukturou a měkké formy rekreace (turistika, cykloturistika, hipoturistika apod.), v území není přípustné umísťování nevhodných výškově, plošně a objemově výrazných staveb.

Soulad s požadavky na řešení, vyplývajícími z ÚAP ORP Boskovice

V hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje jsou dle ÚAP pro území obce Malá Roudka kladně hodnoceny pilíře životního prostředí a sociální. V aktuálním stavu krajiny se neprojevují mimořádné kritické problémy. ÚP Malá Roudka svým řešením vytváří podmínky pro to, aby bylo možné využít příležitosti pro zlepšení v oblasti vodního režimu, ochrany půdy a pro obrát tendencí k dlouhodobé udržitelnosti stavu všech složek přírodního prostředí. ÚP

navrhuje rovněž využití celého území pro environmentálně šetrné formy rekreace. Kladné hodnocení sociálního pilíře je založeno na existenci živého společenství a kontaktů obyvatel obou částí obce a ostatních obcí sdružených v mikroregionu Malá Haná. ÚP Malá Roudka navrhuje stabilizovat stávající plochy a zařízení pro společenské setkávání a dle potřeby je doplnit. Navrhuje rovněž zkvalitňovat veřejná prostranství jako primární prostor pro sociální setkávání. Ke stabilizaci demografické struktury obyvatel přispěje příchod mladých obyvatel s novou výstavbou. Stávající sídelní struktura založená na existenci dvou sídel s vlastními jádry bude zachována. Je navrženo zvyšování kvality veřejné infrastruktury v řešeném území, která je důležitou podmínkou pro dosažení udržitelného rozvoje.

Záporně je hodnocen pilíř hospodářský. Na vlastním území obce není dostatek pracovních příležitostí. Obyvatelé jsou nuceni za prací dojíždět. Z hlediska kvality je vyhovující spojení pouze na Velké Opatovice, ostatní centra Letovice a Boskovice jsou hůře dostupná. Pro usnadnění dopravní obsluhy je navrženo zkvalitnění konstrukce silnice II/372, která pak po sinici II/368 umožní napojení na Letovice a dále východní Čechy. Velké zlepšení dostupnosti celé oblasti bude znamenat dlouho očekávaná výstavba a zprovoznění dálnice D43. Pro umístění vhodných nerušících ekonomických aktivit jsou vytvořeny podmínky stanovenými podmínkami pro využití ploch s různým způsobem využití, územní podmínky (dopravní dostupnost a požadavky na ochranu přírodního prostředí) neumožňují plánování velkých investic v oblasti výroby a skladování na území obce.

II.C. VÝČET ZÁLEŽITOSTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, KTERÉ NEJSOU ŘEŠENY V ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE S ODŮVODNĚNÍM POTŘEBY JEJICH VYMEZENÍ

Záležitosti nadmístního významu, které nejsou vymezeny v ZÚR nejsou v ÚP vymezeny.

II.D. VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ

Zadání pro zpracování územního plánu Malá Roudka bylo zpracováno pořizovatelem (MÚ Boskovice, Ing. Vlastimil Kolář) ve spolupráci s určeným zastupitelem obce (Eva Ženožicková – starostka obce). Zadání bylo schváleno zastupitelstvem obce 26.5.2017 (usnesení č.3, bod 4.). Dokumentace byla zpracována v souladu s požadavky schváleného zadání územního plánu a výsledků pracovních jednání nebo konzultací s pořizovatelem a pověřeným zastupitelem (starostka obce Eva Ženožicková). Požadavek na prověření krajského cyklistického koridoru Skalice nad Svitavou – Boskovice – Šebetov – Velké Opatovice se netýká řešeného území.

a) požadavky na základní koncepci rozvoje území obce

a.1 splnění požadavků na urbanistickou koncepci, na prověření plošného a prostorového uspořádání zastavěného území a na prověření možných změn, včetně vymezení zastavitelných ploch

- splnění požadavků vyplývajících z Politiky územního rozvoje, ze pracovaných Územně analytických podkladů Jihomoravského kraje (ÚAP JMK – aktualizace 2017) a z ÚAP ORP Boskovice (aktualizace 2016) – je podrobněji popsáno v předchozím textu (viz bod. II. B). Požadavky, vyplývající z hodnocení ÚAP RURÚ, SWOT analýzy a další požadavky byly vzaty v úvahu a zapracovány do řešení. Jsou převážně obecného charakteru a shodují se s požadavky obsaženými v nadřazené ÚPD nebo platné legislativě, které jsou řešením ÚP Malá Roudka plně respektovány (viz. ostatní text odůvodnění ÚP). Stavební rozvoj bude pokračovat na dosud nevyužitých částech dříve navržených zastavitelných ploch, které jsou doplněny dle aktuálních potřeb. Rozvoj bydlení byl prověřen s ohledem na dostupné kapacity veřejné infrastruktury. Nejsou navrženy plochy pro aktivity, které by mohly ohrožovat životní prostředí, významné přírodní hodnoty a přírodní zdroje (prvky ÚSES, významné krajinné prvky, zdroje vody a další). Návrh liniové zeleně a prvků ÚSES směřuje k posílení ekologické stability území.

a.2 splnění požadavků na koncepci veřejné infrastruktury, zejména na prověření uspořádání veřejné infrastruktury a možnosti jejích změn

Požadavky byly splněny. Upřesnění vedení krajských cyklokoridorů se netýkají řešeného území, plochy pro přírodě blízká protipovodňová opatření nevyvolávají úpravy komunikační sítě, která je stabilizována.

a.3 splnění požadavků na koncepci uspořádání krajiny, zejména na prověření plošného a prostorového uspořádání nezastavěného území a na prověření možných změn, včetně prověření, ve kterých plochách je vhodné vyloučit umísťování staveb, zařízení a jiných opatření pro účely uvedené v § 18 odst. 5 stavebního zákona

Požadavky byly splněny.

b) Požadavky na vymezení ploch a koridorů územních rezerv a na stanovení jejich využití, které bude nutno prověřit – potřeba vymezení z řešení ÚP Malá Roudka nevyplývala, a proto nebyly vymezeny

c) Požadavky na prověření vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a asanací, pro které bude možné uplatnit vyvlastnění nebo předkupní právo – v ÚP vymezena VPS POP08 dle ZÚR JMK, potřeba jiných z řešení ÚP Malá Roudka nevyplýval, plochy pro opatření v krajině budou upřesněny začínající komplexní pozemkovou úpravou, a proto do seznamu VPO nebyly zařazeny

d) Požadavky na prověření vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zpracováním územní studie nebo uzavřením dohody o parcelaci – potřeba vymezení z řešení ÚP Malá Roudka nevyplývala, a proto nebyly vymezeny

e) Požadavky na zpracování variant řešení – nebyly požadavky

f) Požadavky na uspořádání obsahu návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu jeho odůvodnění včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení – požadavky splněny, výkres č. 4 Koncepce veřejné infrastruktury nebyl po dohodě s pořizovatelem zpracován – koncepce je dostatečným způsobem obsažena ve výkrese č. 2 Hlavní výkres

g) Požadavky na vyhodnocení předpokládaných vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území – viz. kap. II.F. (str. 27).

II.E. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ VČETNĚ VYBRANÉ VARIANTY

II.E.1. VÝCHODISKA ŘEŠENÍ

II.E.1.1. Přírodní podmínky a krajinný ráz, historická východiska, hodnoty území

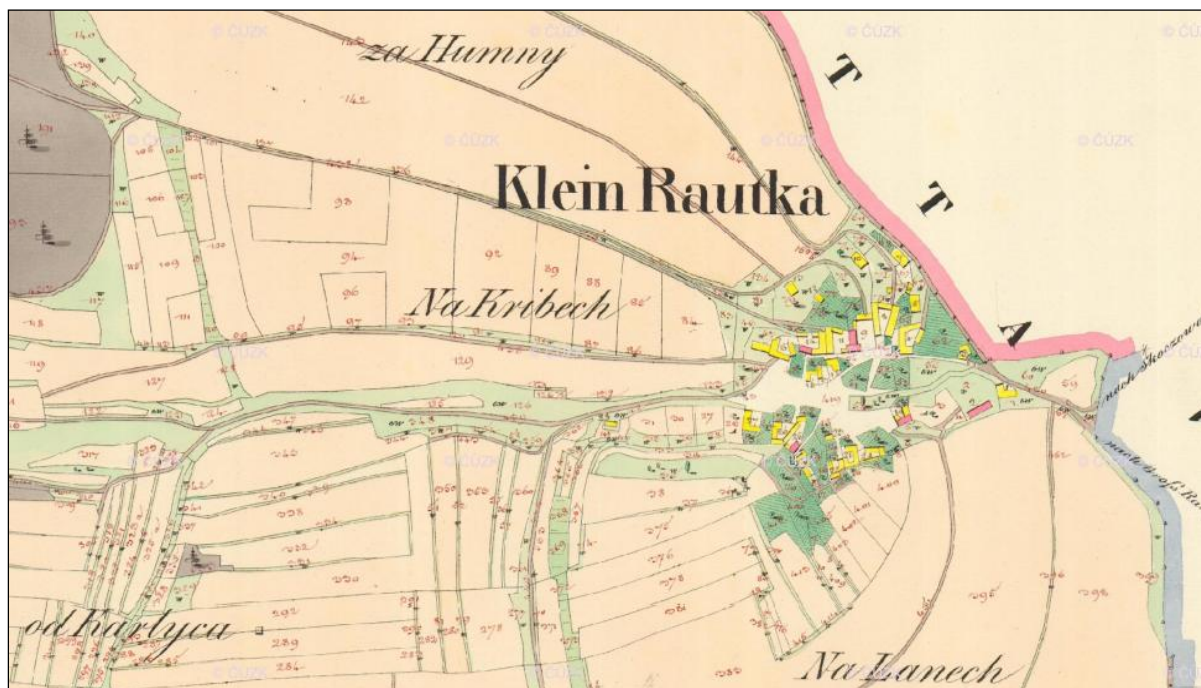
Území obce se skládá ze dvou katastrů: Malá Roudka a Skočova Lhota. Obě osady vznikly u toku Jevíčky ve vrchovinné části území (Malonínská vrchovina) nad Boskovické brázdou. Výraznými dominantami jsou vrchy Kadlečí (572 m.n.m.) a Na skalici (546 m.n.m.) zvané Kadlice a Bzovice, které jsou spojeny s havířskou a kamenickou tradicí v tomto kraji. Zejména ve druhé polovině 19. století se na jejich úpatí těžily žáruvzdorné jíly a také opuka. Nejnížší poloha je na východním okraji území obce u Jevíčky (393 m). Území obce se nalézá v povodí Jevíčky (VVT) řeky Dyje, některé části katastru Malá Roudka na severu jsou již v povodí Moravy. První písemná zmínka o Malé Roudce pochází z roku 1373, ze stejné doby pochází i zmínky o druhé části obce. Její přízvisko se však během času měnilo pravděpodobně podle jména purkmistra, nynější název je poprvé doložen v roce 1713 a to v podobě Kočová Lhota.

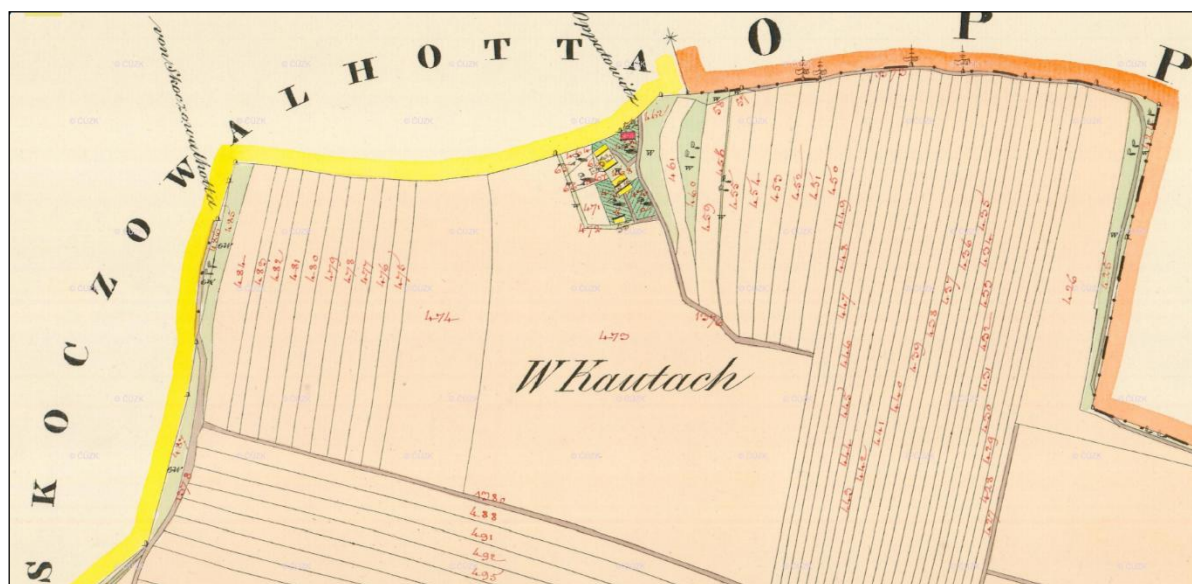
Charakter obce

Malá Roudka byla založena jako lesní lánová vesnice, Skočová Lhota je původně jednostrannou ulicovkou na terénní rampě. Obytnou zástavbu tvoří většinou venkovské usedlosti s jedním nadzemním podlažím, s průčelím s okapovou orientací do veřejného prostranství, ve kterém jsou dřevěná dvoukřídlá vrata a nepříliš velká členěná okna obytných místností. Zastřešení je šikmé s mírným sklonem s taškovou krytinou. Domy tvoří převážně sevřenou zástavbu.

