

**ÚZEMNÍ PLÁN**

**ROUSMĚROV**

TEXTOVÁ ČÁST

Výrok + Odůvodnění územního plánu

Březen 2012

<b>ZÁZNAM O ÚČINNOSTI ÚZEMNÍHO PLÁNU</b>		
<b>Správní orgán který ÚP vydal:</b>	<b>Zastupitelstvo obce Rousměrov</b>	(otisk úředního razítka)
Číslo jednací:	1/2012	
Datum vydání:	21. 1. 2013	
Datum nabytí účinnosti:	5. 2. 2013	
<b>Pořizovatel:</b>	<b>Městský úřad Velké Meziříčí</b> Odbor výstavby a regionálního rozvoje	
Podpis:		
Jméno a příjmení:	Bc. Petra Kunčarová	
Funkce:	referent	

Jméno, podpis a razítko projektanta: Ing. arch. Mariana HORÁKOVÁ Sokolská 4, 602 00 Brno, tel: 604 245 326			
Obec: ROUSMĚROV	Pořizovatel: MěÚ Velké Meziříčí	Kraj Vysočina	Datum: Březen 2012
Autorský kolektiv: Ing. arch. Mariana Horáková Ing. Miloslava Škvarilová Ing. Jiří Vysoudil Vladimír Marek		urbanismus doprava vodní hospodářství zásobování energiemi, spoje	

## Obsah územního plánu

<b>1.) Vymezení zastavěného území.....</b>	<b>6</b>
<b>2.) Koncepce rozvoje území, ochrany a rozvoje jeho hodnot.....</b>	<b>6</b>
<b>3.) Urbanistická koncepce, vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně.....</b>	<b>7</b>
3.1. URBANISTICKÁ KONCEPCE.....	7
3.2. PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ZASTAVITELNÝCH PLOCH A PLOCH PŘESTAVBY A STANOVENÍ PODMÍNEK JEJICH VYUŽITÍ .....	8
3.3. NÁVRH SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ .....	9
<b>4) Koncepce veřejné infrastruktury .....</b>	<b>9</b>
4.1. DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA.....	9
4.2. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA.....	10
4.3. OBČANSKÉ VYBAVENÍ .....	12
4.4. VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ.....	13
<b>5) Koncepce uspořádání krajiny včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny jejich využití .....</b>	<b>13</b>
5.1. NÁVRH OCHRANY KRAJINY A KRAJINNÉHO RÁZU .....	13
5.2. VYMEZENÍ PLOCH PRO ÚSES .....	15
5.3. PROSTUPNOST KRAJINY.....	15
5.4. VYMEZENÍ PLOCH PRO PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ, OPATŘENÍ PROTI POVODNÍM .....	16
5.5. PODMÍNKY PRO REKREAČNÍ VYUŽÍVÁNÍ KRAJINY .....	16
5.6. VYMEZENÍ PLOCH PRO DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ.....	16
<b>6.) Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití .....</b>	<b>17</b>
6.1. PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ PLOCH .....	17
6.2. PODMÍNKY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ .....	22
6.3. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	22
<b>7.) Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb, asanací a veřejně prospěšných opatření .....</b>	<b>22</b>
<b>8.) Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, pro které lze uplatnit předkupní právo .....</b>	<b>23</b>
<b>9.) Údaje o počtu listů územního plánu a počtu výkresů k němu připojené grafické části .....</b>	<b>23</b>

## Obsah odůvodnění územního plánu

<b>1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem</b> .....	<b>25</b>
1.1. POSTAVENÍ OBCE V SYSTÉMU OSÍDLENÍ.....	25
1.2. KOORDINACE Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ .....	25
1.3. SOULAD S POLITIKOU ÚZEMNÍHO ROZVOJE ČESKÉ REPUBLIKY .....	25
1.4. SOULAD S ÚPD VYDANOU KRAJEM .....	25
1.5. ZHODNOCENÍ VZTAHU DŘÍVE ZPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ ÚPD .....	26
<b>2. Údaje o splnění zadání a údaje o splnění pokynů pro zpracování návrhu</b> .....	<b>26</b>
<b>3. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení</b> .....	<b>26</b>
3.1. NAVRŽENÁ KONCEPCE.....	27
3.2. ZÁKLADNÍ DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE.....	27
3.3. KULTURNÍ PAMÁTKY .....	27
3.4. OCHRANA PŘÍRODNÍCH HODNOT .....	28
3.5. KONCEPCE NÁVRHU PLOCH BYDLENÍ .....	28
3.6. KONCEPCE NÁVRHU PLOCH OBČANSKÉHO VYBAVENÍ .....	29
3.7. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ.....	29
3.8. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ VODOU.....	33
3.9. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ODKANALIZOVÁNÍ.....	36
3.10. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ.....	40
3.11. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM .....	41
3.12. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM .....	41
3.13. KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKAČNÍCH ZAŘÍZENÍ.....	41
3.14. KONCEPCE ÚSES .....	42
3.15. VODA V KRAJINNĚ.....	43
<b>4. Informace o vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj území</b> .....	<b>43</b>
<b>5. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkci lesa</b> .....	<b>44</b>
<b>6. Požadavky civilní ochrany</b> .....	<b>46</b>
<b>7. Limity využití území</b> .....	<b>47</b>
7.1. ZÁJMY ARMÁDY ČR .....	47
7.2. OCHRANNÁ PÁSMA .....	47
7.3. PODDOLOVANÁ A SESUVNÁ ÚZEMÍ.....	48
7.4. LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN .....	48
7.5. ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ.....	49
7.6. PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ .....	49

# 1. ÚZEMNÍ PLÁN

## 1.) Vymezení zastavěného území

Zastavěné území obce, které bylo vymezeno ke dni 1. května 2010 je zakresleno ve všech výkresech tohoto územního plánu. Zastavěným územím je území vymezené územním plánem dle platné legislativy. Bylo vymezeno několik zastavěných území.

## 2.) Koncepce rozvoje území, ochrany a rozvoje jeho hodnot

### Hlavní cíle rozvoje území

- organizace území, zabezpečení souladu jednotlivých činností v území a přitom omezení na přípustnou míru jejich negativní vlivy
- urbanizace území řeší zajištění optimálního životního a pracovního prostředí pro obyvatele obce Rousměrov, včetně místní části Laštovičky.
- stanovení funkčního a prostorového uspořádání území, stanovení základních podmínek pro umístování staveb
- vymezení hranice zastavitelného území
- vymezení územního systému ekologické stability

Územní plán Rousměrov vytvořil předpoklady k naplnění hodnot kulturního dědictví. Zajistil základní pravidla pro udržitelný rozvoj obce, hospodářský a sociální rozvoj, zabezpečil soulad všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území zejména se zřetelem na péči o životní při plném respektování jeho hlavních složek - půdy, vody a ovzduší. Nastolil právní jistotu pro bezkonfliktní realizaci plánovaných záměrů.

### Hlavní cíle ochrany a rozvoje hodnot

- akceptovat stávající architektonické a přírodní hodnoty daného území a to jak v zastavěné části obce, tak i ve volné krajině. Řešit rozvoj obce s ohledem na zachovalé kulturní hodnoty, především zachovalou urbanistickou zástavbu v nejstarší části obce.

### Ochrana životního prostředí:

Pro ochranu a tvorbu životního prostředí byly stanoveny regulativy, tak aby nemohlo dojít k narušení pohody bydlení.

#### Znečišťování ovzduší

- V obci se nevyskytuje žádný podstatný bodový zdroj emisí a ani větší zdroj znečištění ovzduší se nepředpokládá. Obec v současné době není plynofikována, plynofikací by bylo eliminováno v současnosti největší znečišťování ovzduší z domovních topenišť na pevná paliva.

#### Znečišťování povrchových vod

- Jsou respektovány podmínky ochranných pásem kanalizačních zařízení a vodních zdrojů. Provozní pásmo pro údržbu vodních toků je nejvýše do 6m od břehové čáry.

#### Záplavové území

- V zájmovém území není vyhlášeno žádné záplavové území

### Ochrana proti vodní a větrné erozi

- Je vyhodnocena erozní ohroženost z hlediska přípustného smyvu půdy. Posuzované území bylo rozděleno podle konfigurace terénu a odtokových poměrů na 10 charakteristických drah povrchového odtoku, u kterých se předpokládá největší riziko erozní ohroženosti. Z tohoto návrhu vyplývá doporučené řešení protierozních opatření.

### Ochrana veřejné zeleně

- Je třeba respektovat využití ploch veřejné zeleně včetně navazujících předzahrádek, sloužící k zachování ekologické stability obytného prostředí.

### Krajinný ráz

- Rozvoj obce bude řešen s ohledem na zachování významných krajinných prvků a přírodních hodnot v území. Krajinný ráz je chráněn celoplošně, přičemž význam jeho ochrany stoupá souběžně s estetickou hodnotou jednotlivých partií krajiny.

### Systém ekologické stability

- Je navrženo vymezení jednotlivých prvků územního systému ekologické stability

### Zemědělský půdní fond

- Ochrana ZPF je řešena dle platného zákona, o ochraně zemědělského půdního fondu.

### Ochrana pozemků určených k plnění funkcí lesa

- V řešeném území se není žádný zábor PUPFL. Ochrana pozemků plnicích funkce lesa musí být v plném rozsahu dle zákona o lesích v platném znění (lesní zákon). Je respektované pásmo 50 m od kraje lesních porostů.

### Památné stromy

- Je nutno respektovat ochranné pásmo památných stromů: 4 lípy „Ke Sklenému“ Vyhlášeny byly v roce 1996, stáří cca 100 let.

## **3.) Urbanistická koncepce, vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně**

### **3.1. URBANISTICKÁ KONCEPCE**

Územní plán Rousměrov řeší urbanistickou koncepcí územního rozvoje obce. Jednotlivé návrhy jsou zobrazeny v grafické části územního plánu.

**Zastavěné území** - stávající zastavěné území obce je chápáno jako stabilizované. Připouští se zde další výstavba např. v prolukách při respektování stávajícího charakteru zástavby a obecně technických požadavků na výstavbu, rovněž se připouští stavební úpravy stávajících objektů a jejich údržba.