Počet obyvatel v obou částech obce je stabilizovaný a v poslední době mírně roste. V roce 1869 na území obce žilo 199 obyvatel (Skočova Lhota 102, Malá Roudka 97) v současné době (31.12.2018) má obec 213 obyvatel. Počet domů narostl z původních 38 (18 Skočova Lhota, 20 Malá Roudka) na 62. Z toho je 50 domů obydlených (56 obydlených bytů).

Stavební fond je průběžně obnovován. Asi 16 % bytů bylo postaveno před rokem 1919, 30 % v letech 1920-1970. V období 1971–2011 bylo nově postaveno nebo rekonstruováno celkem 72 domů (54 %).





Malá Roudka a Skočova Lhotka na mapě stabilního katastru (1835) Újezd byl v té době na katastru Velké Roudky (Gross Rautka - Hrubá Rautka)

II.E.1.2. Rozvojové podmínky

Urbanistická struktura obou částí obce je dlouhodobě stabilizovaná. V současnosti se mírným tempem rozvíjí. Z důvodu stabilizace demografické struktury však obec novou výstavbu podporuje. Pro udržení živé obce je stále důležitější obnovovat a zkvalitňovat a využívat především stávající bytový fond v centru místních částí. Rozsah ploch pro výstavbu na okraji obce je omezený konfigurací terénu, hledisky ochrany ZPF a dalšími limity (OP ZVN, záplavové území). V budoucnu se očekává zlepšení rozvojových podmínek v důsledku lepší dopravní dostupnosti území po zprovoznění dálnice D43. V nejbližším období se nepředpokládá na řešeném území umísťování důležitých investic v oblasti bydlení. Z důvodu zachování charakteru obce a sociální soudržnosti není na jejím území vhodná soustředěná jednorázová zástavba. Z důvodu ochrany urbanistické struktury, která patří k výrazným hodnotám je nutné, aby i v budoucnu zůstaly jasné definovány obě sídelní jednotky a zamezilo se nevhodnému srůstání v souladu s republikovými prioritami územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území PÚR v platném znění, kde je v odstavci (14) uloženo zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice.

II.E.2. HLAVNÍ CÍLE ROZVOJE OBCE A URBANISTICKÁ KONCEPCE

Celková koncepce rozvoje obce je založena na shodě se zásadami udržitelného rozvoje. Hlavními cíli rozvoje jsou stabilizace osídlení, ochrana přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území, šetrné hospodaření s přírodními zdroji. Významnou hodnotou je zachovaná sídelní struktura obce, tvořená dvěma ucelenými samostatnými sídly s vlastním jádrem, strukturou a charakterem. Stavebním rozvojem nesmí dojít k znečištění sídelní struktury a porušení nebo oslabení funkce jader jednotlivých částí. Z tohoto hlediska je důležité vyvážené rozšiřování zastavěného území a údržba a využívání stávajícího bytového fondu v centrech obou částí obce. V předchozím ÚPN SÚ vymezené zastavitelné plochy s relativně velkou kapacitou (18 RD) na východním okraji Skočové Lhoty nebyly dosud využity. Vhodně využívají zemědělskou půdu nižší kvality, vyžadují však také investice do dopravní a technické infrastruktury (podobně jako jiné záměry mimo zastavěné území). Dříve nevyužité plochy byly do řešení ÚP Malá Roudka byly převzaty. Další možností (4 RD) je zástavba některých proluk uvnitř zastavěného území. Při dosavadním tempu výstavby, které vychází z reálné situace v území, je kapacita pro výstavbu rodinných domů pro příští období dostatečná. Počet dokončených bytů 1998–2018 dle ČSÚ byl celkem 11 bytů. Plochy pro záměry další zástavby na zvláště kvalitních zemědělských půdách mohou být vymezovány až po využití jiných vhodnějších volných kapacit z hlediska ochrany hodnot území a udržitelného rozvoje výhodnějších až po vyhodnocení stavu využití stávajícího bytového fondu a potřeby nových zastavitelných ploch. Je chráněno přírodní prostředí. Na většině území se vyskytují erozně ohrožené plochy. Proto jsou navržena některá opatření k posílení ekologické stability území, zmírnění eroze a ohrožení povodněmi. Problematika ochrany území a ekologické stability bude podrobně rozpracována řešením komplexní pozemkové úpravy, jejichž zahájení zpracovávání je plánováno na konec roku 2019.

Pro ekonomické aktivity nejsou navrhovány samostatné nové plochy. Pro tento účel je možné využít plošné rezervy v bývalých zemědělských areálech. K dosažení cílového udržitelného stavu bude třeba vhodné ekonomické aktivity podporovat. Nerušící ekonomické aktivity je možné rozvíjet v rámci ploch bydlení nebo na stávajících výrobních plochách.

II.E 3. VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ A SYSTÉM SÍDELNÍ ZELEŇ

Veřejná prostranství v obci jsou tvořena zejména koridory silnic a místních komunikací. Z hlediska vytváření obrazu obce je nejdůležitější prostor u průtahů silnic oběma částmi obce. Zde jsou kladeny na úpravu ploch i objektů navazujících pohledově na veřejné prostranství zvýšené estetické nároky.

Systém sídelní zeleně, tvořený zejména zelení na veřejných plochách a zelení zahrad v obytné zástavbě je plošně stabilizován. Nové plochy sídelní zeleně nejsou navrhovány. Stávající veřejné plochy je třeba zachovat, provádět odbornou údržbu a dosadbu druhů dle příslušných stanovištních podmínek (STG), doplnit a udržovat solitérní dřeviny u objektů drobné architektury, plochy zeleně doplnit vhodným mobiliářem. Jako podklad pro úpravy a údržbu je doporučeno zpracovat generel veřejné zeleně obce a projekty pro úpravy důležitých prostor.

II.E 4. DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

Současný stav silniční sítě

Správním územím obce Malá Roudka prochází silnice:

II/372 II/368 – Jevíčko – Chlum

III/3724 Velké Opatovice – Velká Roudka – Malá Roudka

Dopravní závady a jejich řešení:

DZ 1 Popis: Průtah silnice II/372 zastavěnou částí obce Malá Roudka i Skočova Lhota neodpovídá na části úseku obce Malá Roudka – směr Svárov i Skočova Lhota – směr V. Opatovice požadovanému typu minimálně MS2 16,5/8/50 a to vybudováním průběžného (alespoň jednostranného) chodníku.

Řešení: Provedení stavebních úprav.

DZ 2 Popis: Není zajištěno bezpečné spojení pro chodce mezi Malou Roudkou a Skočovou Lhotou.

Řešení: výstavba chodníku/samostatné stezky.

DZ 3 Popis: Nevyhovující rozhledové poměry na napojení MK na II/372.

Řešení: Náhrada svislé dopravní značky C 1a Dej přednost v jízdě osazením značky C 2 Stůj, dej přednost v jízdě – většinou řešeno.

DZ 4 Popis: Nevyhovující šířkové poměry na MK

Řešení: Organizačně (omezení vjezdu).

DZ 5 Popis: Nevyhovující sjezdy ze silnice na přilehlé pozemky.

Řešení: Stavební úpravy (překonání příkopu propustkem) a zpevnění ÚK v návaznosti na silnici v délce min. 20 m.

DZ 6 Popis: Nevyhovující konstrukce ÚK (účelových komunikací)

Řešení: Stavební úpravy.

Sčítání dopravy

Celostátní sčítání dopravy na silnici II/372 bylo provedeno v roce 2016 (profil 6-5637). Výsledky jsou použity pro posouzení hlukové hladiny.

Požadavky na výhledové řešení silniční sítě

V roce 2018 bylo vydáno územní rozhodnutí (dále jen ÚR: MěÚ Velké Opatovice, č.j. MVO-568/2018 ze dne 16.5.2018) pro rekonstrukci silnice II/372 v úseku Velké Opatovice – Chlum. Dle územního rozhodnutí je komunikace zařazena s ohledem na její stávající šířku do kategorie S 6,5. Dle ÚR byla kategorie vybrána investorem za přítomnosti zástupců Policie ČR. Součástí akce rekonstruován popraskaný a nerovný povrch vozovky, upraveny krajnice, příkopy a rigoly.

Kategorizace silnic

Dle „Návrhové kategorizace krajských silnic JMK do roku 2030“ je silnice II/372 na řešeném území tahem oblastního významu a měla být mimo zastavěné území upravována v kategorii S 7,5/60. Z hlediska dopravního významu je v souladu s ČSN 736110 v průjezdním úseku zařazen silniční průtah II/372 ve funkční skupině B (sběrná), které odpovídá typ MS2 16,5/8/50. Požadovaný stav není na části průtahu dosažen.

S ohledem na stávající šířku vozovky bylo územním rozhodnutím rozhodnuto o zařazení do kategorie S 6,5 a v této kategorii budou rekonstruovány extravilánové části komunikace na řešeném území (viz výše).

Ochranné pásmo u silnic III. třídy činí 15 m od osy mimo průtahy silnic souvisle zastavěným územím. U dálnice D43 bude ochranné pásmo činit 100 m od osy přilehlého jízdního pásu.

Síť místních komunikací

Velkou část dopravní obsluhy v obci je možné realizovat po silnicích II/372 a III/3724.

Všechny MK v obci lze zařadit do funkční skupiny D1 – zklidněné se smíšeným provozem. Šířkové/směrové úpravy jsou částečně limitovány okolní zástavbou. Současná intenzita provozu nevyvolává potřebu stavebních úprav, pokud je zajištěna dostupnost v nouzové situaci pro vozidla integrovaného záchranného systému.

Doprava v klidu

S ohledem na malou kapacitu většiny objektů občanské vybavenosti v obci je výpočet dle ČSN 73 6110 problematický, parkovací plochy je nutno navrhovat spíše podle potřeb jednotlivých objektů. Informativní výpočet koeficientu pro přepočet počtu potřebných stání:

stupeň automobilizace	velikost sídel. útvaru (počet obyvatel)	Index dostupnosti	výsledný koeficient
2,5	do 20 000	1	
1	1	1	1,0

Veřejná hromadná doprava osob

- Autobusová doprava:

Na území obce se nachází tři zastávky HD („Malá Roudka“ a „Malá Roudka – Skočova Lhota“ u silnice II/372 a zastávka „Malá Roudka rozc. 0.5“ u silnice III/3724). Je navrženo v případě potřeby po zaplnění zastavitelné plochy Z5 rodinnými domy zprovoznit autobusovou zastávku na východním okraji Skočové Lhoty u této plochy.

Docházkové vzdálenosti nepřesahují doporučenou hodnotu 500 m. Zastávky jsou obousměrné průjezdné a nevyžadují plochy pro otáčení autobusů, pro otáčení linek podle aktuálního jízdního řádu je ve Skočové Lhotě vybudováno obratiště. S ohledem na nízký provoz na dotčených silnicích je jejich prostorové řešení dostatečné. Zastávky jsou vybaveny přístřeškem.

- Železniční doprava:

Katastrem obce neprochází železnice. Nejbližší stanice Velké Opatovice na trati 262 Skalice nad Svitavou – Velké Opatovice je vzdálená zhruba 4 km od centra místní části Malá Roudka. Vzhledem k vyšší nabídce počtu spojů a směrů je pro cestování po železnici výhodnější stanice Letovice na trati 260 Praha – Česká Třebová – Brno (10 km).

Účelová doprava

Účelové komunikace v katastru slouží zejména zemědělskému hospodářství. K dopravní obsluze přilehlých polí slouží účelové komunikace, napojená na silniční síť. Tyto cesty jsou většinou pouze lehce zpevněné štěrkem bez výraznějšího odvodnění, jejich šířka se pohybuje okolo 3–4 m. Je navrženo zkvalitnění jejich konstrukce a úprava nevyhovujících napojení na silnice (DZ 5).

Pěší a cyklistická doprava

- Pěší trasy

V obci jsou vybudovány přilehlé chodníky (částečně jednostranné) v rámci úpravy silnice II/372. Samostatné chodníky/pěší stezky/lávky se vyskytují zejména v oblasti obou návší.

U MK ve funkční skupině D nejsou chodníky vybudovány, což však nelze vzhledem k jejich zařazení jako zklidněné považovat za závadu. Chybí propojení mezi oběma místními částmi a případně na Velké Opatovice. Realizaci umožňuje navržený smíšený koridor dopravní a technické infrastruktury **DTK1**.

Řešeným územím neprochází žádná turistická značená trasa. Na území obce jsou vhodné podmínky pro vybudování naučné stezky po místech přírodních zajímavostí (vrchy Skalice, Bzovice) a místech spojených s historií obce (těžba opuky a jílů, rud a další).

- Cyklistická doprava

Po silnicích je vedena značená cyklotrasa 5146 Letovice – Velké Opatovice

Je navržena úprava povrchu ÚK, které by mohly být využívány pro místní cyklistickou dopravu tak, aby byla odstraněna prašnost, respektive bláto na současném povrchu. Na území obce lze vybudovat na turisticky zajímavých místech podél těchto ÚK odpočívky, informační body a další zařízení pro účely cestovního ruchu (na základě podrobnější projektové dokumentace), částečně splněno.

Vliv dopravy na životní prostředí

Hladina hluku z dopravy ve venkovním prostoru je stanovena výpočtem podél průtahů silnic zastavěnou částí obce v průměrné vzdálenosti 15 m od osy komunikace a výšce 1,5 m nad terénem. Nejvyšší přípustné hladiny hluku z dopravy ve venkovním prostoru jsou stanoveny ve smyslu Nařízení vlády č. 241/2018 ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění č. nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

Podle tohoto předpisu je nejvyšší ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru pro účely územního plánování po započtení korekcí dle přílohy č. 3 A, odstavec č. 3 je v okolí průtahů silnic I. a II. třídy nejvyšší přípustná 24hodinová dlouhodobá ekvivalentní hladina L_{dvn} stanovena na 65 dB, noční dlouhodobá ekvivalentní hladina L_n potom 55 dB, u silnic III. třídy potom 60 resp. 50 dB. Vypočtené hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce.

označení silnice	L _{Aeq,16h} dB(A) 2019	L _{Aeq,8h} dB(A) 2019	I _{65/55} B(A) - 2019 (m)	I _{65/55} dB(A) - 2040 (m)
II/372	54,0	47,3	1/2	1/1
označení silnice	L _{Aeq,16h} dB(A) 2019	L _{Aeq,8h} dB(A) 2019	I _{60/50} B(A) - 2019 (m)	I _{60/50} dB(A) - 2040 (m)
III/3724			1/6	1/5

Výpočet hladin hluku je proveden dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované RNDr. Milošem Liberkem a Ing. Liborem Ládyšem – Praha 2011 a je přílohou této zprávy. Přesnější stanovení hlukové hladiny v obci je nutno ověřit podrobnějším rozbořem a hlukovou studií.

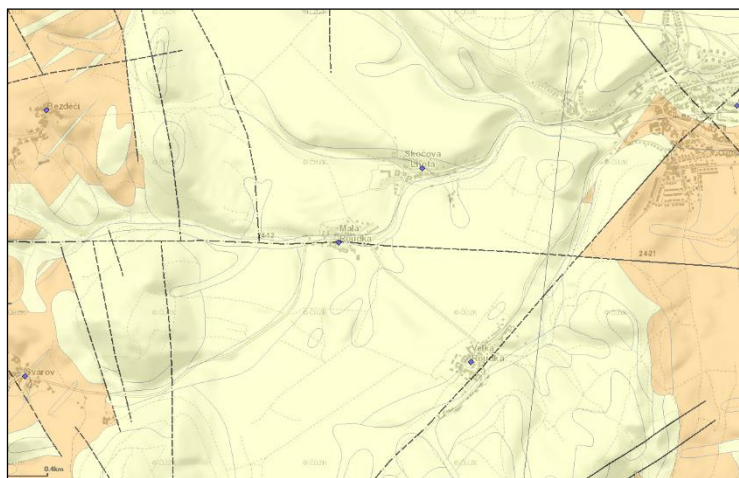
II.E. 5. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

II.E. 5.1. ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

Současný stav

Obyvatelstvo obou částí obce Malá Roudka je zásobeno pitnou vodou z veřejné vodovodní sítě. Jedná se o samostatný vodovod Malá Roudka, který je v majetku „Svazku vodovodů a kanalizací“ měst a obcí Boskovice a je provozován VAS a.s., divize Boskovice.

Zdrojem vodovodu jsou kopané studny S1 a S2 o průměru 1 m a hloubce 3 m na k. ú. Bezděčí u Boskovic a pramenní jímka PJ1 na rozhraní k. ú. Bezděčí u Boskovic a Svárov u Velkých Opatovic. Voda je gravitačně dopravována do vodojemu VDJ Malá Roudka 50 m³/449,53 a odtud do vodovodní sítě ke spotřebitelům. Vodovod je z roku 1929. Potrubí vodovodu je částečně z nevhodného materiálu, čímž prokazatelně ovlivňuje kvalitu vody výluhy železa (Fe = 0,88 mg/l). Za současné situace jsou zdroje vodovodu postačující pro předpokládaný stavební rozvoj obce (cca 20 RD). Dle potřeby mohou být posíleny čerpáním z vrtu HVT-1 (průměr 40 cm, hl. 145,2 m), který se nachází západně od Malé Roudky.



Území obce se nachází v oblasti s nízkým radonovým indexem (<https://mapy.geology.cz/radon/>).

Rozvoj vodovodu ve výhledovém období

V příštím období se předpokládá rekonstrukce úseků z nevhodných materiálů. Vodovodní síť bude rozšiřována dle realizace zástavby v souladu s územním plánem obce.

Tlakové poměry

Dle ČSN 75 5401 nemá max. doporučený hydrostatický tlak překračovat hodnotu 60 m (0,6 MPa). V odůvodněných případech může být až 70 m (0,7 MPa). Min. doporučený hydrostatický tlak má mít v místě napojení vodovodní přípojky hodnotu 15 m (0,15 MPa) při zástavbě do dvou nadzemních podlaží. U hydrantu pro odběr požární vody má být podle ČSN 73 0873 zajištěn statický přetlak nejméně 0,2 MPa. Při odběru nemá přetlak poklesnout pod 0,05 MPa. Pro konkrétní plánovanou zástavbu je třeba provést posouzení dle ČSN 73 0873 Zásobování požární vodou a ověřit tlakové poměry v místě napojení. Pokud je potřeba určit nejbližší požární hydrant sloužící k požárním účelům a vyhovující příslušné ČSN, vyžádejte si informace na emailové adrese hydranty@vasbo.cz.

Nouzové zásobování (PRVKÚK)

- Užitková voda – obec bude zásobena užitkovou vodou z veřejných i soukromých studní.
- Pitná voda – obec bude zásobena dovozem ze zdroje NZV – Velké Opatovice – svazek 5 HG vrtů ze vzdálenosti cca 5 km od místní části Malá Roudka a 4 km od Skočové Lhoty.

Ochranné pásmo vodovodu a vodních zdrojů

Podle zákona č. 274 / 2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích

je ochranné pásmo vodovodu do DN 500 od vnějšího líce potrubí 1,5 m

K. ú. Malá Roudka a Skočova Lhota se dotýkají ochranná pásma vodních zdrojů, jejich hlavní části leží mimo řešené území. Vymezení PHO bylo převzato z ÚAP ORP Boskovice. Stanovené podmínky musí být respektovány.

II.E. 5.2. ODKANALIZOVÁNÍ OBCE

V žádné z částí obce není vybudována kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Existuje zde několik dešťových kanalizačních stok s vyústěním do Jevíčky.

V příštím období bude vybudována v obou částech obce nová splašková kanalizační síť. Splaškové vody budou hlavní splaškovou stokou odváděny na ČOV. PRVK počítá s vybudováním vlastní obecní biologické ČOV. S ohledem na malou vodnost Jevíčky by bylo nutné dalším opatřením za ČOV zajistit dodržení imisních limitů v toku podle NV 61/2003 Sb. Další možností bude odvádět splaškové odpadní vody přímo do kanalizační sítě města Velké Opatovice a čistit je na ČOV Velké Opatovice. Obec rozhodne o způsobu čištění odpadních vod v době přípravy realizace na základě vyhodnocení parametrů technických, ekonomických a provozních.

Kanalizační síť bude rozšiřována podle potřeby nové výstavby, dešťové vody z objektů nové výstavby budou důsledně uváděny do vsaku nebo využívány jiným způsobem.

Ochranná pásma

- podle zákona č. 274 / 2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích

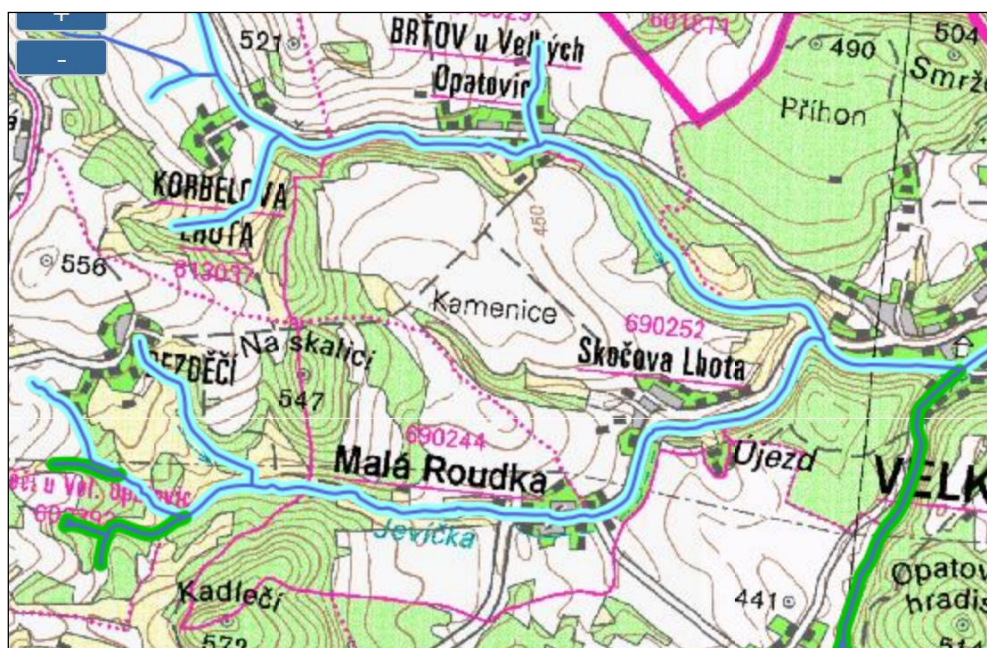
je ochranné pásmo kanalizace do DN 500 od vnějšího líce potrubí 1,5 m

II.E. 5.3. VODNÍ TOKY A PLOCHY

Útvary povrchových vod, zranitelná oblast

Správní území obce se nachází v povodí Jevíčky (4-10-02-036) v oblasti povodí Moravy. Z hlediska čistoty vod se nenachází ve zranitelné oblasti.

Vodní toky na území obce (<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/aplikace/cevt.html>)



ID toku	Název toku dle evidence	Správce	Poznámka
10100239	Jevíčka	PMO	VVT
10205890		PMO	

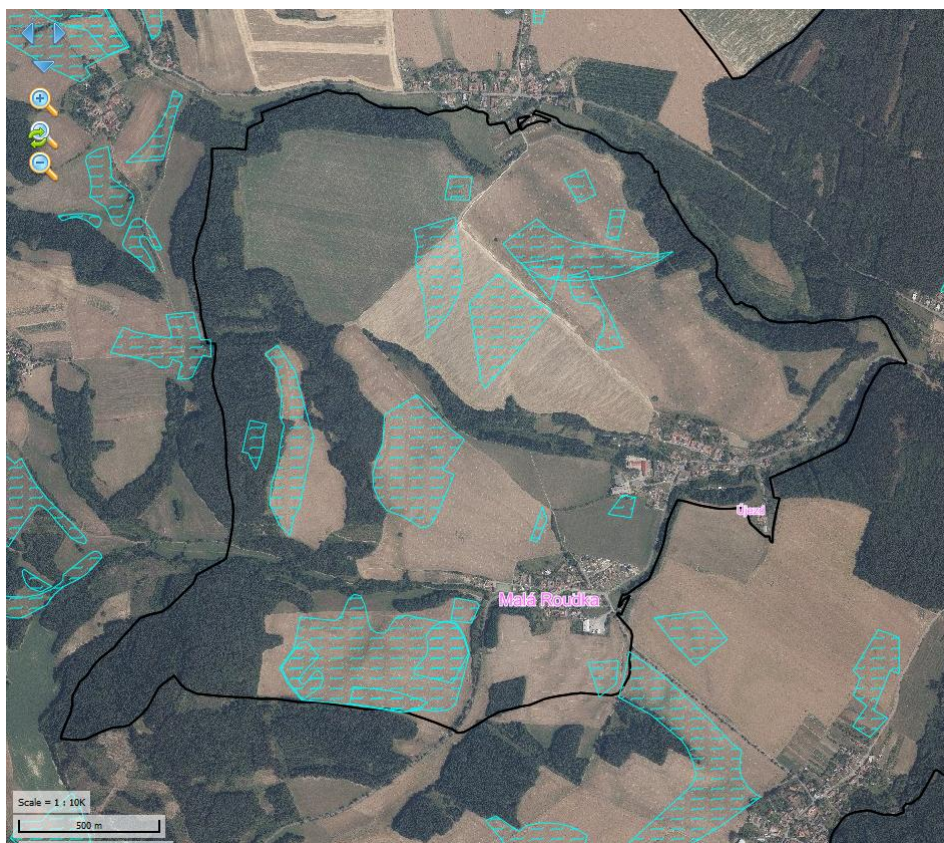
PMO – Povodí Moravy, s. p.

Na toku Jevíčky bylo stanoveno záplavové území a vymezena aktivní zóna záplavového území (AZ) v ř. km 13,740 – 20,940 (OOP Krú JMK, 12.8.2013. sp.zn. S-JMK 38926/2013 OŽP-Cib, č.j. JMK 38926/2013). Záplavové území i AZ zasahují na plochy uvnitř zastavěného území obou místních částí obce.

Na vodním toku Jevíčky vymezují ZÚR ve výroku (245) plochu **POP08** přírodě blízkých protipovodňových opatření jako veřejně prospěšnou stavbu technické infrastruktury (výrok 427). ÚP Malá Roudka přebírá zpřesněné vymezení provedené Změnou č. 2 ÚPN SÚ na základě konzultace se správcem toku (Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno, Ing. Veselý) a poskytnuté části Studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích...“ (VH atelier, s.r.o. Brno, Ing. Horák, 11/2012). Dle charakteru opatření se bude jednat o revitalizační úpravy toku, návrh studie je dosud platný beze změn (11/2022). Upřesnění protierozních a protipovodňových opatření bude součástí KPÚ na k. ú. Malá Roudka a k. ú. Skočova Lhota. KPÚ byla zahájena v roce 2022, konkrétní práce nebyly dosud zahájeny (11/2022).