**Bydlení** - obytná zástavba by měla být realizovaná formou rodinných domků venkovského charakteru, přízemních, nejvýše však se dvěma nadzemními podlažími, s vestavěnou garáží. Doporučujeme sedlovou střechu, kterou je možno využít pro podkrovní byty.

- Jsou navrženy celkem dvě plochy pro bydlení. (Plochy zastavitelné - označení **B1 a B2**. Celkem je orientačně zajištěno cca 5 stavebních míst pro výstavbu rodinných domků.

**Občanské vybavení** - stávající plochy pro občanské vybavení lze považovat za stabilizované, v základních požadavcích svému účelu vyhovují a proto nové rozvojové plochy nejsou navrženy.

Rozvoj občanské vybavenosti bude podporován jako integrovaná zařízení v obytné zóně. (v soukromých obytných domech mohou být zařízení pro obchod, služby a drobné provozovny, které nenaruší životní prostředí).

**Dopravní infrastruktura** – komunikační systém silnic a místních komunikací zůstává zachován.

Pro nové rozvojové lokality je navrženo dopravní napojení na stávající místní komunikace v obci.

- Je vymezen koridor silnicel/37 pro homogenizaci stávajícího tahu a umístění nové stavby - obchvat Rousměrov - šířka koridoru 150m., označení ve výkrese **DK 05** (ZUR kraje Vysočina).
- Je navržena veřejně přístupná účelová komunikace podél silnice I/37 mezi Rousměrovem a Laštovičkami, označení ve výkresech **D-1**.

**Technická infrastruktura** - vodovodní síť – stávající koncepce zásobení vodou, včetně rozvodné sítě bude zachována. Vzhledem k dostatečné kapacitě skupinového vodovodu se předpokládá zajištění dostatečného množství kvalitní pitné vody.

Kanalizační síť – stávající kanalizace v obci bude využívána i nadále jako dešťová kanalizace, likvidace splaškových odpadních vod bude řešena individuálně (zachycování v nepropustných jímkách na vyvážení, alternativně lze využít domovní čistírny odpadních vod).

Energetika - stávající pokrytí území transformačním výkonem je v současné době vyhovující. Předpokladaný potřebný příkon s ohledem na plánovaný rozvoj obce bude zajištěn ze stávající distribuční soustavy.

- Je vymezen koridor v šířce 400 m pro umístění stavby nadzemního vedení VVN 110 KV – R Velké Meziříčí – R Ostrov nad Oslavou. Označení **E15**.(ZUR kraje Vysočina)

Plynofikace - obce není plynofikovaná a ani s plynofikací není v tomto územním plánu uvažováno.

### 3.2. PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ZASTAVITELNÝCH PLOCH A PLOCH PŘESTAVBY A STANOVENÍ PODMÍNEK JEJICH VYUŽITÍ

Územní plán určil plochy, které budou potřebné pro přirozený rozvoj obce. Tyto plochy jsou jednoznačně využitelné, a to pro rozvoj obytné výstavby a technické a dopravní infrastruktury.

Tento návrh využití ploch určuje zásady dalšího vývoje obce. Navržené zastavitelné plochy jsou vyznačeny a očíslovány v grafické části ÚP.

#### ZASTAVITELNÉ PLOCHY:

##### **BV** - Plochy bydlení - bydlení v rodinných domech – venkovské

Označení ve výkresech	lokalita	Orientační počet RD	Vhodný typ zástavby	Využití, hodnocení lokality, technická připravenost
<b>B1</b>	Za humny	3 RD	Samostatné RD	Plocha je určena pro výstavbu RD, dopravně bude obsloužena ze stávající komunikace, bude využito stávajícího vodovodního řadu,

<b>B2</b>	Na horním konci	1 RD	Rodinný dům nebo dvojdomek	<p>Plocha je určena pro výstavbu RD, dopravně bude obsloužena ze stávající komunikace, vodovodní řad bude prodloužen.</p> <p>Podmínka: v následném stavebním řízení musí být posouzen vliv z provozu dopravy, zejména hluk a vibrace. Plocha se nachází v ochranném pásu silnice I.třídy – 50 m od osy komunikace.</p>
-----------	-----------------	------	----------------------------	--

### **DS** - Plochy dopravní infrastruktury – silniční

Označení ve výkresech	Lokalita	Využití
<b>D1</b>	Účelová komunikace,	Navrhujeme podél I/37 mezi Rousměrovem a Laštovičkami vybudovat veřejně přístupnou účelovou komunikaci k vyloučení zemědělské dopravy ze silnice. Bude zde vymezen i pruh pro chodce a cyklisty na vlakovou zastávku v Laštovičkách.

### **PLOCHY PŘESTAVBY:**

Plochy přestavby nebyly vymezeny.

### **3.3. NÁVRH SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ**

Plochy sídelní zeleně zahrnují plochy:

**PZ** zeleň na veřejných prostranstvích – parková, přístupná veřejnosti bez omezení

V zastavěném území obce je třeba respektovat plochy veřejné zeleně. Zeleň na veřejných prostranstvích přispívá k příznivému obrazu obce. (zeleň na návsi). V zájmu zlepšení životního prostředí obce je nutné upravovat stávající veřejná prostranství v celé obci hlavně kolem občanského vybavení a doplnit veřejnou uliční zeleň.

## **4) Konceptce veřejné infrastruktury**

### **4.1. DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA**

SILNICE - silniční síť je v katastrálním území obce stabilizována. Obcí prochází silnice:

**I/37** Hradec Králové – Pardubice – Chrudim – Žďár nad Sázavou – Velká Bíteš

**III/36049** Velké Meziříčí – Horní Bory – Rousměrov

**III/3883** Rousměrov - Bohdalec

- Je držen koridor silnice pro homogenizaci stávajícího tahu a umístění nové stavby - obchvat Rousměrov - šířka koridoru 150 m. Homogenizace předpokládá úpravu návrhových prvků dle normy, t.j dle ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic. Cílem je posílení bezpečnosti a plynulosti dopravy na této významné silnici I. třídy.



Pro Rousměrov je to obchvat jihozápadně zastavěné části obce. V Laštovičkách je trasa vrácena do původní tak, aby bylo možno využít nadjezd železniční tratě. Označení **DK 05** (ZUR kraje Vysočina).

Mimo průjezdní úsek bude silnice I. třídy upravována v kategorii **S 9,5/80**. Silnice III. třídy budou upravovány mimo průjezdní úsek v kategorii **S 6,5/60(50)**. V průjezdním úseku bude nyníjší silnice I/37 upravována ve funkční skupině **B** a typu **MS2 9/7,5/50**.

### MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Budou upravovány dle platné legislativy ve stávajících trasách. V souvislosti s navrženou homogenizací I/37 jsou navrženy místní komunikace k obsluze vlakových zastávek. Místní komunikace budou upravovány jako obslužné ve funkční skupině **C a D1**.

### ÚČELOVÉ A PĚŠÍ KOMUNIKACE

- Je navržena podél silnice mezi Rousměrovem a Laštovičkami veřejně přístupná účelová komunikace pro vyloučení zemědělské dopravy ze silnice I/37. Označení ve výkresech **D-1**. Bude zde vymezen i pruh pro chodce a cyklisty na vlakovou zastávkou v Laštovičkách.

### DOPRAVA V KLIDU

Parkovací plochy budou doplněny dle aktuální potřeby na plochách veřejného prostranství. Parkování i garážování, t.j. dlouhodobé odstavení aut si zajistí každý majitel na svém pozemku.

### HROMADNÁ DOPRAVA

Poloha autobusových zastávek je stabilizována, v obci se otáčejí některé linky pomocí místních komunikací vybudovaných jako točna.

### **Podmínky pro umístování:**

Místní komunikace jsou součástí ploch veřejných prostranství. Na pozemcích tras a ploch vymezených pro dopravní infrastrukturu nesmí být umístovány a povolovány novostavby a přístavby stávajících staveb, s výjimkou liniových staveb technického vybavení.

Funkční skupina a typ komunikací a silnice vyplývá ze stávajícího stavu a nutnosti zajistit prostupnost řešeného území z hlediska civilní ochrany (vyhláška č. 380/2002 Sb.) a požární ochrany (zák. 133/85 Sb. a vyhl. č. 246/2001 Sb.).

Komunikace budou jednoznačně vymezeny pozemkem stavby a určeny navrženou funkční skupinou a typem komunikace.

## **4.2. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA**

### **1.- ZÁSOBOVÁNÍ VODOU**

Koncepce zásobování vodou obce je v řešeném územním plánu stabilizována.

Jak obec Rousměrov, tak i místní část Laštovičky mají vybudovaný veřejný vodovod, který je napojený na vodovodní přívaděč Mostišťe – Žďár nad Sázavou. Vodovodní síť je v dobrém technickém stavu, v budoucích letech se budou provádět jen opravy vzniklých poruch.

- Navržené rozvody vody do nových lokalit výstavby budou řešeny v rámci veřejných prostranství a ploch pro dopravu.

Kapacita skupinového vodovodu předpokládá zajištění dostatečného množství kvalitní pitné vody.

## **2. - ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD**

Je respektováno řešení návrhového stavu, uvedená v platném PRVK kraje Vysočina.

V Rousměrově, tak i jeho místní části Laštovičky žije nízký počet obyvatel, z toho důvodu je navržena výstavba jímek na vyvážení. Splaškové odpadní vody budou soustředovány v jímkách jednotlivých nemovitostí k individuální likvidaci odpadních vod.

Tímto způsobem budou likvidovány splaškové odpadní vody na navržených lokalitách pro výstavbu. Je možné alternativně využít domovních čistíren odpadních vod, nebo jim ekvivalentních technologií čištění odpadních vod, které jsou v souladu s příslušnou legislativou.

### **Likvidace dešťových odpadních vod**

Stávající kanalizace bude zachována a využita i nadále k zachycování a neškodnému odvádění dešťových vod. Přebytečné dešťové vody na nově navržených lokalitách (B1, B2 a B3) budou v co největší míře vsakovány na pozemku, případně zachycovány a akumulovány pro další využití (užitková voda, voda pro zálivku aj.)

## **3. - ZÁSBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ**

### **Nadřazené soustavy a výroby**

V řešeném území katastru obce nejsou vybudovány žádné výroby el. energie, zajišťující její dodávku do distribučních sítí, ani rozvodny VVN/VN.