Meliorace

Zobrazení ploch meliorací je převzato z Veřejného registru půdy – LPIS (<http://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>). Jedná se o neaktualizovaná historická data, která pořídila Zemědělská vodohospodářská správa digitalizací analogových map 1:10 000. Vzhledem k tomu, že neexistuje evidence meliorací (odvodnění a závlah) a jejich následných změn (zrušení, rozšíření) od doby pořízení těchto dat (zákresy do map provedeny v 90. letech, jejich následná digitalizace proběhla přibližně v letech 2003-2007), nemusí proto tato data odpovídat skutečnému rozsahu meliorací na jednotlivých pozemcích. Data nejsou součástí ÚAP, v územním plánu Malá Roudka nejsou proto zobrazena.



Vodní plochy na území obce

Na území obce nejsou významné vodní nádrže, které by byly zaznamenány ve vodohospodářské mapě. Existuje zde pouze malá vodní nádrž v centru Malé Roudky.

Plánování v oblasti vod

Z hlediska plánování v oblasti vod leží území obce v oblasti povodí Moravy.

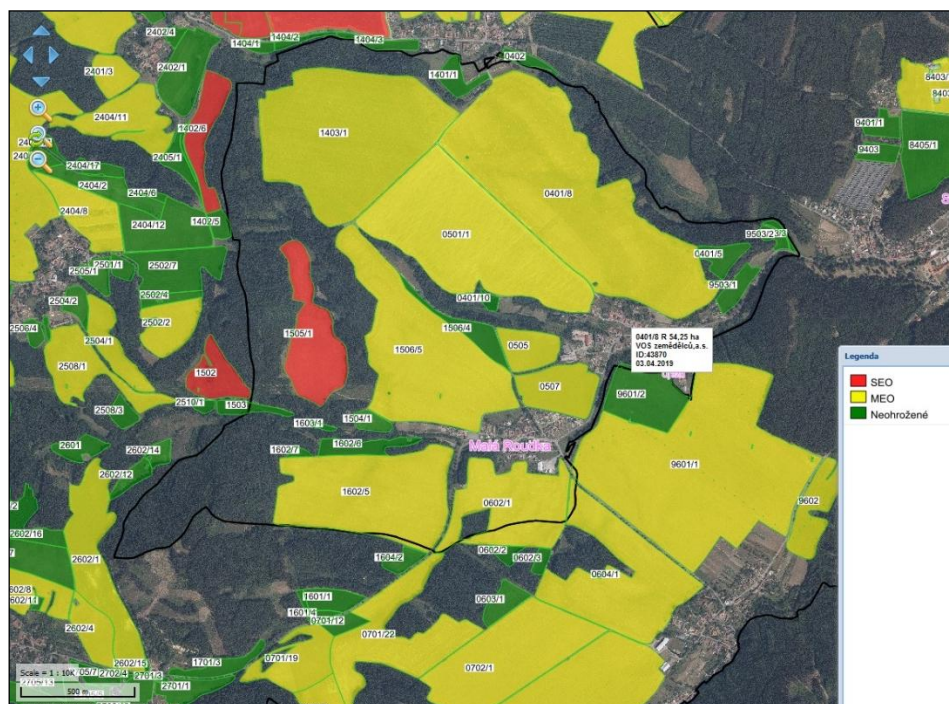
Ochranná pásma pro umísťování staveb v blízkosti vodních toků, rybníků a jezer

Ochranná pásma nejsou v současné době taxativně v legislativě vymezena. Podle zák. č.254/2001 Sb. O vodách je stanoven manipulační pruh podél vodního toku, který správci toku mohou po dohodě s vlastníky pozemků užívat. Jeho šířka je pro významné vodní toky 8 m (Jevíčka), pro ostatní drobné vodní toky 6 m. Vodoprávní úřad může na základě požadavku vlastníka vodního díla stanovit ochranná pásma.

Jakýkoli zásah do vodního toku nebo doprovodného porostu musí být předem projednán se správcem toku, musí být zachována práva správce vodního toku dle § 49, odst. 1) a 2) vodního zákona č.254/2001 Sb. v platném znění.

II.E. 5.4.PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

V rámci správního území obce se vyskytují rozsáhlé plochy se mírným erozním ohrožením (MEO), na úbočí Skalice pak blok silně erozně ohrožený (SEO). Pouze několik malých bloků půdy je považováno za neohrožené.



zdroj: <http://eaqri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>

Ochrana půdy na většině ploch spočívá v dodržení doporučených organizačních a agrotechnických protierozních opatření. K přerušení dlouhých odtokových linií je navrženo obnovení původních cest v krajině a vymezeny plochy pro navazující opatření. Jejich konkretizace bude předmětem komplexní pozemkové úpravy, která má být v příštím období zahajována. Zvláštní pozornost je rovněž třeba věnovat hospodaření na pozemcích v sousedství vodních toků. Je vhodné zachovat nebo obnovit zatravnění na podmáčených půdách a ve svodnicích. Pro omezení splachu orné půdy do vodních toků je třeba udržovat, případně obnovit břehové porosty a tam, kde se nevyskytují a udržovat ochranný pás nezorněné půdy.

Na všech zemědělských pozemcích je nutné dodržovat pravidla, která jsou koordinována na úrovni Ministerstva zemědělství. Využití ploch je nutné přizpůsobit erozní ohroženosti půdy a na ohrožených půdách neumísťovat nevhodné plodiny. Vlastníci a uživatelé půdy jsou povinni

dodržovat ustanovení Zákona o ochraně zemědělského půdního fondu 334/92 Sb., především části. II. Hospodaření na zemědělském půdním fondu §3 a části III. Zásady ochrany zemědělského půdního fondu. Podle § 27 vodního zákona jsou vlastníci pozemků povinni, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak, zajistit péči o ně tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů. Zejména jsou povinni za těchto podmínek zajistit, aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů, odnosu půdy erozní činností vody a dbát o zlepšování retenční schopnosti krajiny.

II.E. 5.5. ZÁSOBENÍ PLYNEM A VYTÁPĚNÍ

Zásobení plynem

Obec není v současné době plynofikována a v budoucnu není výstavba plynovodních rozvodů samosprávou obce ani plánována. Plynofikace by byla možná po prověření kapacity sítě napojením na STL plynovodní rozvody ve městě Velké Opatovice.

Vytápění

Pro vytápění budou využívány převážně lokální zdroje v souladu s platnou legislativou pro ochranu ovzduší. Topeniště nesmí obtěžovat kouřem a zápachem. Budou využívány také další zdroje, které zajišťují nízkou zátěž životního prostředí (vytápění i pomocí tepelného čerpadla apod.). Rovněž se doporučuje provádět na stávajících stavbách zesilující tepelné izolace a využívat pro ohřev teplé vody sluneční kolektory.

II.E. 5.6. ZÁSOBENÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

Elektrická energie pro obec Malá Roudka je zajišťována ze systému 22 kV přes distribuční trafostanice 22/0.4 kV ve správě E.ON a.s. ČR.

Rozvody NN jsou převážně venkovní, s přenosovou schopností pro stávající odběry. Další rozvoj distribučních energetických zařízení bude záviset na rozvoji obce. Územím obce prochází severně od Malé Roudky zvláště vysoké napětí ZVN 400 kV, které má vymezené ochranné pásmo dle zákona č.79/1957 Sb. 25 m od krajního vodiče na každou stranu (š. celkem 72 m). Toto ochranné pásmo je třeba respektovat při činnostech v dotčeném území.

Výkonová bilance

Výkonová bilance je odvozena z podkladů o návrhu rozvoje stavebních ploch a předpokládaných aktivit. Stávající soudobé zatížení bytového fondu, základní vybavenosti a nebytového odběru nebylo do výkonové bilance zahrnuto a předpokládá se, že je plně pokryto ze stávajících rozvodů.

Výkonová bilance byla stanovena výpočtem pomocí hrubých perspektivních hodnot měrného zatížení a vychází z obdobných srovnatelných studií.

Pro řešené území se předpokládá zajištění tepla a TUV jiným médiem. U bytů se předpokládá komfortní vybavení běžnými el. spotřebiči, vařením a vytápěním jinými médii t.j. stupněm elektrizace "A". V souladu s pravidly pro elektrizační soustavu je výhledová hodnota měrného soudobého zatížení na bytovou jednotku 1.5 kVA/BJ.

Pro výpočet je předpokládána převážně výstavba dvougeneračních RD se dvěma byty a u 20 % RD rezerva 12 kVA pro případné další odběry (dílň ap.)

Bilance elektrického výkonu (nová zástavba)

Kapacita lokality	Počet bytů	Nový odběr (kVA)		
		byty	ostatní	celkem
bydlení	22	33	48	81
ostatní	-	-	36	36
celkem	22	33	84	117
Předpoklad pro nejbližší období celkem	6	9	36	45

Kapacity navržených lokalit převyšují současnou potřebu výstavby v obci a budou vyčerpány postupně. V počátečním období bude nárůst zatížení pokryt rezervou stávajících rozvodů. Způsob pokrytí nárůstu zatížení po vyčerpání rezervy stávající sítě je třeba projednat se správcem.

II.E. 5.7. SPOJE A RADIOKOMUNIKACE

Požadavky na nové plochy pro zařízení telekomunikací, spojů ani radiokomunikací nejsou. Na k. ú. obce se vyskytují podzemní vedení a zařízení telekomunikačních sítí, která jsou chráněna ochranným pásmem dle zák. č.151/2000 Sb. Jejich přesný průběh je nutné v případě potřeby vytyčit v terénu ve spolupráci se správcem sítě.

II.E. 5.8. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Plochy pro nakládání s odpady nejsou samostatně vymezeny. Podmínkami ploch s rozdílným způsobem využití (kap. I.F Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, podmínek prostorového uspořádání a základních podmínek ochrany krajinného rázu) je umožněno umístění separačních kontejnerů na odpady a dalších zařízení pro odpadové hospodářství včetně potřebných manipulačních ploch v zastavěném území obce a stanoveny požadavky pro jejich případnou lokalizaci. Lokality pro jejich umístění nejsou svým charakterem samostatnými plochami s rozdílným způsobem využití ve smyslu vyhl. 501/2006 Sb. Separační nádoby, odpadové koše apod. jsou mobilním vybavením území, podrobnost jejich umístění (pokud má být specifikována) nepřísluší územnímu plánu ale jiné územně plánovací dokumentaci (např. regulačnímu plánu). Na území obce je celkem 10 stanovišť sběrných nádob na tříděný odpad včetně kovů a bioodpadu (viz tabulka níže).

Seznam sběrných nádob na tříděný odpad:

k.ú. Malá Roudka

parcela	umístění	druh odpadu
419/2	Malá Roudka – náves	plast, sklo – bílé, barevné, papír, textil, bioodpad – dle potřeby

k.ú. Skočova Lhota

parcela	umístění	druh odpadu
561/3	Skočova Lhota – náves	plast, sklo-bílé, barevné, směsný odpad, bioodpad – dle potřeby

Zdroje znečištění na zájmovém území jsou pouze lokálního významu. Místními producenty odpadů jsou zejména domácnosti a domácí zemědělská hospodářství. Z odpadů produkovaných obcí je objemově nejvýznamnější tuhý domovní odpad, narůstá potřeba řešit likvidaci organických složek odpadu z domácností a zahrad. Na k. ú. obce není vhodná lokalita pro ukládání stavební suti. Tento materiál je třeba odvézt na povolenou skládku mimo území obce.

V oblasti hospodaření s odpady budou prováděna opatření ke snižování množství odpadů u původce, bude zabezpečeno třídění odpadů, svoz a následná likvidaci (recyklaci) a zajištěna další organizační opatření ze strany obecního úřadu v souladu plánem odpadového hospodářství JmK.

II.E. 5.9. OCHRANA OVZDUŠÍ

Imisní situace území je poměrně příznivá, nenacházejí se zde větší významné stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Při umísťování stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší na území obce je nutné splňovat podmínky dané zákonem o ochraně ovzduší a jeho prováděcími předpisy a dále podmínky dle Nařízení Jihomoravského kraje č. 384/2004, kterým se vydává Integrovaný krajský program snižování emisí tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého, oxidů dusíku, těkavých organických látek, amoniaku, oxidu uhelnatého, benzenu, olova, kadmia, niklu, arsenu, rtuti a polycyklických aromatických uhlovodíků Jihomoravského kraje a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje, ve znění nařízení Jihomoravského kraje Č. 11/2012.

Podmínky ochrany ovzduší budou stanoveny v rámci správních řízení, bude nutné posuzovat je individuálně např. na základě zpracovaných rozptylových studií v rámci procesu EIA, v procesu povolování vyjmenovaných stacionárních zdrojů krajským úřadem (možno využít kompenzační opatření) nebo nevyjmenovaných stacionárních zdrojů (v kompetenci ORP).

II.E.6. ZÁJMY OBRANY STÁTU A CIVILNÍ OBRANY

Ochrana zájmů Ministerstva obrany ČR

V řešeném území nejsou evidovány objekty a zařízení ve vlastnictví ČR - Ministerstva obrany. Celé správní území se nachází ve vymezeném území Ministerstva obrany:

- **OP RLP – ochranném pásmu radiolokačního zařízení.** V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany ČR (MO ČR). Jedná se o výstavbu (včetně rekonstrukce a přestavby) větrných elektráren, výškových staveb, venkovního vedení zvn a vn, základnových stanic mobilních operátorů. V tomto vymezeném území může být výstavba větrných elektráren, výškových staveb nad 30 m nad terénem a staveb tvořících dominanty v terénu výškově omezena nebo zakázána.

Na celém správním území umístit a **povolit níže uvedené stavby** jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany:

- 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 ZVN,
- 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)
- výstavba objektů, tvořících dominanty v území (např. rozhledny)

Opatření ochrany obyvatelstva

d) Návrh ploch pro potřebu evakuace obyvatelstva a jeho ubytování při vzniku neočekávané mimořádné situace

V případě mimořádné události je možné pro nouzové ubytování obyvatelstva využít objekty a plochy:

- sportovní areál v místní části Malá Roudka s možností nouzového ubytování a využití stávajícího hygienického vybavení
- vyletiště v místní části Skočova Lhota s možností využití hygienického vybavení
- vhodné prostory v dalších objektech nezasažených mimořádnou událostí.

g) Návrh ploch pro potřebu záchranných, likvidačních a obnovovacích prací pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události

Komunikační systém v zastavitelném území je navržen s parametry dle platných předpisů a tak, aby nehrozilo znepřístupnění částí zástavby v případě neprůjezdnosti některých jeho úseků. Podobně je doporučeno dle možností zaokružovat i sítě technické infrastruktury tak, aby bylo zabezpečeno zásobování při mimořádné situaci, havárii apod.

II.E. 7. USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY A ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

II.E. 7.1. PŘÍRODNÍ POMĚRY

Objekt	ozn.	Název
Bioregion	1.39	Svitavský
Podprovincie	1	hercynská
Migrační území		ano – celá plocha mimo zastavěná území
Biochory	4VD	Vrchoviny na opukách 4. v.s. . většina území
	4BD	Erodivané plošiny na opukách 4.v.s. – západní okraj území

II.E. 7.2. USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

Zemědělský půdní fond (ZPF)

Podle údajů ČSÚ zemědělsky využívané plochy zabírají v současnosti 70 % z výměry katastru, z toho 84 % připadá na ornou půdu. V grafické části územního plánu jsou odlišeny plochy zemědělské půdy podle druhu pozemku vedeného v evidenci katastru nemovitostí a případně charakteru hospodaření:

- orná půda – plochy převážně intenzivně obhospodařované ve větších půdních celcích
- sady, trvalé travní porosty – plochy zemědělské půdy s větší ekologickou stabilitou, lépe odolávající vodní a větrné erozi, převážně extenzivně obhospodařované, jejich zcelování, odvodňování, zornění apod. není z ekologických a půdoochranných důvodů žádoucí.

Zajišťování ochrany zemědělského půdního fondu při zpracování územně plánovací dokumentace vychází především ze zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF, a navazujících předpisů. V územním plánu jsou vymezeny základní požadavky na koordinaci hospodaření na zemědělském půdním fondu a požadavky na ochranu půdy proti vodní erozi. Doporučujeme realizovat opatření ke zlepšení současného stavu a zvýšení ekologické stability krajiny v souladu s koncepcí ÚSES na základě podrobnější dokumentace.

Hospodařit na zemědělském půdním fondu musí vlastníci nebo nájemci pozemků tak, aby neznečišťovali půdu a tím potravní řetězec a zdroje pitné vody škodlivými látkami ohrožujícími zdraví nebo život lidí a existenci živých organismů, nepoškozovali okolní pozemky a příznivé fyzikální, biologické a chemické vlastnosti půdy.

Lesní porosty – plochy určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Řešení ÚP nenavrhuje žádné změny v území, které by se mohly negativně dotknout lesa (lesních porostů a pozemků určených k plnění funkcí lesa). Důvodem je nutnost jeho zachování, zajištění předpokladů pro péči o les a obnovu lesa jako národního bohatství, tvořícího nenahraditelnou složku životního prostředí, pro plnění všech jeho funkcí dle ust. zák. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (lesní zákon). Řešení ÚP plně respektuje zák. ust. § 14 lesního zákona.

Je zachována cestní síť umožňující přístup k lesním pozemkům za účelem jejich možného obhospodařování.

V grafické části odůvodnění ÚP – koordinačním výkrese je vyznačena vzdálenost 50 m od okraje lesa, kde je nutný dle ust. zák. 289/1995 Sb., § 14, odst.2, při řízení podle zvláštních předpisů (např. stavební zákon, zákon o ochraně a využití nerostného bohatství-horní zákon) souhlas příslušného orgánu státní správy lesů v případě, že zde dojde k dotčení pozemků a tím i zájmů chráněných lesním zákonem. Nové změny využití území nejsou v tomto pásmu v ÚP Malá Roudka navrhovány, existují zde některé stávající plochy zastavěného území, u kterých se předpokládá, že podmínky jejich využití byly v souladu se zákonnými předpisy stanoveny při vydání rozhodnutí o umístění stavby. Pro povolování změn na plochách, kde územním plánem není navržena změna způsobu využití, platí obecně (i z hlediska lesního zákona) stejné zásady jako pro plochy navrhovaných změn.

Soubory lesního typu a cílové hospodářské soubory	
Lesní oblast	31 – Českomoravské mezihoří
Celková plocha objektů	95,27 ha

Druhy lesních porostů v řešeném území

Na území obce Malá Roudka jsou evidovány lesy hospodářské, pokrývají 25 % jeho rozlohy.

Plochy přírodní – krajinná zeleň

Krajinná zeleň patří k nejdůležitějším činitelům ekologické stability území. V řešeném území je zastoupena především doprovodnou zelení u komunikací, vodních toků a ploch, v menší míře solitérními dřevinami, skupinami dřevin a mezemi v zemědělské půdě a travnatými údolnicemi. Plochy krajinné zeleně jsou mimořádně důležité z hlediska ochrany přírody a krajiny, z toho důvodu jsou v územním plánu vymezeny dle vyhl. 501/2006 Sb., §16, odst. 1 jako plochy přírodní a stanoveny podmínky pro jejich využití tak, aby byly tyto plochy chráněny před negativními vlivy, vyplývajících z jejich užívání nebo z provádění změn v území.

Prostupnost krajiny

Trvalé změny (stavby, oplocení apod.) nesmí omezovat prostupnost krajiny. Bude umožněn přístup k údržbě vodních toků (manipulační pruh podle zák. č.254/2001 Sb., O vodách, o šířce od břehové hrany (dle skutečného stavu v území) min. 8 m u významných vodních toků (Jevíčka) a 6 m u ostatních vodních toků. V tomto pásmu nebudou umístovány žádné stavby včetně oplocení a drobných staveb, stožárů a jiných zařízení.

Celé území s výjimkou zastavěných částí byla dle podkladů AOPK ČR vymezena jako migračně významné území. V tomto území je důležité zachovat podmínky pro migraci velkých savců. Není zde vhodné provádět změny a budovat překážky, které průchodnosti území zamezují nebo ji ztěžují. Za neprůchodné se považují souvislá zástavba, úplné mechanické zábrany (protihlukové stěny, opěrné zdi, zpevněné prudké násypy a zářezy, oplocení) u komunikací, železnice a vodních toků, oplocené areály stabilním nad 2 m vysokým drátěným, betonovým, dřevěným, plechovým oplocením, průchody užší jak 10 m a další překážky.

II.E. 7.3. KONCEPCE ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY (ÚSES)

Jako podklad pro vymezení prvků ÚSES v územním plánu byly použity aktuální dostupné podklady – ZÚR JMK a ÚAP ORP Boskovice. Vymezení prvků bylo upřesněno při zpracování ÚP s ohledem na podklad katastrální mapy a v návaznosti na platný ÚP Velké Opatovice (obklopuje celou hranici obce). Na řešeném území jsou vymezeny pouze prvky ÚSES lokální hierarchické úrovně, RBK 1392 je vymezen v ÚP Velké Opatovice tak, že nezasahuje na řešené území.

Prioritou ÚSES je zvýšení ekologické stability území. ÚSES může příznivě ovlivnit stav zemědělsky a lesnický využívaného území, vodních ploch i vodního režimu povrchových i podzemních vod. Na lesní půdě je řešení ÚSES jedním z podkladů pro tvorbu lesních hospodářských plánů a vymezení požadavků na kvalitu nově zakládaných porostů. Omezení funkčnosti ÚSES není bez kompenzace (bez odpovídající náhrady) možné. Omezení hospodářské využitelnosti a omezení možností zásahů do porostů, do vodního režimu a do půdy je dáno zákonem.

Místní (lokální) územní systém ekologické stability

Západní částí území obce je v lesních porostech veden lokální biokoridor v severojižním směru. Od jihu pokračuje LBK32 do LBC Pod Kadlečím a dále pokračuje (LBK1) do LBC Nad Korbelovou Lhotou, které leží z větší části mimo řešené území. Z tohoto LBC vede větev biokoridoru na východ podél potoka přes zastavěné území Brťova většinou v přímé vazbě na hranici katastru ale mimo řešené území až k LBC U Brťova (mimo řešené území a dále k RBK 1392. V západovýchodním směru je přes řešené území vymezen lokální biokoridor LBK2 podél toku Jevíčky z LBC Pod Kadlečím přes zastavěná území Malé Roudky i Skočové Lhoty do LBC U Velkých Opatovic, které je vloženo do RBK 1392 a leží také mimo řešené území.

Mimo vlastní prvky ÚSES jsou navrženy prvky liniové zeleně, které se svou polohou do určité míry přizpůsobují potřebám protierozní ochrany s ohledem na přístupnosti a hospodaření na půdních blocích. Působí jako **interakční prvky** na okolní méně stabilní až nestabilní krajinu. Jsou důležité zejména v odlesněných částech katastru zemědělsky intenzivně obdělávaných. Vytvářejí existenční podmínky rostlinám i živočichům a mohou působit stabilizačně v kulturní krajině. V interakčních prvcích nacházejí prostředí pro život opylovači kulturních rostlin a predátoři omezující hustotu populací škůdců.

Stávajícími interakčními prvky jsou ekotonová společenstva křovinatých lad a lemů i větrolamy, břehové porosty a silniční stromořadí, které nejsou biokoridory. Velmi pozitivně působícím plošným interakčním prvkem jsou travinobylinná společenstva, která ve formě lučních porostů by měla být uplatňována zejména v údolních nivách potoků a řek.

II.E. 7.3. VYUŽITÍ KRAJINY PRO REKREACI

Na území obce se nachází malý počet stávajících rekreačních objektů. S ohledem na to, že v blízkém okolí nejsou významné cíle cestovního ruchu, významný rozvoj v oblasti turistického ruchu se nepředpokládá. Vhodné objekty uvnitř zastavěného území je možné rekonstruovat jako rekreační chalupy. Služby a infrastruktura cestovního ruchu mohou být budovány výhradně uvnitř zastavěného a zastavitelného území obce zejména přestavbou stávajících

objektů v rámci ploch bydlení. V souladu se zákonnými předpisy mohou být v nezastavěném území budovány drobné objekty ke zlepšení podmínek rekreace a cestovního ruchu (zastavení podél turistických tras, odpočívky, hygienická zařízení, informační body apod.)

II.E. 7.4. DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTNÝCH SUROVIN

Na území obce zasahují poddolovaná území z minulých těžeb:

ID	název	surovina	stáří	projevy v území
3850	Bezděč u Vel. Opatovic	neznámá	do 19.stol.	haldy
3896	Velké Opatovice	Bituminózní břidlice	před i po 1945	

chráněné ložiskové území

ID	název	surovina	organizace
14470000	Bělá u Jevíčka	jíly	P-D Refraktories CZ, a.s. Velké Opatovice

plocha výhradního ložiska (bilancovaná ložiska výhradní):

ID	název	těžba	surovina/nerost	organizace
3144700	Malonín	dosud netěženo	jíly/jíl, jílovec, kaolinit	P-D Refraktories CZ, a.s. Velké Opatovice

II.E.8. VYHODNOCENÍ ÚČELNÉHO VYUŽITÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ A VYHODNOCENÍ POTŘEBY VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH

Zastavitelné plochy pro bydlení předchozího platného územního plánu včetně jeho změn nebyly v předchozím období zcela využity. Řešení tohoto územního plánu je proto přebírá a dílčím způsobem doplňuje dle aktuálních požadavků obce a stavu v území.

Odůvodnění potřeby ploch pro výstavbu – Malá Roudka

Demografické údaje

Počet obyvatel obce (31.12.2008)	188
Počet obyvatel obce (31.12.2018)	213
Počet obydlených bytů (SLBD 2011)	56
Počet obyvatel (SLDB 2011)	168
Průměrný počet osob na byt	3,0
Průměrný věk obyvatel (31.12.2018)	39,6

Potřeba bytů a ploch pro novou výstavbu

důvod výstavby	potřeba bytů
Zlepšení demografické struktury obyvatel	10
Zkvalitňování bytového fondu a snižování průměrného počtu osob/byt ¹⁾	5
Pozice obce v systému osídlení	5
Ostatní vlivy - rezerva	2
celkem potřeba	22
Využití ploch uvnitř zastavěného území	započteno
požadavek na kapacitu nových ploch bydlení celkem	22
Potřeba ploch pro bytovou výstavbu (jedno stavební místo do 0,12 – 0,17 ha)	cca 3 ha
V ÚP Malá Roudka navrženo (ha)	2,55

V posledních desetiletích počet obyvatel mírně roste. Záměrem obce je vytvořením podmínek pro novou výstavbu přilákat mladé rodiny a tento trend udržet. V příštím období obec plánuje nabídnout výstavbu na nových zastavitelných plochách a podporovat využití a rekonstrukce

stávajícího bytového fondu. Lze předpokládat, že po dokončení výstavby nedojde k lineárnímu zvýšení počtu obyvatel obce. Saldo přirozeného přírůstku a běžného úbytku migrací, který odpovídá průměrným hodnotám snižování počtu obyvatel venkovských oblastí v souladu s celorepublikovými průměrnými ukazateli, bude v delším období vyrovnáváno migračním přírůstkem a v důsledku toho se bude počet obyvatel pohybovat na dnešní úrovni. Současně bude pokračovat snižování průměrného počtu obyvatel v bytech stabilizované zástavby tím, že část mladších členů vícegeneračních domácností se bude účastnit nové výstavby. Výstavba žádoucím způsobem umožní stabilizovat počet obyvatel.