Katastrálním územím prochází trasa napájecího vedení distribuční soustavy o napětí 220 kV, č. 203 Opočinek – Sokolnice, které vstupují do území ve směru SZ - JV. Jedná se o venkovní vedení na ocelových příhradových stožárech.

- Je vymezen koridor v šířce 400 m pro umístění stavby nadzemního vedení VVN 110 KV – R Velké Meziříčí – R Ostrov nad Oslavou. Označení E15. (ZUR kraje Vysočina) Trasování tohoto vedení je v zásadě navrhováno v souběhu se stávající trasou VVN, s odkloněním v místech, kde je nutné respektovat stávající zástavbu, případně jiné zájmy omezující umístění trasy.

### **Zásobování obce**

Řešené katastrální území obce je zásobováno el. energií z hlavního venkovního vedení VN 22kV. Z tohoto hlavního vedení jsou připojeny transformační stanice 22/0,4 kV v Rousměrově a v Laštovičkách. Zemědělský areál v Rousměrově je napájen samostatnou trafostanicí.

Systém je respektován, beze změn zůstane základní konfigurace k transformačním stanicím.

Předpokládaný potřebný příkon s ohledem na plánovaný rozvoj obce bude zajištěn ze stávající distribuční soustavy.

### **Transformační stanice 22/0,4 kV (TS)**

Umístění stávajících trafostanic - TS1, TS2 a TS3 je vyhovující i pro návrhové období. Jejich ponechání v daném prostoru se předpokládá i vzhledově.

### **Rozvodná síť NN**

Stávající rozvodná síť NN zůstává při zachování současné koncepce (venkovní vedení s úseky kabelového rozvodu) zachována. Pro nově navrhované lokality zástavby RD doporučujeme její rozšíření provést kabelovým rozvodem v zemi.

#### **4. - ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM**

Územní plán nenavrhuje plynofikaci obce.

#### **5. - ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM**

Územní plán nenavrhuje opatření a zařízení pro zásobování teplem.

#### **6. - ELEKTRONICKÁ KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ**

##### **Dálkové kabely**

V katastru obce se podzemní zařízení ani objekty nevyskytují, ani výhledově se nepředpokládá jejich zřizování.

##### **Telefonní zařízení - přístupová síť**

V obci je vybudována účastnická telefonní síť, která je návrhem ÚP respektována. Dimenzována je na 100 % telefonizaci bytového fondu s účelovou rezervou pro její rozšíření a pro připojení ostatních uživatelů.

##### **Mobilní telekomunikační síť**

Na severním okraji obce Rousměrov je situována základnová stanice anténního systému mobilní telefonní sítě O2. V případě rozvoje mobilních operátorů navrhnout společný objekt.

##### **Radiokomunikace**

České radiokomunikace nemají v řešeném území žádné zájmy TV převaděče, zesilovací stanice a pod., ani jím neprocházejí žádné RR trasy.

##### **Televizní signál**

Příjem TV signálu je v obci zajišťován individuálním příjmem. Televizní kabelové rozvody v obci vybudované nejsou, s jejich zřizováním není uvažováno.

##### **Další telekomunikační sítě**

V řešeném území jsou v souběhu s železniční tratí Břeclav - Brno – Havlíčkův Brod v jejím ochranném pásmu ( 60 m ) uložena sdělovací a zabezpečovací zařízení ČD, která je nutno v plném rozsahu respektovat.

#### **7. - NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Nakládání s odpady je v území řešeno obecně závaznou vyhláškou obce o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu na území obce a obecně závaznou vyhláškou o místním poplatku a způsobu výběru. V katastru obce se nenachází žádná skládka.

### **4.3. OBČANSKÉ VYBAVENÍ**

#### **OV Plochy občanského vybavení**

Stávající plochy pro občanské vybavení lze považovat za stabilizované, v základních požadavcích svému účelu vyhovují a proto nové rozvojové plochy nejsou navrženy.

Rozvoj občanské vybavenosti bude podporován jako integrovaná zařízení v obytné zóně. (v soukromých obytných domech mohou být zařízení pro obchod, služby a drobné provozovny, které nenaruší životní prostředí).

#### 4.4. VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

##### **PV** Plochy veřejných prostranství

Veřejným prostranstvím se v řešeném území obce Rousměrov vymezují všechny návěsní prostory, ulice, chodníky, veřejná zeleň a další prostory přístupné každému bez omezení, sloužící obecnému užívání .

### 5) Koncepce uspořádání krajiny včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny jejich využití

#### 5.1. NÁVRH OCHRANY KRAJINY A KRAJINNÉHO RÁZU

Řešené území je nadřazenou územně plánovací dokumentací (ZÚR kraje Vysočina) zařazeno do krajinného typu lesozemědělská ostatní a částečně do krajinného typu rybníční.

**Krajina lesozemědělská** odpovídá těmto charakteristikám:

- a) přechodový typ mezi krajinou lesní a zemědělskou
- b) krajina je tvořena mozaikou lesních a zemědělských ploch, jejichž vzájemný poměr je lokálně velmi proměnlivý, celkově však vyvážený
- c) naprostá většina lesů je intenzivně hospodářsky využívaná s převahou stanoviště nepůvodních druhů jehličnanů
- d) nižší krajinná pestrost, nižší podíl rozptýlené zeleně na zemědělských plochách
- e) převažuje polootevřený charakter

Hlavní cílové využití krajiny je pro:

- zemědělství a lesní hospodářství
- bydlení
- základní veřejnou vybavenost a místní ekonomické aktivity

Územní plán respektuje svým řešením zásady pro činnosti a rozhodování o změnách v území v krajině a to:

- a) zachovat v nejvyšší možné míře stávající využívání lesních a zemědělských pozemků
- b) respektovat cenné architektonické a urbanistické znaky sídel a doplňovat je hmotově a tvarově vhodnými stavbami
- c) zvyšovat pestrost krajiny zejména obnovou a doplňování alejí a rozptýlené zeleně, zvýšením podílu zahrad, trvalých travních porostů apod.

**Krajina rybníční** odpovídá těmto charakteristikám:

- a) vysoké zastoupení vodních ploch, mokřadních společenstev a rákosin;
- b) pestrá mozaika krajinných prvků - lesních a zemědělsky využívaných ploch, vesnických sídel, mokřadních společenstev apod.;
- c) úzké břehové porosty či aleje kolem rybníků pohledově členící krajinu;
- d) charakter převážně uzavřený až polootevřený.

Hlavní cílové využití krajiny je pro:

- zemědělství, lesní a rybníční hospodářství;
- bydlení;
- základní veřejnou vybavenost a místní ekonomické aktivity;
- cestovní ruch a rekreaci.

Územní plán respektuje svým řešením zásady pro činnosti a rozhodování o změnách v území v krajině a to:

- a) zachovat v nejvyšší možné míře stávající typ využívání lesních a zemědělských pozemku;
- b) zabezpečit ekologicky únosné formy hospodaření na rybnících;
- c) eliminovat riziko ohrožení kvality vod;
- d) respektovat cenné architektonické a urbanistické znaky sídel a doplňovat je hmotově a tvarově vhodnými stavbami;
- e) rozvíjet cestovní ruch ve formách příznivých pro udržitelný rozvoj, nepřipouštět rozšiřování a intenzifikaci chatových lokalit;
- f) chránit mokřadní a luční ekosystémy;
- g) chránit a rozšiřovat doprovodnou zeleň rybníků;
- h) podporovat retenční funkce krajiny.

**Oblasti krajinného rázu**

Správní území obce Rousměrov je zařazeno do oblasti krajinného rázu **CZ 0610-OB007 Ždársko – Bohdalovsko**

Nadřazená územně plánovací dokumentace stanovuje ve všech oblastech krajinného rázu pro činnost v území a rozhodování o změnách v území zásadu chránit a rozvíjet charakteristické znaky krajiny vytvářející jedinečnost krajiny, jímž jsou zejména:

- a) typický reliéf v makro i mezo měřítku
- b) typická struktura kulturní krajiny včetně stop tradičních způsobů hospodaření
- c) přírodní složky krajiny, charakter zalesnění, lesní okraje, vzorek drobných ploch a linií zeleně apod.
- d) historické krajinářské úpravy
- e) hydrografický systém včetně typického charakteru údolí daného jak jeho morfologií tak historickým využitím toku
- f) typické kulturní dominanty v krajinné scéně a to typické siluety
- g) sídelní struktura
- h) urbanistická struktura sídel
- i) měřítko a hmota tradiční architektury
- j) typické siluety sídel a charakter okrajů obcí s cennou architekturou, urbanistickou strukturou a cennou lidovou architekturou

Pro oblast krajinného rázu CZ 0610-OB007 Ždársko – Bohdalovsko stanovuje nadřazená územně plánovací dokumentace tyto specifické zásady pro činnost v území

- neumisťovat výškové stavby v prostorech, nebo do území v nichž budou v kontrastu se stávajícími dominantami kostelních věží.

Toto je v řešení územního plánu respektováno.

## 5.2. VYMEZENÍ PLOCH PRO ÚSES

### Nadmístní územní systém ekologické stability

#### NRBC 61 Rasúveň – nadregionální biocentrum

Do jižní části katastru obce zasahuje nadregionální biocentrum Rasúveň. Biocentrum je reprezentativní pro Velkomeziříčský bioregion, zahrnuje mezofilní bučinné, borové, nivní a luční ekosystémy. Je zde velká pestrost ekotopů, bukový les, zanikající luční rašeliniště, bory na hadcích, rybníčky, skalnaté údolí Oslavy.

#### RBK 1400 – regionální biokoridor

Do jižní části katastru okrajově zasahuje regionální biokoridor Rasúveň - Kalvarie. Stávající vegetační typ lesní (smrk, borovice), polní a luční.

### Koncepce návrhu místního systému ekologické stability

Návrh systému ekologické stability vychází ze širších vztahů v území. Místní územní systém ekologické stability (ÚSES) má určité prostorové nároky pro uchování genetické informace. Biocentra by měla mít minimální velikost 3 ha. V této minimální velikosti je teprve zaručena schopnost reprodukce. Minimální vzdálenost jednotlivých biocenter je 2 km, minimální šířka pásu umožňující přenos genetické informace mezi těmito plochami je 15 m (biokoridor).

#### LBC Boroviny – funkční

Lokální biocentrum, navržená cílová rozloha 3 ha

- příslušná biochora /STG: 3.16.3 / 5AB5, 4
- stupeň ekologické stability: 3,4
- kultura: les

Návrh opatření: postupnými pěstebními zásahy převést smrkové monokultury na druhově i věkově rozmanité, přírodě blízké porosty odpovídající stanovištním podmínkám.

#### LBK (1) – směrně vymezený

Lokální biokoridor Rasúveň – Boroviny. Šířka koridoru je 15 m, tvořen je převážně lesním porostem (smrk)

Návrh opatření: postupnými pěstebními zásahy převést smrkové monokultury na druhově i věkově rozmanité, přírodě blízké porosty odpovídající stanovištním podmínkám, posílení listnatých dřevin

#### LBK (2) – směrně vymezený

Lokální biokoridor Boroviny – k.ú. Sklené. Šířka koridoru je 15 m, tvořen je lesním porostem, loukou, ornou půdou.

Návrh opatření: postupnými pěstebními zásahy převést smrkové monokultury na druhově i věkově rozmanité, přírodě blízké porosty odpovídající stanovištním podmínkám, založit na orné půdě, kosit louky.

## 5.3. PROSTUPNOST KRAJINY

### Pěší trasy

Západně za tratí a jihovýchodně řešeného území prochází dálková červená turistická trasa s průběhem:

Nové Město na Moravě – Řečice – Obyčtov – Ostrov – Laštovičky – Sklené – Radešín–Bobrová – Zvole – Bystřice n. P. Trasa má žlutě značenou odbočku k vlakové zastávce Laštovičky.

- Je navržena veřejně přístupná účelová komunikace, která bude sloužit i pro pohyb pěších mezi oběma částmi obce. Pohyb chodců je třeba řešit z důvodu jejich bezpečnosti v celém úseku od hranice zastavěného území v Rousměrově až po komunikaci k vlakové zastávce v Laštovičách.

## **Cyklotrasy**

Obcí prochází cyklotrasa č. 5240 v trase:

Bohdalec – Rousměrov – Sklenné – Vídeň – Dobrá Voda – Křižanov – Ruda – Jabloňov – Tasov. V Bohdalcu je křižovatka cyklotras č. 5061 (Mlýnářská a Santiniho stezka) a č. 5257. V Tasově pak navazuje 5240 na č. Cyklotras 5206 5109.

Trasy jsou v území stabilizovány, využívají stávajícího systému veřejně přístupných účelových komunikací a silnic III. třídy.

- Navrhujeme prodloužení cyklotrasy č. 5240 z Rousměrova k vlakové zastávce Laštovičky, a to po navrhované veřejně přístupné účelové komunikaci vedené podél silnice I/37.

## **5.4. VYMEZENÍ PLOCH PRO PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ, OPATŘENÍ PROTI POVODNÍM**

### **Povrchová eroze v krajině**

Opatření proti vodní erozi bude spočívat především v dodržování předepsaného osevního postupu na erozně ohrožených pozemcích. Na ploše erozně ohroženého pozemku je potom vhodné uplatnit agrotechnická protierozní opatření (orba po vrstevnici, výsadba erozně odolných plodin, pásové střídání plodin atd.).

### **Opatření proti povodním**

Území není ohrožováno záplavami, nenachází se zde žádný větší tok, jedná se o pramenní oblast, z kterého povrchovou vody spíše odtékají

## **5.5. PODMÍNKY PRO REKREAČNÍ VYUŽÍVÁNÍ KRAJINY**

### **Rekreace nadmístního významu**

Okolní krajina s lesními porosty má příznivé klimatické podmínky k dlouhodobé rekreaci. Je zde možnost koupání v nedalekých rybnících, v bezprostřední blízkosti obce začíná les, jsou zde zpevněné cesty pro cykloturistiku a pro vycházky V katastrálním území v lesním masivu jsou různě umístěny soukromé rekreační chaty.

Doporučujeme vytvářet ubytovací možnosti přímo v soukromých domech, kde bude výhoda právě „domácího venkovského prostředí“. Lidé z měst budou jezdit jako dříve na „letní byt“ do klidného prostředí na venkov. (tzv. Agroturistika)

### **Rekreace místního významu**

V obci u obchodu je vybudováno nové hřiště, které slouží pro sportovní vyžití a rekreaci místních obyvatel. Občané se věnují soukromým zahradám.

## **5.6. VYMEZENÍ PLOCH PRO DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ**

V katastrálním území obce Rousměrov nejsou evidována výhradní ložiska nerostných surovin ani území s předpokládanými výskyty ložisek tj. prognózy. Nejsou zde ani evidovaná území náchylná k sesuvům.

Plochy přípustné pro dobývání ložisek nerostů ani plochy pro jejich technické zajištění nejsou navrhovány.

## 6.) Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití

Územní plán řeší urbanistickou koncepci územního rozvoje obce. Jednotlivé návrhy jsou zobrazeny v grafické části územního plánu. Plochy s rozdílným způsobem využití pokrývají beze zbytku a jednoznačně celé řešené území.

### Na plochách s rozdílným způsobem využití sledujeme:

- typ plochy - barevné odlišení a kód
- časový horizont - plochy stabilizované (stavové)  
- plochy změn (návrhové)  
- územní rezervy

Podmínky pro využití ploch jsou uvedeny v textu

- **BV** Plochy bydlení bydlení v rodinných domech – venkovské
- **OV** Plochy občanského vybavení veřejná infrastruktura
- **OS** tělovýchovné a sportovní zařízení
- **PV** Plochy veřejných prostranství veřejné prostranství
- **PZ** zeleň na veřejných prostranstvích
- **DS** Plochy dopravní infrastruktury silniční
- **DZ** železniční
- **TI** Plochy technické infrastruktury
- **VZ** Plochy výroby a skladování zemědělská výroba, výroba, služby
- **W** Plochy vodní a vodohospodářské
- **NZo** Plochy zemědělské orná půda
- **NZt** TTP (louky, pastviny)
- **NZz** zahrady, zeleň soukromá
- **NL** Plochy lesní Les, PUPFL
- **NP** Plochy smíšené nezastavěného území přírodní - krajinná zeleň

### 6.1. PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ PLOCH

#### Limity funkčního využití území

- přípustné - funkce pro kterou je území určeno
- podmíněně přípustné - funkce, které nenarušují základní funkce území
- nepřípustné - funkce v území, které vedou k narušení základní funkce územní zóny

#### Zastavěné území obce je chápáno jako stabilizované.

V území se stávající zástavbou – stabilizovaném se připouští další výstavba např. v prolukách a větších pozemcích, rovněž se připouští stavební úpravy stávajících objektů a jejich údržba.



## **(BV) Plochy bydlení - bydlení v rodinných domech – venkovské**

### **Hlavní využití:**

Bydlení v rodinných venkovského charakteru

### **Přípustné:**

Doplňující zařízení přímo související s bydlením v RD a jeho provozem, soukromé užitkové zahrady, hospodářské dvory pro samozásobitelské hospodářství a pro úměrnou řemeslnou výrobu bez negativních vlivů na životní prostředí. Související dopravní a technická infrastruktura, veřejné prostranství, sídelní zeleň a zařízení zajišťující obsluhu území.

V obytné zóně jsou přípustny objekty občanského vybavení, rekreačního zařízení, služeb, řemesel a drobné výroby, které svým provozem nenarušují životní prostředí (hluk, prach, exhalace), nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení ve vymezené ploše, jsou slučitelné s bydlením a slouží zejména obyvatelům v taktu vymezené ploše. Tyto stavby a zařízení musí být v územní menšině vzhledem k plochám bydlení.

V plochách individuálního bydlení existuje možnost chovu drobného hospodářského zvířectva a samozásobitelského pěstování zemědělských produktů. Tato doplňková funkce k bydlení nesmí negativně ovlivňovat ostatní obyvatele.

**Podmínka pro plochu B2.:** v následném stavebním řízení musí být posouzen vliv z provozu dopravy, zejména hluk a vibrace, je třeba zajistit, aby nebyly překročeny hygienické limity pro tuto plochu. Plocha se nachází v ochranném pásu silnice I.třídy – 50 m od osy komunikace.

### **Podmínky prostorového uspořádání:**

Výšková regulace zástavby – maximálně 2 nadzemní podlaží.

### **Nepřípustné:**

Nepřípustnou činností je průmyslová výroba, výrobní a skladové zařízení, živočišná velkovýroba, objekty a provozy narušující kvalitu a pohodu bydlení a životní prostředí.

## **(OV) Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura**

### **Hlavní využití:**

Občanské vybavení je určeno výhradně pro zařízení školská, kulturní, zdravotnická, sociální péče, obchodu, služeb, veřejného stravování, dočasného ubytování, tělesné výchovy a sportu, staveb pro správu a řízení, staveb veřejné hygieny, staveb pro požární ochranu.

### **Přípustné :**

Občanské vybavení je přípustné i v obytných zónách, přípustná je i menší kapacita bydlení. Je nutno respektovat stávající zařízení. Je nutná ochrana kulturního dědictví.

Přípustná je související dopravní a technická infrastruktura a veřejná prostranství.

Podporuje se rozvoj občanské vybavenosti (zařízení pro obchod a služby) i v soukromých obytných domech. Přípustné jsou zařízení drobných provozoven služeb, které nenarušují životní prostředí a neobtěžují okolí.

### **Nepřípustné:**

Objekty narušující funkci občanského vybavení, kvalitu a pohodu bydlení a životního prostředí a obtěžují okolí. (hluk, prach, znečištění, bezpečnost apod.) Nepřípustnou činností je průmyslová a velkozemědělská výroba.

## **(OS) Plochy občanského vybavení – tělovýchovné a sportovní zařízení**

### **Hlavní využití:**

Stavby, které přímo souvisí se sportovním a rekreačním využitím včetně sociálního zařízení.

### **Přípustné :**

Související dopravní a technická infrastruktura, veřejné prostranství. Přípustné jsou zařízení maloobchodu a služeb, případně služby zajišťující servis sportovního náčiní a veřejné stravování a dále kulturní a společenské využití.