II.E.9. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ TOHOTO ŘEŠENÍ, ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

Navržené řešení vytváří územní podmínky obce pro realizaci opatření, vedoucích ke zlepšení stavu území z hlediska udržitelnosti a snížení dodatečných nákladů na udržení aktuálního stavu. Žádné aktivity (realizace záměrů a jejich provoz) nesmí negativně narušit přírodní prostředí a jeho jednotlivé složky. Na zastavitelných plochách budou dešťové vody uváděny do vsaku nebo využívány jiným způsobem. Žádný záměr na území obce nebude ohrožovat čistotu ovzduší. Jedná se zejména o nové plochy pro bydlení, které vytváří územní předpoklady pro regeneraci bytového fondu stabilizaci osídlení (zlepšení demografických ukazatelů). Umístění nerušících ekonomických aktivit, které jsou příležitostí pro vznik pracovních míst a zaměstnanost obyvatel obce, je možné v obytné zóně nebo na stávajících plochách smíšených a výroby zemědělské.

Rozsah navržených ploch bydlení a jejich organické napojení na současnou urbanistickou strukturu obce nezakládá z územního hlediska důvody k ohrožení sociální soudržnosti společenství obyvatel obce.

V řešení ÚP Malá Roudka je vymezen koridor pro přírodě blízká protipovodňová opatření **POP08** a koridor pro propojení komunikací a inženýrských sítí mezi místními částmi a dle potřeby také městem Velké Opatovice. U všech záměrů se vzhledem k jejich charakteru této nepředpokládají žádné negativní vlivy na území sousedních obcí.

II.E.10 SOULAD NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, ZEJMÉNA S POŽADAVKY NA OCHRANU ARCHITEKTONICKÝCH A URBANISTICKÝCH HODNOT V ÚZEMÍ S POŽADAVKY NA OCHRANU NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

Malá Roudka leží na území okresu Blansko, severně od Boskovic v nadmořské výšce 422 m. Funkci vyšší územní jednotky vzhledem k řešenému území zastávají Boskovice (pověřený úřad, ORP) a okresní město Blansko, kde je pro obyvatele dostupné další občanské vybavení. Řešení územního plánu vychází z postavení obce v systému osídlení. Respektuje dané přírodní podmínky a nenavrhuje žádné plochy pro záměry, které by mohly ohrožovat podmínky života budoucích generací.

Plochy pro bydlení jsou přiměřené vlastním potřebám obce. Předpokládá se jejich postupné zastavování tak, aby nebyla ohrožena sociální soudržnost obyvatel obce. Navržené zastavitelné plochy umožňují doplnění občanské vybavenosti a umístění vhodných ekonomických aktivit.

Návrhem územního plánu nejsou ohroženy přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území. Jsou respektovány nemovité památky a vymezeny k ochraně objekty místního zájmu ochrany. Navržené záměry nezasahují do ploch významných krajinných prvků, vodních toků a ploch lesů, navržené plochy pro prvky ÚSES a plochy zeleně vytváří předpoklady pro další rozvíjení přírodních hodnot v území a stabilizaci krajiny. Stanovené regulativy využití území vychází z cílů územního plánování chránit přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území.

II.F. ZPRÁVA O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ OBSAHUJÍCÍ ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÝSLEDKÁCH TOHOTO VYHODNOCENÍ VČETNĚ VÝSLEDKŮ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU PODLE § 50 Odst. 5 A SDĚLENÍ, JAK BYLO TOTO STANOVISKO ZOHLEDNĚNO

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí, příslušný dle ust. § 22 písm. e) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, uplatnil při projednávání Zadání územního plánu Malá Roudka požadavek na vyhodnocení vlivů Územního plánu Malá Roudka na životní prostředí. Vliv ÚP Malá Roudka na zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, se dle stejného stanoviska nepředpokládá, neboť nedojde k vymezení rozsáhlých zastavitelných ploch. Požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí, byl zdůvodněn tím, že v územním plánu mohou být mimo jiné prověřeny a vymezeny plochy, jejichž využití může mít významný negativní vliv na složky životního prostředí a veřejné zdraví obyvatel.

Požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí byl zdůvodněn tím, že **„v územním plánu mají být mimo jiné prověřeny návrhové plochy pro podnikatelské účely a plochy výroby neznámého druhu podnikání.“** V ÚP byly ponechány pouze stabilizované plochy výroby (plochy smíšené výrobní), jejichž způsob využití byl omezen na nerušící výrobu. Nové návrhové plochy nebyly vymezeny.

Požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí byl zdůvodněn tím, že **„v územním plánu mají být mimo jiné prověřeny plochy pro protipovodňovou ochranu neurčitého rozsahu, včetně zalesnění, u kterých nelze z textu „Návrhu zadání územního plánu Malá Roudka“ určit, zda nebudou významně měnit ráz krajiny.“** V ÚP nebyly vymezeny plochy pro zalesnění, na plochách zemědělských jsou přípustná opatření přispívající k vyšší retenci krajiny, pro zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření, výstavba menších vodních nádrží.

Požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí byl zdůvodněn tím, že **„v územním plánu mají být mimo jiné prověřeny plochy pro rekreaci.“** Nové návrhové plochy pro rekreaci nebyly vymezeny.

Požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí byl zdůvodněn tím, že **„v územním plánu mají být mimo jiné prověřeny plochy pro ubytování neznámé rozlohy.“** Nové návrhové plochy pro ubytování nebyly vymezeny. Funkce ubytování je pouze podmíněně přípustná v plochách bydlení s tím, že nebude nepřipustně ohrožovat ostatní funkce v navazujícím území.

Požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí byl zdůvodněn tím, že **„v územním plánu mají být mimo jiné prověřeny plochy pro sport (mj. sportovní areál).“** Nové návrhové plochy pro sport nebyly vymezeny.

Požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí byl zdůvodněn tím, že **„dále mají být vymezeny koridory dopravní a technické infrastruktury.“** Plochy dopravní infrastruktury (místní komunikace) byly vymezeny pouze k obsluze nových zastavitelných ploch. Podél komunikace II/372 byl navržen smíšený koridor dopravní a technické infrastruktury s přípustným využitím pro komunikace pro pěší, cyklistickou dopravu a napojení inženýrských sítí (liniová a další zařízení k čištění odpadních vod dle PRVKÚK, plynovod).

Zadání bylo schváleno zastupitelstvem obce 26.5.2017 (usnesení č.3, bod 4.).

V době po schválení zadání územního plánu Malá Roudka byly při zpracování územního plánu potřeby obce a požadavky na změny v území ve spolupráci s pověřeným zastupitelem upřesněny. Kromě stabilizovaných plochy byly vymezeny změny v území, které nemohou mít negativní vliv na životní prostředí a zákon o posuzování vlivů na životní prostředí jejich posuzování nepožaduje: méně rozsáhlé plochy pro bydlení, u kterých se nepředpokládá soustředěná výstavba, plochy veřejných prostranství, plochy soukromé zeleně, ploch smíšené obytné a plochy dopravní infrastruktury (místní komunikace) k obsluze nových zastavitelných ploch. Aktuální využití stávajících ploch smíšených výrobních není v rozporu s požadavky na ochranu životního prostředí a do budoucna je stanovenými regulativy upraveno tak, že se bude

jednat o „plochy v obytné zóně nebo s ní související s vyšším podílem jiných, bydlení nerušících způsobů využití, (tj. takových způsobů využití, které zásadně nenarušují užívání staveb ve svém okolí, nesnižují kvalitu prostředí (včetně čistoty ovzduší) v souvisejícím území a charakterem a kapacitou nezvyšují dopravní zátěž v území)“. Není zde možné umisťovat stavby a činnosti, které by mohly mít svým provozem nepřípustný vliv na složky životního prostředí a veřejné zdraví.

Vyhodnocení vlivů Územního plánu Malá Roudka na životní prostředí nebylo zpracováno. V rámci společného jednání je navrženo dohodnout změnu stanoviska KrÚ OŽP.

II.G. SOULAD ÚZEMNÍHO PLÁNU S POŽADAVKY STAVEBNÍHO ZÁKONA A JEHO PROVÁDĚCÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Územní plán je v souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů. Po obsahové stránce dokumentace vychází ustanovení vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci způsobu evidence územně plánovací činnosti, v platném znění, vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění a z požadavků zadání územního plánu.

Dokumentace je dělena na vlastní územní plán (výrokovou část) a odůvodnění. Odůvodnění je zpracováno v souladu s platným zněním vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, přílohou č. 7. Výřez výkresu širších vztahů je zvolen tak, aby byly přehledně zobrazeny reálné vztahy v území, jeho velikost je omezena rozsahem dostupných podkladů (ÚAP).

II.H. SOULAD ÚZEMNÍHO PLÁNU S POŽADAVKY ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Veškeré požadavky zvláštních právních předpisů (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 apod.) byly při řešení respektovány. Při projednání zadání nebyly vzneseny žádné mimořádné požadavky, vyplývající ze specifických vlastností území.

II.I. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA.

II.I.1. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

1. Údaje uvedené v odstavci 2 písm. a) až g) vyhl. č. 271/2019 Sb. jsou uvedeny v tabulce jako příloha textové části odůvodnění ÚP.

2. Údaje o dotčení sítě účelových komunikací, sloužících k obhospodařování zemědělských a lesních pozemků a polních cest navrhovaným řešením

Navržené řešení nezasahuje do stávající sítě účelových komunikací využívaných pro zemědělské nebo lesní hospodaření.

3. Zdůvodnění navrženého řešení, které je z hlediska zákonem

Návrh nových zastavitelných ploch vychází z dříve schválené ÚPD (ÚPN SÚ Malá Roudka). Po vyhodnocení současného stavu území byly z dřívějšího územního plánu SÚ včetně jeho změn v upřesněné podobě převzaty zastavitelné plochy **Z3, Z4 a Z5**.

Z3 – ÚP Malá Roudka vymezuje zastavitelnou plochu v proluce uvnitř zastavěného území v místní části Skočova Lhota. Leží na úbočí svahu a vyplňuje mezeru mezi stávající zástavbou. Parcely jsou v KN vedeny jako trvalé travní porosty a ostatní plochy. S ohledem na polohu uvnitř zastavěného území není v souladu s metodickým pokynem*) zábor ZPF vyhodnocen.

Z4 – ÚP Malá Roudka vymezuje zastavitelnou plochu v proluce uvnitř zastavěného území v místní části Skočova Lhota. Leží na úbočí svahu a vyplňuje mezeru mezi stávající zástavbou a ochranným pásmem el. vedení VN. Dotčená parcela je v KN vedena jako trvalý travní porost. S ohledem na polohu uvnitř zastavěného území není v souladu s metodickým pokynem*) zábor ZPF vyhodnocen.

Z5 – ÚP Malá Roudka vymezuje zastavitelnou plochu na okraji místní části Skočova Lhota mimo zastavěného území. Zastavitelná plocha byla již dříve rozčleněna na parcely pro výstavbu RD, komunikaci a veřejné prostranství. Dotčené parcely jsou v KN vedeny jako trvalý travní porost (zemědělská půda V. tř. ochrany).

Přehled navrhovaných zastavitelných ploch, které jsou obsaženy v předchozí platné ÚPD:

Nové zastavitelné plochy

Z1 – V době zpracování a projednávání návrhu ÚP Malá Roudka dle §50 SZ (společné jednání) byla lokalita samostatně projednána (včetně záboru ZPF) a schválena v rámci Změny č. 2 ÚPSÚ Malá Roudka jako zastavitelná plocha. Bylo vydáno stavební povolení a v době veřejného projednání ÚP Malá Roudka je zde provedena stavba RD. Na základě tohoto zjištění byla předmětná lokalita v návrhu ÚP Malá Roudka pro veřejné projednání považována za využitou a vymezena jako stabilizovaná plocha.

Z2 – ÚP Malá Roudka vymezuje zastavitelnou plochu v proluce uvnitř zastavěného území v místní části Skočova Lhota. Leží na úbočí svahu nad stávající zástavbou. Parcely jsou v KN vedeny jako trvalé travní porosty a ostatní plochy (komunikace). S ohledem na polohu uvnitř zastavěného území není v souladu s metodickým pokynem*) zábor ZPF vyhodnocen.

Z7 – ÚP Malá Roudka vymezuje zastavitelnou plochu na okraji zastavěného území v místní části Skočova Lhota. Nezasahuje do velkých bloků orné půdy a nenarušuje zemědělskou výrobu, využívá plochu s málo kvalitní zemědělskou půdou (IV. tř. ochrany). Parcely jsou v KN vedeny jako trvalé travní porosty a ostatní plochy (neplodná).

6. Návrh vyznačení současně zastavěného území obce

V rámci ÚP je nově vymezena hranice zastavěného území obce v souladu se stavebním zákonem k datu 12. 6. 2019.

7. Údaje o existenci dříve stanovených dobývacích prostorů nebo chráněných ložiskových územích, u kterých dosud nedošlo ke stanovení dobývacího prostoru

Na katastrálním území se nepředpokládá zábor ZPF z tohoto titulu.

II.I.2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)

Řešení se nedotýká pozemků určených k plnění funkcí lesa.

II.J. Výsledek přezkoumání souladu návrhu ÚP dle odst. 4 § 53 SZ

II.J.1. S politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem

II.J.2. S cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území

II.J.3. S požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů

II.J.4. S požadavky zvláštních právních předpisů a se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů

Bude doplněno po projednání.