### **Nepřípustné:**

Činnosti, děje a zařízení, které narušují kvalitu prostředí. (hluk, prach, zápach)

**(PV) Plochy veřejných prostranství, manipulační a odstavné plochy****Hlavní využití:**

Plochy, které jsou přístupné bez omezení, zprostředkovávají bezpečně přístupná prostranství v zastavěném území.

**Přípustné :**

Náves, ulice, chodníky, pěší a cyklistické stezky, veřejná a izolační zeleň, dětské hřiště, zpevněné plochy pro veřejná shromáždění a kulturní akce, činnosti, děje a zařízení dopravní povahy, odstavné plochy, související technická infrastruktura, zařízení sloužící obsluze a provozu těchto zařízení

**Podmíněně přípustné:**

Dopravní a technická infrastruktura zajišťující obsluhu včetně parkovišť.

**Nepřípustné:** umístění jiných funkcí

**(PZ) - Zeleň na veřejných prostranstvích****Hlavní využití:**

Zeleň na veřejných prostranstvích, která je přístupná veřejnosti bez omezení.

**Přípustné využití:**

Parky, plochy okrasné zeleně, dětská hřiště, související technická infrastruktura, komunikace pro pěší a cyklistické stezky, drobné stavby související s využitím plochy, lehké stavby drobné zahradní architektury, vodní prvky, zpevněné plochy

**Nepřípustné:**

Veškeré stavby a činnosti nesouvisející s hlavním a přípustným využitím, jako např. stavby pro bydlení, výrobu, skladování a velkoobchod, občanské vybavení.

**(DP) Plochy dopravní infrastruktury – silniční****Hlavní využití:**

Stávající dopravní plochy, parkoviště, silnice, místní komunikace, obslužné a hlavní účelové komunikace,

**Přípustné :**

Stávající a v územním plánu navržené dopravní plochy, činnosti, děje a zařízení dopravní povahy, odstavné plochy, technická infrastruktura spojená s dopravní obsluhou, zařízení sloužící obsluze a provozu těchto zařízení, zastávky hromadné dopravy.

**Podmíněně přípustné:**

Technické sítě, doprovodná a izolační zeleň, protihluková zařízení.

**Nepřípustné:**

Umístění jiných funkcí

**(DZ) Plochy dopravní infrastruktury – železniční****Hlavní využití:**

Plocha železnice, včetně všech součástí a příslušenství

**Přípustné :**

Technická infrastruktura, účelové komunikace, protihlukové opatření, zařízení sloužící obsluze a provozu těchto zařízení.

**Podmíněně přípustné:**

Zeleň je podřízena přípustnému využití, parkoviště

**Nepřípustné:**

Umístění jiných funkcí

**(TI) Plochy technické infrastruktury****Hlavní využití:**

Technická vybavenost typu vodního hospodářství (kanalizace, vodovod, ČOV), energetika, (VVN, VN, trafostanice) a ostatní technická infrastruktura spojená s provozem.

**Přípustné :**

Přípustné je zařízení sloužící obsluze a provozu těchto zařízení, plochy parkovacích stání pro dané území, izolační a vyhrazená zeleň pro dané území.

**Nepřípustné:**

Umístění jiných funkcí

**(VZ) Plochy výroby a skladování, výroba zemědělská, sklady, služby****Hlavní využití:**

Nerušící zemědělská výroba, potravinářská výroba, servis a služby, sklady, řemeslná výroba

**Přípustné využití:**

Objekty a plochy určené pro zemědělskou výrobu, související technická infrastruktura, zařízení nezemědělské výroby, pokud nebude v rozporu s hygienicko-veterinárními předpisy, sklady, servis a služby, účelové komunikace, veřejná prostranství a plochy okrasné zeleně, parkoviště a garáže pro osobní, nákladní a speciální stroje, administrativní budovy související s výrobou a byty pro majitele nebo osoby zajišťující dohled provozů.

**Podmíněně přípustné využití:**

Podmíněně přípustný je maloobchod a veřejné stravování, občanské vybavení a bydlení pouze ve výjimečných a zvláště odůvodněných případech.

**Nepřípustné využití:**

Veškeré stavby a činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí překračují nad přípustnou mez hygienické limity, veškeré stavby a činnosti nesouvisející s hlavním a přípustným využitím, stavby pro rekreaci.

Stávající provozy, které jsou umístěny v blízkosti obytné zástavby nesmí negativně ovlivňovat životní prostředí, tzn. je nutno provést takové technologie výroby, aby nedocházelo k úniku škodlivin do okolí.

**(W) Plochy vodní a vodohospodářské****Hlavní využití:**

Vodní plochy a toky

**Přípustné:**

Činnosti, děje a zařízení související s vodohospodářskými poměry v území a koloběhem vody v přírodě, rybářství, rekreace

**Nepřípustné:**

Činnosti, děje a zařízení, které narušují koloběh vody v přírodě a negativně ovlivňují kvalitu a čistotu vody a vodního režimu. Z důvodu běžné údržby správce toku požaduje zachování volného pásu podél vodních toků 6 m.

**(NZ) Plochy zemědělské - orná půda (o), trvalý travní porost (t)****Hlavní využití:**

Plochy sloužící zemědělské rostlinné výrobě, orná půda, louky, pastviny

**Přípustné:**

Přípustná je změna kultur, pokud nedojde ke změně rázu krajiny. Dále je přípustná změna kultur provedená za účelem protierozní ochrany ZPF (záchytné nádrže, poldry), účelové cesty, pěší a cyklistické stezky, liniové stavby technické infrastruktury, ohrady a přístřešky pro dobytek, napajedla, seníky.

**Nepřípustné:**

Nepřípustné je zastavování a zmenšování těchto ploch, pokud to není navrženo tímto územním plánem.

**Podmínky využití:**

Využití produkční krajiny nesmí porušit krajinný ráz, nesmí znesnadnit odtok vod z území, má zabraňovat vodní větrné erozi. Civilizační dominanty (plánované vedení VVN, stavby pro pokrytí tel. signálu apod.) umisťovat s ohledem na dálkové pohledy. Je možná změna uspořádání krajiny dle komplexních pozemkových úprav.

**(NZ) Plochy zemědělské - zahrady, soukromá zeleň (z)****Hlavní využití:**

Zahrady u rodinných domků, zahrady, sady.

**Přípustné:**

Přípustné jsou lehké stavby drobné zahradní architektury, altány, v soukromých zahradách skleníky, přístřešky, dětská hřiště a pěší cesty, vodní prvky, zpevněné plochy, technická infrastruktura.

**Nepřípustné:** Umístění jiných funkcí

**(NL) Plochy lesní****Hlavní využití:**

Pozemky určené k plnění funkcí lesa.

**Přípustné:**

Lesní a jiné pozemky, které jsou určeny k plnění funkcí lesa (PUPIL), využití ploch je možné pouze v souladu s lesním zákonem.

Pozemky staveb a zařízení lesního hospodářství, pozemky související dopravní a technické infrastruktury, revitalizační opatření, opatření ke zvýšení ekologické stability území, ochrany přírody, realizace ÚSES, protipovodňová a protierozní opatření.

**Podmíněně přípustné:**

Umísťování drobných staveb, zařízení a dopravních ploch nezbytně nutných k výkonu myslivosti podmíněné souhlasem státní správy lesů. Výstavba extenzivních vodních nádrží podmíněná souhlasem státní správy lesů. Podmíněně přípustné činnosti nesmí narušit krajinný ráz území.

**Nepřípustné:** Je umístění staveb a činností jiných funkcí.

**(NSp) Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, krajinná zeleň****Hlavní využití:**

Trvalá vegetace bez hospodářského významu

**Přípustné:**

Plochy přirozené krajinné zeleně tvořící ráz krajiny a obce, zeleně plnící izolační a ochrannou funkci, jako keře, stromy, nálety dřevin, travní porosty, meze, lada, břehové porosty, chráněná území přírody.

V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umísťovat stavby, zařízení a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a odstraňování jejich důsledků. Přípustná jsou nezbytná zařízení technické a dopravní infrastruktury, které nelze jinak umístit, cyklistické odpočívky, turistické rozhledny, hygienická zařízení, ekologická a informační centra. Doplnění krajinné zeleně na fungující územní systém ekologické stability.

Uvedené stavby, zařízení a jiné opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umísťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace výslovně nevylučuje.

**Nepřípustné:**

Nepřípustné je jakékoliv snižování přírodních hodnot, zastavování a zmenšování těchto ploch, pokud to není navrženo tímto územním plánem.

**Plochy začleněné do návrhu ÚSES ( biocentra, biokoridory)****Přípustné:**

Do doby realizace jednotlivých prvků ÚSES je přípustné stávající využití, příp. jiné využití, které nenaruší nevratně přirozené podmínky stanoviště a nesníží aktuální ekologickou stabilitu území.

Přípustné jsou výsadby porostů geograficky původních dřevin (mimo plochy, kde jiné typy regulací výsadby dřevin neumožňují), změny dřevinné skladby lesních porostů ve prospěch geograficky původních dřevin.

**Podmíněně přípustné** jsou liniové stavby napříč biokoridory, stožáry nadzemního vedení, vstupní šachty podzemního vedení, přečerpávací stanice, vrty a studny, stanice nadzemního a podzemního vedení, stanice sloužící k monitorování ŽP, signální a stabilizační kameny a jiné značky pro geodetické účely

Výsadbu v místech střetů se sítěmi technické infrastruktury je nutno v dalších stupních přípravy ÚSES koordinovat s požadavky správců dotčených sítí. Obdobně výsadbu podél vodních toků je nutno provádět v souladu s požadavky správce toku.

V rámci návrhu komplexních pozemkových úprav může dojít ke korekci nebo upřesnění průběhu ÚSES s ohledem na nově vznikající vztahy k pozemkům. Tyto korekce či upřesnění bude možno provádět pouze tak, aby zůstala zachována funkčnost systému.

#### **Nepřípustné:**

Nepřípustná je veškerá činnost v území, která je v rozporu s režimem územního systému ekologické stability.

## **6.2. PODMÍNKY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ**

Prostorové uspořádání nové zástavby bude vycházet z charakteru stávající zástavby, bude respektovat stanovené podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

Při nové výstavbě a přestavbě i modernizacích v zastavěném území je nutné zachovat původní místní ráz a architektonické ztvárnění (řešení fasád, architektonický detail, úprava prostranství), musí se dodržovat stávající stavební a uliční čáry.

Výška zástavby je určena stávající hladinou zástavby, doporučuje se zástavba o 2 nadzemních podlaží. U objektů v souvislé uliční zástavbě musí výška objektů zohlednit výšku okolních staveb, aby nebyla narušena architektonická jednotka ulice jako celku. Rovněž tvar střech a volba střešní krytiny se přizpůsobí okolním objektům.

Podrobné podmínky pro objemovou regulaci budou stanovovány v rámci navazujících stavebně správních řízení.

## **6.3. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Návrh řešení územního plánu Rousměrov **respektuje a dodržuje limity** využití území vyplývající z právních předpisů a pravomocných správních rozhodnutí. Tyto limity jsou zakresleny v grafické části územního plánu.

### **Zájmy armády ČR**

Nad katastrálním územím je vyznačen koridor dráhy nízkého letu.

## **7.) Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb, asanací a veřejně prospěšných opatření**

Veřejně prospěšnou stavbou je stavba pro veřejnou infrastrukturu určená k rozvoji nebo ochraně území obce, kraje nebo státu, vymezené ve vydané územně plánovací dokumentaci.

V souladu s ustanovením § 170 zák.č.183/2006 Sb. se vymezují stavby a veřejně prospěšná opatření, pro které lze odejmout nebo omezit práva k pozemkům a stavbám, potřebným k jejich uskutečnění.

**Veřejně prospěšné stavby dopravní infrastruktury:**

- **DK 05** ZUR kraje Vysočina – koridor silnice I/37 pro homogenizaci stávajícího tahu a umístění nové stavby – obchvat silnice I/37 Rousměrov, šířka koridoru 150 m
- **WD 1** účelová komunikace k železniční zastávce Laštovičky

**Veřejně prospěšné stavby technické infrastruktury:**

- **E 15** ZUR kraje Vysočina – koridor pro umístění stavby nadzemního vedení VVN 110 kV R Velké Meziříčí – R Ostrov nad Oslavou, šířka koridoru 400m

Veřejně prospěšným opatřením je opatření nestavební povahy, sloužící ke snižování ohrožení území a k rozvoji anebo k ochraně přírodního, kulturního a archeologického dědictví, vymezené ve vydané územně plánovací dokumentaci.

**Veřejně prospěšná opatření k založení prvků ÚSES:**

- **Ú 005** ZUR kraje Vysočina – NRBC 61 Rasúveň
- **Ú 289** ZUR kraje Vysočina – RBK 1400 Rasúveň – Kalvárie
- **WÚ 1** lokální biokoridor

## **8.) Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, pro které lze uplatnit předkupní právo**

Plochy a koridory s možností uplatnění předkupního práva dle § 101 stavebního zákona nejsou navrženy.

## **9.) Údaje o počtu listů územního plánu a počtu výkresů k němu připojené grafické části**

Územní plán ROUSMĚROV byl zpracován podle zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování stavebním řádu (stavební zákon), v souladu §13 a přílohou č.7 (Obsah územního plánu) dle vyhlášky č.500/2006 Sb.

**ÚZEMNÍ PLÁN**

Textová část – závazná.....počet listů ..... 24

Grafické přílohy.....počet výkresů ..... 4

1. Výkres základního členění	1:5000
2. Hlavní výkres	1:5000
3. Veřejně prospěšné stavby	1:5000
4. Technická infrastruktura - Rousměrov	1:2000
4. Technická infrastruktura - Laštovičky	1:2000

**ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU**

Textová část – odůvodnění..... počet listů ..... 31

Grafické přílohy ..... počet výkresů ..... 4

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Koordinační výkres                          | 1:5000  |
| 2. Širší vztahy                                | 1:50000 |
| 3. Výkres předpokládaného záboru půdního fondu | 1:5000  |
| 4. Koordinační výkres – Rousměrov              | 1:2000  |
| 4. Koordinační výkres – Laštovičky             | 1:2000  |

## 2. ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

### 1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

#### 1.1. POSTAVENÍ OBCE V SYSTÉMU OSÍDLENÍ

Území obce je tvořeno katastrálním územím Rousměrov, které má dvě místní části: Rousměrov a Laštovičky. Obec se nachází ve východní části kraje Vysočina, patří do správního obvodu s rozšířenou působností se sídlem ve Velkém Meziříčí.

Katastrálními hranicemi sousedí Rousměrov na severu s obcí Bohdalec a Ostrov nad Oslavou, na jihovýchodě s obcí Sklené nad Oslavou, jižní hranici tvoří obec Bory a na západě sousedí s obcí Kněžves.

Rousměrov leží v průměrné výšce 570 metrů nad mořem. Celková katastrální plocha obce je 543 ha, z toho lesy zabírají 214 ha.

#### 1.2. KOORDINACE Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ

Z širších vztahů vyplývají následující požadavky na územní plán:

- a) komunikační systém - respektovat stabilizované komunikace  
zakreslit koridor uvažovaného obchvatu obce silnicí I/37
- b) technická infrastruktura - zohlednit nadřazené sítě technického vybavení
  - vodovod
  - zásobování území el. energií
- c) ÚSES - respektovat vymezené biocentra a biokoridory

Tyto vztahy byly zohledněny.

#### 1.3. SOULAD S POLITIKOU ÚZEMNÍHO ROZVOJE ČESKÉ REPUBLIKY

Z Politiky územního rozvoje České republiky 2008 schválené vládou České republiky dne 20.7. 2009 usnesením č.929/2009 nevyplývají pro území obce Rousměrov kromě splněných obecných republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území žádné další specifické požadavky.

#### 1.4. SOULAD S ÚPD VYDANOU KRAJEM

Byly vydány a nabyly účinnosti Zásady územního rozvoje kraje Vysočina.(ZÚR), které stanovují zejména základní požadavky na účelné a hospodářské uspořádání kraje, vymezuje plochy a koridory nadmístního významu a stanovuje požadavky na jejich využití, zejména veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření.



### **ZÚR vymezují pro obec Rousměrov tyto koridory:**

- **DK 05** koridor silnice I/37 pro homogenizaci stávajícího tahu a umístění nové stavby - obchvat Rousměrov - šířka koridoru 150m.
- **E 15** koridor pro nadzemní vedení VVN 110 Kv R Velké Meziříčí - R Ostrov nad Oslavou - šířka koridoru 400m.

Správní území obce Rousměrov je zařazeno do:

- **oblasti krajinného rázu CZ 0610-OB007 Ždársko – Bohdalovsko**

ZÚR stanovují ve všech oblastech krajinného rázu pro činnost v území a rozhodování o změnách v území zásadu chránit a rozvíjet charakteristické znaky krajiny vytvářející jedinečnost krajiny. Návrh ochrany krajiny a krajinného rázu byl v souladu s ZÚR kraje Vysočina v územním plánu vymezen. (viz. kapitola E. Koncepce uspořádání krajiny).

Požadavky a omezení vyplývající z výše uvedené dokumentace pro dotčené území jsou navrženým územním plánem Rousměrov respektovány a jsou s touto nadřazenou územně plánovací dokumentací v souladu.

### **1.5. ZHODNOCENÍ VZTAHU DŘÍVE ZPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ ÚPD**

Obec Rousměrov neměla dosud žádnou zpracovanou a schválenou územně plánovací dokumentaci (ÚPD), podle které by mohla řídit územní rozvoj obce, stanovit jeho priority, provádět územní a technickou přípravu pro umístění bytové výstavby a podnikatelských aktivit v obci a koordinovat dostavbu, rekonstrukci a údržbu technické a dopravní infrastruktury v území.

## **2. Údaje o splnění zadání a údaje o splnění pokynů pro zpracování návrhu**

Územní plán Rousměrov byl zpracován podle zákona č.183/2006 Sb., Územním plánování a stavebním řádu (nový stavební zákon), v souladu §13 a přílohou č.7– Obsah územního plánu vyhlášky č.500/2006 Sb.

Územní plán Rousměrov splňuje požadavky na zpracování stanovené v Zadání ÚP Rousměrov.

## **3. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení**

Řešení ÚP Rousměrov určuje směry rozvoje obce tak, aby byl zabezpečen trvalý soulad všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území, zejména se zřetelem na péči o životní prostředí a ochranu jeho hlavních složek – půdy, vody a ovzduší.

**Územním plánem byly stanoveny tyto hlavní cíle řešení:**

- vhodnými aktivitami zajistit trvale udržitelný rozvoj celého katastrálního území obce při zachování jeho charakteristických rysů
- vyřešit rozvoj území tak, aby byla zabezpečena co nejvhodnější urbanistická a organizační struktura a efektivnost jednotlivých funkčních ploch včetně podmínek jejich využití

- zajistit potřebné plochy pro bytovou výstavbu
- navrhnout dopravní a technickou infrastrukturu
- vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení na životní prostředí, na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa podle zvláštních předpisů
- vytipovat v návrhu ÚP plochy pro veřejně prospěšné stavby

### 3.1. NAVRŽENÁ KONCEPCE

Řešení územního plánu Rousměrov má vytvořit vhodné prostředí pro bydlení a život obyvatelstva .

Mimo zastavěné území a zastavitelné území nebudou umístovány žádné stavby s výjimkou staveb liniových, t.j. staveb pro dopravu a technickou infrastrukturu.

Územní plán respektuje historickou stavební strukturu, dotváří půdorysné uspořádání sídla v návaznosti na stávající zastavěné území.

Územní plán navrhuje rozvoj bydlení na plochách, nezatížených dopravou a výrobou.

V územním plánu jsou současné funkční plochy zachovány. Zastavěné území bude nadále tvořit obytná zóna – plochy bydlení a funkční plochy spojené s funkcí obytné zóny.

### 3.2. ZÁKLADNÍ DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE

Demografické a sociální podmínky rozvoje jsou v obci stabilizovány, obec svojí velikostí patří a bude patřit do velikostní kategorie do 499 obyvatel.