II.K. Postup při pořízení územního plánu

Pořízení územního plánu (dále jen ÚP) Malá Roudka bylo schváleno zastupitelstvem obce Malá Roudka na zasedání č. 5 dne 27. 5. 2016 usnesením č. 2. Návrh zadání tohoto ÚP byl dle § 47 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů projednán s krajským úřadem, s obcí, se sousedními obcemi, s dotčenými orgány, se správci sítí, s ostatními subjekty a s veřejností. Zadání bylo schváleno zastupitelstvem obce Malá Roudka dne 26. 5. 2017 (usnesení č. 3, bod č. 4).

V rámci projednání návrhu zadání Územního plánu Malá Roudka OŽP KrÚ JMK jako dotčený orgán ochrany přírody z hlediska zák. č. 114/1992 Sb. v rámci stanoviska Krajského úřadu Jihomoravského kraje ze dne 8. 8. 2016, č.j. JMK 106702/2016 uplatnil požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí. V době po schválení zadání územního plánu Malá Roudka se potřeby obce a požadavky na změny v území změnily případně byly upřesněny. Na základě toho OŽP KrÚ JMK své stanovisko změnil tak, že požadavek na vyhodnocení vlivů ÚP Malá Roudka na životní prostředí neuplatňuje.

Městský úřad Boskovice – odbor výstavby a územního plánování jako pořídil zpracování návrhu územního plánu Malá Roudka a projednal jej podle § 50 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Návrh ÚP doručil vyhláškou č.j. SMBO 10998/2016/STAV/Ko. DMBO 15031/2019/STAV/Ko. ze dne 26.8.2019.

Návrh pokynů pro zpracování návrhu ÚP ve smyslu § 51 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) byl doručen zastupitelstvu obce ke schválení 10.6.2021. Zastupitelstvo návrh pokynů schválilo na svém zasedání dne 26.1.2022. Pořizovatel návrh ÚP projednal a výsledky vyhodnotil ve spolupráci s určeným zastupitelem dle § 51 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a požadavky na upravení návrhu předal zpracovateli dopisem ze dne 1.9.2022 č.j. DMBO 19402/2022/STAV/Ko.

II.L. Rozhodnutí o námitkách a jejich odůvodnění

Bude doplněno po projednání.

II.M. Vyhodnocení připomínek

Bude doplněno po projednání.

PŘÍLOHY

- a) Přehled předpokládaných záborů půdního fondu**
- b) Zastavěné území – pasport**
- c) Ochrana památek**
- d) Ochrana přírody a krajiny**
- e) Potřeba vody, základní údaje kanalizace**
- f) ÚAP SLDB 2011**
- g) ÚAP ČSÚ 2020**
- h) Historický lexikon**
- i) Výpočet hygienického hlukového pásma u silnic**

Příloha a) Přehled předpokládaných záborů půdního fondu

Katastrální území: **Malá Roudka 690244, Skočova Lhota 690252**

Označení plochy	Navržené využití	Souhrn výměry záboru (ha)	Výměra záboru podle tříd ochrany (ha)					Odhad výměry záboru, na které bude provedena rekultivace na zemědělskou půdu	Informace o existenci odvodnění/ závlah	Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností	Informace podle ust. § 3, odst. 1, písm. g)
			I.	II.	III.	IV.	V.				
Z2	Plochy bydlení venkovského BV	0						0	ne/ne	ne	ne
Z3	Plochy bydlení venkovského BV	0						0	ne/ne	ne	ano
Z4	Plochy bydlení venkovského BV	0						0	ne/ne	ne	ano
Z5	Plochy bydlení venkovského BV	2,31					2,31	0	ne/ne	ne	ano
Z7	Plochy bydlení venkovského BV	0,24				0,24	0	0	ne/ne	ne	ne
Plochy bydlení celkem		2,55				0,24	2,314				
DTK1	Koridor pro pěší komunikaci, propojení kanalizace a plynovodu	0,04	0,04					0	ne/ne	ne	ne
POP08	Koridor pro opatření na toku Jevíčky	0						0	ne/ne	ne	ne
Koridory celkem		0,04	0,04					0			
CELKEM ÚP Malá Roudka		2,59	0,04	0	0	0,24	2,314	0			

Pozn.: U opatření v krajině **TP1, TP2, EL1 – 4, PE1 – 2** se zábor ZPF nepředpokládá.

*) zastavitelné plochy **Z3, Z4 a Z5** byly schváleny pro stejný účel (bydlení) v dřívější platné ÚPD (ÚPN SÚ Malá Roudka a jeho změny č. 1 a 2), (jako zábor ZPF dle ÚPN SÚ je uváděna výměra celé zastavitelné plochy jak odpovídá nynější praxi; u ploch Z3 a Z4 se jedná o celkovou výměru v ÚPN SÚ společně posuzované lokality č. 4, z ní byla v ÚP část převedena do stabilizovaných ploch bydlení a zastavitelné plochy Z3 a Z4 nově vymezeny dle aktuální změněné situace v území; do zastavitelné plochy Z5 byly sloučeny obě časově rozfázované lokality 3 a 7 původního ÚPN SÚ a vymezení převzato z KN, kam byl návrh ÚPN SÚ přenesen, nyní patrný rozdíl výměr mezi ÚPN SÚ a ÚP je způsobem pravděpodobně chybou výpočtu plochy v ÚPN SÚ)

) zastavitelné plochy uvnitř zastavěného území: **Z2, Z3, Z4 – jedná se o malé plochy vedené v KN jako trvalé travní porosty (BPEJ 5.40.78, V. tř. ochrany), dle „Metodického doporučení“ (MMR, MŽP – 2013) zábor ZPF není vyhodnocen

Změny oproti dokumentaci pro společné jednání:

- na základě požadavku obce byla nově vymezena lokalita Z8

- navrhovaná lokalita Z1 byla z důvodu využití v době společného jednání zrušena a plochy vymezena jako stabilizované

ostatní části návrhu ÚP se nemění

Změny oproti dokumentaci pro opakované společné jednání:

- na základě stanoviska MÚ Boskovice, OŽP byly vypuštěny plochy Z6 a Z8 (respektování požadavků na ochranu lesa)
- části ploch Z5 a Z7 byly vymezeny jako plochy zahrad s nutností respektovat zájmy ochrany lesa
- v souladu se ZÚR byl vymezen koridor technické infrastruktury POP08 namísto stejnojmenné plochy změny v krajině, jeho rozsah byl upraven tak, aby nepřesahoval koridor ZÚR

b) Zastavěné území – pasport

PASPORT ÚDAJE O ÚZEMÍ

1. Název nebo popis údaje o území

Zastavěné území

2. Vznik údaje o území

a) právní předpis / správní rozhodnutí / jiný b) ze dne

hranice vymezena zpracovatelem ÚP	13. 9. 2022
-----------------------------------	-------------

c) vymezil

Ing.arch. Ladislav Brožek

3. Územní lokalizace údaje o území

a) název katastrálního/katastrálních území b) číslo katastrálního/katastrálních území

Malá Roudka	690244
Skočova Lhota	690252

4. Způsob vymezení

a) název dokumentu b) měřítko

součást grafické části územního plánu výkresy:	
1. VÝKRES ZÁKLADNÍHO ČLENĚNÍ ÚZEMÍ	1: 5 000
2. HLAVNÍ VÝKRES	1: 5 000

b) mapový podklad, nad kterým byl údaj o území zobrazen

Podklad katastrální mapy (*.VFK) vyžádán obcí od Katastrálního úřadu, stav k 27. 2. 2018, jako mapový podklad ÚP použita aktuální KM z mapového serveru ČÚZK (http://services.cuzk.cz/dgn/ku/), stav k datu 13. 9. 2022

e) souřadnicový systém zobrazení

transformace v S-JTSK

f)

· Formát grafické části – DGN (Microstation95)

c) Ochrana památek

Nemovitě památky

Na správním území obce nejsou žádné objekty zapsané v seznamu nemovitých kulturních památek.

Objekty místního zájmu ochrany:

- kříže, boží muka, kapličky a památníky na celém území obce
- urbanistický celek a charakter zástavby jádrových částí sídel
- historicky hodnotné usedlosti a kamenné stodoly v jejich hospodářském zázemí
- pohledově exponovaná průčelí domů, určující charakter Skočovy Lhoty
- významné solitérní stromy na území obce, stromy u křížků a další hodnotná zeleň

Válečné hroby dle zákona č. 122/2004 Sb.

Nejsou evidovány.

Archeologická naleziště, území archeologického zájmu

Celé území obce je obecně nutno považovat za území s archeologickými nálezy. Z toho vyplývá povinnost stavebníků již od doby přípravy stavby oznámit stavební záměr Archeologickému ústavu AV ČR v Brně a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Obdobně se postupuje, má-li se na daném území provádět jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů (§ 22, odst. 2, zák. č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů).

U archeologického nálezu, který nebyl učiněn při provádění archeologických výzkumů, musí být učiněno oznámení Archeologickému ústavu nebo nejbližšímu muzeu buď přímo, nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo. Oznámení o archeologickém nálezu je povinen učinit nálezce nebo osoba odpovědná za provádění prací, při nichž došlo k archeologickému nálezu, a to nejpozději druhého dne po archeologickém nálezu nebo potom, kdy se o archeologickém nálezu dověděl.

Archeologický nález i naleziště musí být ponechány beze změny až do prohlídky Archeologickým ústavem nebo muzeem, nejméně však po dobu pěti pracovních dnů po učiněném oznámení. Archeologický ústav nebo oprávněná organizace učiní na nalezišti všechna opatření nezbytná pro okamžitou záchranu archeologického nálezu, zejména před jeho poškozením, zničením nebo odcizením.

Území s archeologickými nálezy (ÚAN)

ID SAS	název ÚAN	kategorie ÚAN, poznámka
23251	středověké a novověké jádro obce	II, Brťov u Velkých Opatovic
23276	středověké a novověké jádro obce	II, Skočova Lhota
23277	středověké a novověké jádro obce	II, Malá Roudka

Podle stavu poznání dělíme ÚAN do čtyř kategorií:

I. kategorie – území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů

II. kategorie – území, kde se pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů pohybuje v rozmezí 51 – 100%. Sem patří všechny sídelní útvar (obce s první písemnou zmínkou již ve středověku, kterých je převážná většina), území v těsné blízkosti ÚAN I. atd.

III. kategorie – území, které mohlo být osídleno či jinak využíváno člověkem, ale výskyt archeologických nálezů nebyl dosud pozitivně prokázán, pravděpodobnost výskytu je 50%. Sem patří prakticky veškeré území české republiky, která nejsou ÚAN I, II a IV. Archeologové totiž neznají, a ani to není v jejich silách, všechny archeologické lokality ve svém působnosti. Prakticky při každé stavbě, s výjimkou těch v ÚAN IV, může dojít k objevení nové, dosud neznámé lokality. Podle charakteru stavby a toho v jakém ÚAN se stavba nachází, volí archeolog metodu výzkumu, např. v ÚAN I obvykle předstihový plošný výzkum, v ÚAN II zjišťovací sondy před zahájením vlastní stavby, v ÚAN III výzkum formou průběžného dohledu na stavbě (viz odkaz na Archaia – výzkum). Veškerá opatření v podstatě směřují k jedinému – zajistit jednu z forem archeologického výzkumu na každé stavbě a zabránit nekontrolovanému ničení archeologických lokalit. Každá archeologická situace je totiž jedinečná a neopakovatelná a její zničení bez dokumentace nelze adekvátně nahradit.

IV. kategorie – území, kde není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (vytěžené a archeologicky zkoumané plochy).

d) Ochrana přírody a krajiny

- Zvláště chráněná území na území obce.

v řešeném území nejsou evidovány

- NATURA 2000 – evropsky významné lokality

v řešeném území není evidována

- Památné stromy

- jilm horský ve Skočové Lhotě

- Významné krajinné prvky (VKP), ekol. významné segmenty krajiny (EVSK)

- EVSK

· Loučka pod Kadlečím

Nachází se zde VKP vymezené přímo ze zákona ve smyslu § 3 písm. b) – lesy, ochranné lesní pásy (věťrolamy), vodní toky, rybníky, údolní nivy apod. Legislativně ochranu VKP upravuje § 4 odst. 2 výše jmenovaného zákona.

- Migrační území, dálkový migrační koridor

Celé území obce s výjimkou zastavěných částí je považováno za migračně významné území. Dálkový migrační koridor prochází podél východního výběžku správního území.

- Prvky ÚSES

Vymezení prvků ÚSES v územním plánu vychází z aktuálních dostupných podkladů – ZÚR JMK, ÚAP ORP Boskovice a generel ÚSES na území ORP Boskovice. Vymezení prvků bylo upřesněno při zpracování ÚP s ohledem na přesnost podkladu katastrální mapy a v návaznosti na platnou nebo rozpracovanou ÚPD sousedících obcí.

- Nadregionální a regionální ÚSES

Dle ZÚR zasahuje do východní části území koridor regionálního biokoridoru RK1392. V návrhu ÚP Velké Opatovice je biokoridor upřesněn tak, že na řešené území nezasahuje.

- Lokální ÚSES – biocentra

Podél západní hranice k. ú. Malá Roudka prochází severojižní větev lokálního ÚSES (LBK 32, LBK 1), jeho součástí je LBC Pod Kadlečím. Prvky se nachází v zalesněném území a jsou funkční. Podél toku Jevíčky je vymezen lokální biokoridor LBK 2 ve směru západ – východ. LBC Nad Korblovou Lhotou a LBC U Velkých Opatovic, vymezené v návrhu ÚP Velké Opatovice jsou rozšířeny i na řešené území.

- Přírodní parky

v řešeném území nejsou evidovány

- Ochrana krajinného rázu

V řešeném území není vymezeno místo krajinného rázu.