#### Obyvatelstvo:

V roce 2008 (k 31.12) dle statistického úřadu trvale žilo v obci 118 obyvatel, z toho 65 mužů a 53 žen. Výhledový počet 125 obyvatel lze považovat za stabilizovaný. Tento údaj je směrný a slouží pro bilance kapacit občanského a technického vybavení.

#### Domovní a bytový fond:

V Rousměrov je celkem 52 domů, z toho je 38 trvale obydleno v rodinných domech.

### 3.3. KULTURNÍ PAMÁTKY

#### **Památky zapsané v Státním seznamu nemovitých kulturních památek:**

- |  |                  |
|--|------------------|
| - Kříž při rozcestí z roku 1829          | 39692 / 7 - 4387 |
| - Smírčí kámen při silnici do Bohdalce   | 35317 / 7 - 4388 |
| - Smírčí kámen při silnici do Laštoviček | 18158 / 7 - 4389 |
| - Zvonička P. Marie v Laštovičkách       | 37481 / 7 - 4390 |

#### **Archeologické památky:**

Území obce je možno považovat za území s archeologickými nálezy podle § 22 zákona č. 20/1987 Sb, o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Při veškerých zemních pracích plyne povinnost stavebníka oznámit připravovanou stavební činnost na území s archeologickými nálezy a povinnost strpět na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

### 3.4. OCHRANA PŘÍRODNÍCH HODNOT

Městský úřad Ve Velkém Meziříčí, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany přírody vyhlásil dne 6.5. 1996 4 lípy „Ke Sklenému" za **památné stromy**. Pravidelná skupina zdravých stromů je výraznou dominantou krajiny, uprostřed lip stojí mramorový kříž.

**Památné stromy** je zakázáno poškozovat, ničit a rušit je v přirozeném vývoji. Jejich ošetřování musí být prováděno se souhlasem orgánu přírody, který ochranu památných stromů vyhlásil. Vyhlášené památné stromy mají stanovené ochranné pásmo od kraje skupiny lip ve tvaru kruhu o poloměru 10 m. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památné stromy škodlivá činnost.

### 3.5. KONCEPCE NÁVRHU PLOCH BYDLENÍ

Plochy bydlení (stávající i navrhované) jsou situovány v celém urbanizovaném území obce, neboť jde o plochy vyjadřující hlavní a nejdůležitější funkci sídla.

Plochy bydlení zahrnují zpravidla pozemky rodinných domů, včetně přídomních dvorů a zahrad, pozemky související dopravní a technické infrastruktury. Do ploch bydlení lze zahrnout i pozemky dalších staveb a zařízení, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení ve vymezené ploše, jsou slučitelné s bydlením a slouží zejména obyvatelům v takto vymezené ploše.

Obytná zástavba by měla být realizovaná formou rodinných domků venkovského charakteru, přízemních, nejvýše však se dvěma nadzemními podlažními, s vestavěnou garáží. Doporučujeme sedlovou střechu, kterou je možno využít pro podkrovní byty.

V zastavěném území, v prolukách v obci je možno realizovat výstavbu rodinných domků dle obecně technických požadavků na výstavbu.

Mimo zastavěné území obce navrhujeme celkem dvě plochy pro bydlení. (Plochy zastavitelné - **označení B1 a B2**). Celkem je orientačně zajištěno cca 8 nových stavebních míst pro výstavbu rodinných domků.

#### Nově navržené plochy pro bydlení

Označení ve výkresech	lokalita	Orientační počet RD	Vhodný typ zástavby	Využití, hodnocení lokality, technická připravenost
<b>B1</b>	Za humny	3 RD	Izolované RD	Plocha je určena pro výstavbu RD, dopravně bude obsloužena ze stávající komunikace, bude využito stávajícího vodovodního řadu,
<b>B2</b>	Na horním konci	1 RD	Izolovaný RD nebo dvojdomek	Plocha je určena pro výstavbu RD, dopravně bude obsloužena ze stávající komunikace, vodovodní řad bude prodloužen Podmínka: v následném stavebním řízení musí být posouzen vliv z provozu dopravy, zejména hluk a vibrace. Plocha se nachází v ochranném pásmu silnice I.třídy – 50 m od osy komunikace.

### 3.6. KONCEPCE NÁVRHU PLOCH OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

Stávající plochy pro občanské vybavení lze považovat za stabilizované, v základních požadavcích svému účelu vyhovují a proto nové rozvojové plochy nejsou navrženy.

Rozvoj občanské vybavenosti bude podporován jako integrovaná zařízení v obytné zóně. (v soukromých obytných domech mohou být zařízení pro obchod, služby a drobné provozovny, které nenaruší životní prostředí).

### 3.7. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

#### Širší dopravní vztahy

Silnice - silniční síť je v katastrálním území obce stabilizována. Obcí prochází silnice:

<b>I/37</b>	Hradec Králové – Pardubice – Chrudim – Žďár nad Sázavou – Velká Bíteš
<b>III/36049</b>	Velké Meziříčí – Horní Bory – Rousměrov
<b>III/3883</b>	Rousměrov – Bohdalec

Silnice I/37 procházející obcí navazuje mimoúrovňovou křižovatkou ve Velké Bíteši na D1.I/37 a propojuje tak Jihomoravský a Pardubický kraj přes kraj Vysočina. Je to v řešeném území významná dopravní trasa.

Silnice III/36049 a III/3883 zůstávají zachovány v původních stabilizovaných trasách. Propojují obec se sousedními obcemi a Velkým Meziříčím, které je pro Rousměrov obcí s rozšířenou působností.

#### Letecká doprava

Není žádný záměr realizace letiště.

#### Železniční trať

Katastrálním územím je vedena železniční trať Brno – Havlíčkův Brod, která je v krajině stabilizována.

#### Návrh dopravního řešení

##### SILNICE

I/37 bude upravována mimo průjezdní úsek v rámci navržené funkční skupiny, v kategorii S 9,5/80.

Je navržen koridor silnice pro homogenizaci stávajícího tahu a umístění nové stavby - obchvat Rousměrov - šířka koridoru 150m. Homogenizace předpokládá úpravu návrhových prvků dle normy, t.j dle ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic. Cílem je posílení bezpečnosti a plynulosti dopravy na této významné silnici I. třídy.

Silnice III/36049 a III/3883 budou upravovány rovněž v rámci navržené kategorie a dle ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic. Budou upravovány mimo průjezdní úsek v kategorii S 6,5/60(50). Obě jsou mimo zastavěné území obce.

##### MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Navržená výstavba RD bude dopravně obsloužena stávajícími komunikacemi a to buď místními a nebo silnicí; proto nejsou žádné nové trasy k obsluze rodiných domků navrženy. U vlakové zastávky v Laštovičkách je navržena komunikace jejichž budování bude souviset s homogenizací silnice I/37.

Stávající místní komunikace budou upravovány do funkčních skupin C, t.j. obslužné a D1 jako obytné, zklidněné s provozem pro pěší a motoristy.

Úpravy zajistí dodržení silničního zákona č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů a normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.

Dále je nutno zajistit podmínky prostupnosti území z hlediska civilní ochrany (vyhláška č. 380/2002 Sb.) a požární ochrany (zák.133/85 Sb. a vyhl. č. 246/2001 Sb.).

### PĚŠÍ TRASY

Přímo obcí nejsou vedeny značené turistické trasy, ale západně za tratí a jihovýchodně řešeného území prochází dálková červená turistická trasa s průběhem:

Nové Město na Moravě – Řečice – Obyčtov – Ostrov - Laštovičky – Sklenné – Radešín – Bobrová – Zvole – Bystřice nad Perštýnem. Trasa má žlutě značenou odbočku k vlakové zastávce Laštovičky.

Chodníky pro pěší podél silnice nejsou v současné době v Rousměrově a ani v Laštovičkách.

- Je navržena veřejně přístupná účelová komunikace, která bude sloužit i pro pohyb pěších mezi oběma částmi obce: Rousměrov - Laštovičky.
- Pro pohyb pěších v Rousměrově navrhujeme vybudovat chodník pro pěší rovněž jednostranně v návaznosti na nástupiště autobusové zastávky a to na severovýchodní straně silnice. Chodník bude vybudován na ploše pozemku silnice a v ploše veřejného prostranství. Pohyb chodců je třeba řešit z důvodu jejich bezpečnosti v celém úseku od hranice zastavěného území v Rousměrově až po komunikaci k vlakové zastávce ve směru na Žďár nad Sázavou.

### CYKLOTRASY

Obcí prochází cyklotrasa č. 5240 v trase:

Bohdalec – Rousměrov – Sklené – Vídeň – Dobrá Voda – Křižanov – Ruda – Jabloňov – Tasov. V Bohdalcích je křižovatka cyklotras č. 5061 (Mlynářská a Santiniho stezka) a č. 5257. V Tasově pak navazuje 5240 na č. Cyklotras 5206 5109.

Trasy jsou v území stabilizovány, využívají stávajícího systému veřejně přístupných účelových komunikací a silnic III. třídy.

- Navrhujeme prodloužení cyklotrasy č. 5240 z Rousměrova k vlakové zastávce Laštovičky, a to po navrhované veřejně přístupné účelové komunikaci vedené podél silnice I/37.

### DOPRAVA V KLIDU

Parkování krátkodobé

V současné době v obci nejsou žádná dopravní značkou vymezená parkovací místa. Majitelé aut parkují buď ve vlastních objektech a nebo na vlastních pozemcích a vjezdech do usedlostí. Pro parkování slouží plochy veřejného prostranství dle potřeby. Vzhledem k velikosti obce, počtu obyvatel a občanskému vybavení, které slouží pouze místním není navrženo vyhrazené parkování. Veřejné prostranství naproti bývalé restaurace Gerlinda bude ponecháno pro případné odstavení vozidel jako plošná rezerva v ploše veřejného prostranství. Podnikatelé si zajišťují parkování vozidel na vlastním pozemku firmy.

Garážování, odstavení vozidel

Majitelé stávajících usedlostí i navržených obytných staveb si dlouhodobé parkování a odstavení vozidel musí zajistit na svém pozemku. Pro podnikatele je rovněž povinnost řešit odstavení vozidel ve vlastním areálu a nebo na vlastním pozemku.