Krajinný ráz je chráněn na základě zák. 114/1992 Sb. Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině. K umisťování a povolování staveb, jakož i k jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz je nezbytný (podle odstavce 2, §12 výše uvedeného zákona) souhlas orgánu ochrany přírody.

e) Potřeba vody, základní údaje kanalizace

Potřeba vody z bilance v řešeném území – výhledový stav 2025 (dle PRVK)

Počet zásobených obyvatel (2015)	191
Specifická potřeba fakt. vody obyvatelstva	93 l/os/den
Specifická potřeba fakt. vody	93 l/os/den
Specifická potřeba vody vyrobené	108 l/os/den
Průměrná denní potřeba Q_p	20,6 m ³ /den
Max. denní potřeba Q_{dmax}	31 m ³ /den

Základní údaje kanalizace (dle PRVK)

MALÁ ROUDKA	Jednotky	rok 2015
Počet trvale bydlících obyvatel napojených na kanalizaci a ČOV	obyv.	0
Počet EO	obyv.	42
Produkce odpadních vod	m ³ /den	5,62
BSK ₅	kg/den	2,54
NL	kg/den	2,33
CHSK	kg/den	5,08

SKOČOVA LHOTA	Jednotky	rok 2015
Počet trvale bydlících obyvatel napojených na kanalizaci a ČOV	obyv.	0
Počet EO	obyv.	71
Produkce odpadních vod	m ³ /den	9,07
BSK ₅	kg/den	4,27
NL	kg/den	3,91
CHSK	kg/den	8,53

f) Územně analytické podklady (SLDB 2011) ¹

Sledovaný jev			
Kód obce			582042
4	Podíl osob se vzděláním základním (vč.neukonč.) na populaci ve věku 15 a více let (%)		16,8
5	Podíl osob s ukončeným vysokoškol. vzděláním na populaci ve věku 15 a více let (%)		3,2
7	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru (%)		10,8
7	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru (%)		40,5
9	Vyjíždějící do zaměstnání mimo obec2		38
9	Vyjíždějící do škol mimo obec2		14
10	Dojíždějící do zaměstnání do obce2		0
10	Dojíždějící do škol do obce2		0
12	Podíl neobydlených bytů z celkového počtu bytů (%)		25,3
13	Počet obydlí domů		50
13	Počet obydlí bytů		56
13	z toho podle druhu domu	podíl v rodinných domech (%)	96,4
13	z toho podle doby výstavby	podíl postavených do roku 1919 (%)	14,3
		podíl postavených v letech 1920-1970 (%)	28,6
		podíl postavených v letech 1971-1980 (%)	17,9
		podíl postavených v letech 1981-2000 (%)	35,7
		podíl postavených mezi roky 2001-2011 (%)	3,6
16	Počet neobydlených bytů sloužících k rekreaci		2
19	Podíl obyvatel v obydlích bytech s vodovodem (%)		100,0
20	Podíl obyvatel v obydlích bytech s plynem zavedeným do bytu (%)		0,7
21	Podíl obyvatel v obydlích bytech s připojením na kanalizační síť (%)		0,0
37	Počet obyvatel v obydlích bytech		168
	z toho	s vodovodem v bytě	161
		s plynem zavedeným do bytu	1
		s připojením na kanalizační síť	0

Poznámky

¹ Údaje odpovídají územní struktuře platné ke dni sčítání lidu, domů a bytů, tedy k 1.3.2011. Ve sloupci Sledovaný jev se uvádí číslo řádku sledovaného jevu podle přílohy 1 části B k Vyhlášce 500/2006Sb.

² vyjíždějící (dojíždějící) denně

h) Územně analytické podklady ČSÚ 2020- výběr

Sledovaný jev		Nejčerstvější údaj
1	Počet obyvatel	213
1	Přirozený přírůstek	-
1	Saldo migrace	3
2	Podíl obyvatel ve věku 0–14 let na celkovém počtu obyvatel (%)	19,7
2	Počet obyvatel ve věku 0–14 let	42
3	Podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém počtu obyvatel (%)	14,6
3	Počet obyvatel ve věku 65 let a více	31
6	Počet částí obce	2
6	Daňové příjmy rozpočtů obcí (tis. Kč)	2 766
8	Podíl nezaměstnaných osob (%)	1,41
8	Počet uchazečů o zaměstnání v evid. úřadu práce – dosažitelní	2
8	Počet uchazečů o zaměstnání v evid. úřadu práce – celkem	4
8	Počet uchazečů – absolventů	-
8	Počet uchazečů – evidence nad 12 měsíců	3
11	Počet dokončených bytů	-
11	Počet dokončených bytů v rodinných domech	-
17	Počet hromadných ubytovacích zařízení celkem	.
18	Počet lázeňských léčeben	.
22	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	70,1
23	Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)	83,9
24	Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	12,9
27	Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry (%)	5,2
28	Podíl vodních ploch z celkové výměry (%)	0
29	Podíl lesů z celkové výměry (%)	24,7
30	Orná půda – rozloha (ha)	227
30	Chmelnice – rozloha (ha)	-
30	Vínice – rozloha (ha)	-
30	Zahrady – rozloha (ha) 2	8
30	Ovocné sady – rozloha (ha)	0
30	Trvalé travní porosty – rozloha (ha)	35
30	Lesní půda – rozloha (ha)	95
30	Vodní plochy – rozloha (ha)	0
30	Zastavěné plochy – rozloha (ha)	4
30	Ostatní plochy – rozloha (ha)	16
30	Zemědělská půda – rozloha (ha)	270
30	Celková výměra (ha)	386
37	Index stárí	73,8
37	Živě narození	5
37	Zemřelí	3
37	Přistěhovalí	3
37	Vystěhovalí	-
37	Průměrný věk	39,6
37	Počet obyvatel ve věku 15–64 let	140

i) Historický lexikon – počet obyvatel a domů podle výsledků sčítání od roku 1869

území: obec Malá Roudka (přepočten na územní strukturu 2010)

Sčítání v roce	Počet obyvatel ¹			Počet domů ²		
		Malá Roudka	Skočova Lhota		Malá Roudka	Skočova Lhota
1869	199	97	102	38	20	18
1880	216	111	105	40	20	20
1890	215	101	114	40	20	20
1900	191	93	98	41	21	20
1910	204	103	101	40	20	20
1921	233	103	130	41	19	22
1930	221	103	118	42	20	22
1950	164	94	70	41	19	22
1961	171	93	78	39		
1970	174	89	85	44	19	22
1980	185	77	108	40	18	22
1991	204	80	124	53	22	31
2001	203	90	113	52	25	27
2011	168	86	82	62	29	33

Poznámky

- 1 1869 - obyvatelstvo přítomné civilní
1880 až 1950 - obyvatelstvo přítomné
1961 až 1991 - obyvatelstvo bydlící (tj. hlášené v obci k trvalému pobytu)
2001 a 2011 - obyvatelstvo bydlící (osoby s trvalým nebo dlouhodobým pobytem)
- 2 1869 až 1950 - celkový počet domů
1961 až 1980 - počet domů trvale obydlených
1991 a 2011 - celkový počet domů

j) Výpočet hygienického hlukového pásma u silnic

Výpočet hlukové hladiny silnice II/372 v průtahu obce M. Roudka

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované RNDr. Milošem Liberkem a Ing. Liborem Ládyšem – Praha, 2011
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2016	65	637						
NV	174			P _{NA}	26,00897				
O	490			PO _{noc}	0,095018	IO _{noc}	47	IO _{den}	448
M	5			PN _{noc}	0,079	IN _{noc}	14	IN _{den}	160
SV	669								
v (km/h)	50	45				nOAd	25	nNAd	9
						nOAn	8	nNAn	2
LOA	74,9	F _{VOA}	0,000755						
L _{NA}	81,4	F _{VNA}	0,002236						
F ₁	4141219	den		F ₂	1,07	2-3 % sklon	nivelety		
F ₁	888127,6	noc		F ₃	1	ACO obrusná	vrstva		
X	F ₁ xF ₂ xF ₃								
X	4431105	den		Y	56,37				
X	950296,6	noc		Y	49,68				
korekce vzdálenosti 15 m						NV	nákladní vozidla		
U	odrazivý t.	H(m)	1,5	d(m)	15	O	osobní		
U	2,4					M	motocykly		
						SV	suma vozidel		
LdB(A)	53,97	den				ACO	asfaltový koberec/ obrus		
LdB(A)	47,28	noc				CB	cementový beton		

Výpočet izofony – hlukové hladiny silnice II/372 v katastru obce M. Roudka 2019

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované RNDr. Milošem Liberkem a Ing. Liborem Ládyšem – Praha, 2011 s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobrazená vstupní data nejsou dále uvažovány podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2016	65	637						
NV	174			P _{NA}	26,00897				
O	490			PO _{noc}	0,081009	IO _{noc}	40	IO _{den}	455
M	5			PN _{noc}	0,079	IN _{noc}	14	IN _{den}	160
SV	669								
v (km/h)	90	75				n _{OAd}	25	n _{NAd}	9
						n _{OAn}	7	n _{NAn}	2
LOA	74,9	F _{VOA}	0,001519						
L _{NA}	81,4	F _{VNA}	0,002122						
F ₁	3794165	den		F ₂	1,07	2-3 % sklon	nivelety		
F ₁	981750,4	noc		F ₃	1,1	ACO obrusná	vrstva		
X	F ₁ ×F ₂ ×F ₃								
X	4465732	den		Y	56,40				
X	1155520	noc		Y	50,53				
výpočet izofony						NV	nákladní vozidla		
U	pohltivý t.	H(m)	1,5			O	osobní		
U	-5,06814					M	motocykly		
U	-4,38078					SV	suma vozidel		
I ₆₅ dB(A)	61,47	den	d(m)	0		ACO	asfaltový koberec/ obrus		
I ₅₅ dB(A)	54,91	noc	d(m)	2		CB	cementový beton		

Výpočet izofony – hlukové hladiny silnice II/372 v katastru obce M. Roudka 2040

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované RNDr. Milošem Liberkem a Ing. Liborem Ládyšem – Praha, 2011
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobrazená vstupní data nejsou dále uvažovány podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2016	65 637	odhad				
NV	215		P_{NA}	26,06061			
O	600		PO_{noc}	0,081061	IO_{noc}	49	IO_{den} 561
M	10		PN_{noc}	0,079	IN_{noc}	17	IN_{den} 198
SV	825						
v (km/h)	90	75			n_{OAd}	31	n_{NAd} 11
					n_{OAn}	8	n_{NAn} 3
LOA	74,4	F_{VOA}	0,001519				
LNA	80,2	F_{VNA}	0,002122				
F ₁	3660304	den		F ₂ 1,07	2-3 % sklon	nivelety	
F ₁	950783,5	noc		F ₃ 1	ACO obrusná	vrstva	
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$						
X	3916525	den		Y 55,83			
X	1017338	noc		Y 49,97			
výpočet izofony					NV	nákladní vozidla	
U pohltivý t.	H(m) 1,5				O	osobní	
U -4,88434					M	motocykly	
U -4,88434					SV	suma vozidel	
I₆₅ dB(A) 60,71	den	d(m)	1	ACO	asfaltový koberec/ obrus		
I₅₅ dB(A) 54,86	noc	d(m)	1	CB	cementový beton		

Výpočet izofony – hlukové hladiny silnice II/3724 v katastru obce M. Roudka 2019

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované RNDr. Milošem Liberkem a Ing. Liborem Ládyšem – Praha, 2011
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobrazená vstupní data nejsou dále uvažovány
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2016	odhad					
NV	100		P_{NA}	30,76923			
O	220		PO_{noc}	0,085769	IO_{noc}	19	IO_{den} 206
M	5		PN_{noc}	0,079	IN_{noc}	8	IN_{den} 92
SV	325						
v (km/h)	90	75			n_{OAd}	11	n_{NAd} 5
					n_{OAn}	3	n_{NAn} 1
LOA	74,9	F_{VOA}	0,001519				
LNA	81,4	F_{VNA}	0,002122				
F ₁	2035204	den		F ₂	1,07	2-3 % sklon	nivelety
F ₁	535189,5	noc		F ₃	1,1	ACO obrusná	vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$						
X	2395436	den		Y	53,69		
X	629918	noc		Y	47,89		
výpočet izofony					NV	nákladní vozidla	
U pohlivý t.	H(m)	1,5			O	osobní	
U -4,88434					M	motocykly	
U -1,17247					SV	suma vozidel	
						asfaltový koberec/	
I₆₅ dB(A) 58,58	den	d(m)	1	ACO	obrus		
I₅₅ dB(A) 49,07	noc	d(m)	6	CB	cementový beton		

Výpočet izofony – hlukové hladiny silnice II/3724 v katastru obce M. Roudka 2040

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované RNDr. Milošem Liberkem a Ing. Liborem Ládyšem – Praha, 2011
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2016	odhad			
NV	130	P_{NA}	29,54545		
O	300	PO_{noc}	0,084545	IO_{noc}	26
M	10	PN_{noc}	0,079	IN_{noc}	10
SV	440				
v (km/h)	90	75		n_{OAd}	16
				n_{OAn}	4
				n_{NAd}	7
				n_{NAn}	2
L_{OA}	74,4	F_{VOA}	0,001519		
L_{NA}	80,2	F_{VNA}	0,002122		
F_1	2093584	den		F_2	1,07
F_1	550886,1	noc		F_3	1
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$				
X	2240135	den		Y	53,40
X	589448,2	noc		Y	47,60
výpočet izofony				NV	nákladní vozidla
U	pohltivý t.	H(m)	1,5	O	osobní
U	-4,88434			M	motocykly
U	-2,00222			SV	suma vozidel
$I_{65} \text{ dB(A)}$	58,29	den	d(m)	ACO	asfaltový koberec/
$I_{55} \text{ dB(A)}$	49,61	noc	d(m)	CB	obrus
					cementový beton