### ÚČELOVÁ DOPRAVA

Územní plán nenavrhuje žádné změny ve vedení stávajících účelových komunikací v katastrálním území. Síť veřejně přístupných komunikací je stabilizována.

Komplexní pozemkové úpravy zatím nejsou řešeny. V případě jejich realizace budou návrhové prvky jako jsou společná zařízení a účelové komunikace zakomponovány do územního plánu formou změny územního plánu.

Pro řešení problému pohybu zemědělských vozidel po silnici I. třídy č. 37 je navržena v jejím souběhu mezi Rousměrovem, Laštovičkami a železniční zastávkou, veřejně přístupná účelová komunikace, která mimo pohyb zemědělské techniky, bude sloužit pro pěší a cyklisty.

## HROMADNÁ DOPRAVA

### Autobusová doprava

Obec je dopravně obsloužena dopravními firmami Veolia Transport Východní Čechy Chrudim, ČAS-SERVICE a.s. Znojmo, ZDAR a.s. Žďár nad Sázavou, BDS-BUS, s.r.o. Velká Bíteš. Linky nejsou součástí integrovaného dopravního systému kraje Vysočina, nebyl dosud v území zaveden.

### **Pro obě části obce jsou zřízeny zastávky:**

Rousměrov – Ve směru na Sklené je zřízena čekárna pro cestující, zastávkový pruh a nástupiště, které není připojeno na průběžné chodníky podél silnice, které nejsou vybudovány.

V protisměru, na Ostrov nad Oslavou je vybudován zastávkový pruh mimo vozovku, ale ostatní prvky chybějí. Navrhujeme doplnit nástupiště s návazností na chodníky pro pěší alespoň v centrální části obce. Dostavba zastávek zvýší bezpečnost a komfort cestujících.

V Laštovičkách nejsou vybudovány pro zastávku zastávkové pruhy, nástupiště a ani čekárna pro cestující. Autobusy zastavují mimo vozovku ve směru na Rousměrov v křižovatce s místní komunikací a ve směru na Ostrov n. Oslavou na zpevněném veřejném prostranství. Navrhujeme doplnit zastávku jednostrannou čekárnou formou pozemkově nenáročného přístřešku a vybudování nástupiště pro větší pohodlí a bezpečnost cestujících.

### Vlaková doprava

Železniční trať Kúty – Brno – Havlíčkův Brod - (Praha) je vedena jižně zástavby Rousměrova a západně místní části Laštovičky. Zastávka je zřízena nejbližší v Laštovičkách. Zastávka je bez obsluhy, je vybavena pouze čekárnou. Dostupnost zastávky z Laštoviček i Rousměrova je pouze po silnici I/37. V úseku Brno – Níhov je železniční doprava součástí integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje, v kraji Vysočina IDS zaveden není.

## DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

I když obec leží na silnici I/37, což je v území kraje po dálnici hlavní dopravní trasa jsou všechna zařízení pro dopravu soustředěna buď k dálnici a nebo nejbližších měst, tj. Křižanov (10 km), Žďár nad Sázavou (15 km), Velké Meziříčí (15 km). Není navrženo žádné zařízení pro motoristy, obec má také pro toto zařízení málo obyvatel.

## OCHRANNÁ PÁSMA

### Silnice

Ve výkresové části územního plánu jsou vykreslena ochranná silniční pásma pro silnici I. třídy – 50 m od osy vozovky a III. třídy 15 m od osy vozovky silnice mimo průjezdní úsek obcí.

Paprsky rozhledových polí křižovek jsou vykresleny v průjezdním úseku na silnicích pro rychlost 50 km/hod, t.j. 35 m od středu křižovatky a na místních komunikacích pro rychlost 30 km/hod, t.j. 20 m od středu křižovatky v průjezdním úseku.

Ochranné pásmo silnic vyplývá ze silničního zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů a rozhledová pole křižovek z normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.

Železnice

Ochranné pásmo dráhy je 60 m od osy krajní koleje a nebo 30 m od hranice železničního pozemku. Ochranné pásmo dráhy vyplývá ze zákona Sb. 266/1994 Sb, ve znění pozdějších předpisů.

NEGATIVNÍ ÚČINKY HLUKUSilnice

V obci byla sčítána intenzita dopravy na silnici I/37 a i na III/36049, která je však mimo zástavbu. I/37, Stanoviště měření intenzity dopravy na I/37 č. 6– 1570 je v úseku zaústění II/354 od Hodíškova po zaústění III/36049 od Horních Borů. Výpočet je pouze orientační a jeho úkolem je upozornit na problémy s ochranou venkovního prostoru před hlukem ze silniční dopravy.

Intenzity dopravy - celoroční průměr rok 2005

INA24	IOA24	IM24	I24
639	1722	14	2375

Intenzita dopravy při sčítání mezi rokem 2000 (2735 vozidel/24 hod.) a rokem 2005 (2375 vozidel/24 hod.) klesla o 360 vozidel, tj. o 13 %. Pro období po roce 2020 je předpokládán nárůst dopravy (3317 voz/hod) o 28 %. Důležité pro potvrzení tohoto předpokladu jsou výsledky sčítání dopravy, které se provádí v tomto roce, tj. 2010 a zatím nejsou k dispozici žádné výsledky.

Indexy přepočtu intenzity pro rok 2020 poskytnuté ŘSD Brno:  
Těžká 1,37; osobní 1,41; motocykly 0,85; celkem 1,4

Intenzity dopravy - celoroční průměr rok 2020

INA24	IOA24	IM24	I24
875	2428	14	3317

Výpočet hladiny akustického tlaku - r. 2020 noc

IOAn	INAn	nnNa = ln/8	nnOA = ln/8	PNA %	v km/hod
520	158	20	65	26	45

Výpočet hladiny akustického tlaku - r. 2020 den

IOAd	INAd	ndNa=ln/16	ndOA = ln/16	PNA %	v km/hod
1908	717	45	119	26	45

Faktory F 2020

F1				F2	F3
den		noc		1	1
I OAd voz/hod	I NAd voz/hod	I OAn voz/hod	I NAn voz/hod		
119	45	65	20		

L x v zastavěné části obce pro rok 2020

Lx dB(A)	Lx dB(A)
den	noc

Y	U	Y	U
59,99	1	56,64	1
50	10,99	40	17,64
55	5,99	45	7,64
60	1,99	50	2,64

Přípustné hladiny akustického tlaku dle novely nař. vlády 148/2006 v zastavěné části obce pro rok 2020

den		noc	
LaeQ = 50 B(A)		LAeq = 40 B(A)	
Ldvn dB(A)	pásmo v m	Ln dB(A)	pásmo v m
50	95	40	320
55	30	45	45
60	13	50	15

Orientační výpočet je posouzen pro odrazivý terén v průjezdním úseku obce pro rok 2020. Výpočet je proveden dle novely metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy MŽP 2005 a posouzen dle Nařízení vlády č. 148/2006.

Přípustné hladiny hluku 50 dB(A) v noci je dosaženo 15 m od osy silnice a ve dne pro přípustnou hladinu 60 dB(A) 13 m od osy silnice. Zatížené hlukem zůstane i po realizaci homogenizace I/37 místní část Laštovičky. Nenavrhujeme tedy žádnou novou výstavbu v této místní části.

#### Železnice

Neposuzovali jsme ani orientačně hlukové zatížení, protože pro Rousměrov je těleso tratě daleko a pro Laštovičky je v zářezu. Dochází zde sice k souběhu dvou zdrojů hluku, t.j. ze silnice a železnice a dále je zde vlaková zastávka. Nenavrhujeme žádnou výstavbu v Laštovičkách.

### **3.8. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ VODOU**

#### Popis současného zásobování pitnou vodou:

Jak obec Rousměrov, tak i místní část Laštovičky mají vybudovaný veřejný vodovod, který je napojený na vodovodní přivaděč Mostiště – Žďár nad Sázavou. Vlastníkem vodovodu v obci i místní části Laštovičky je Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, provozovatelem VAS a.s. divize Žďár nad Sázavou.

Před vybudováním tohoto vodovodu byly jednotlivé nemovitosti zásobovány individuálně z vlastních studní, tyto zdroje jsou většinou zachovány a využívány jako doplňkový zdroj vody např. pro zálivku zahrad. Na severním okraji obce je situováno prameniště se 4 studnami, které dřív sloužilo jako zdroj pitné vody pro obec, hospodářský areál měl prameniště vlastní.

Po zprovoznění nového vodovodu v roce 1993 byla tato prameniště odstavena a v současné době nejsou využívána. Pásmo hygienické ochrany u obecního prameniště jsou stále platná, i když nedochází ke kontrole dodržování jejich podmínek z důvodů jejich nevyužívání, to se nepředpokládá ani v dohledné době. Místní část Laštovičky byla napojena na stejný přivaděč v roce 1995, zásobování bylo do té doby individuální, tedy ze soukromých studní



veřejných studní (obecní studna je umístěna na návsi, další přístupná studna je u státní silnice na pozemku č.par. 648/3)

Vodovodní síť Rousměrov - obec je napojena na přivaděč Mostiště – Žďár přes redukční šachtu. Délka rozvodné sítě je celkem 1 343 m, z toho DN 40 materiál PE – dl. 161 m a DN 100 materiál PVC 1.182 m.

Vodovodní síť Laštovičky - místní část je napojena přivaděč Mostiště – Žďár přes armaturní šachtu. Délka rozvodné sítě je celkem 251 m, z toho DN 80 materiál PVC – dl. 50 m a DN 100 materiál PVC 201 m.

Potřeba vody z bilance (dle PRVK kraje Vysočina)

Položka			Rok 2000	Rok 2004	Rok 2015
Počet zásob.obyvatel	Nz	obyv.	99	99	99
Voda vyrobená celkem	VVR	tis. m <sup>3</sup> /r	3,7	4,1	5,6
Voda fakturovaná	VFC	tis. m <sup>3</sup> /r	3,4	3,3	3,3
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis. m <sup>3</sup> /r	2,4	2,4	2,4
Spec. potř. fakt. obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	67,1	65,6	66,2
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	93,5	92,1	92,7
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	102,5	114,4	156,1
Průměrná denní potřeba	Qp	m <sup>3</sup> /d	10,1	11,3	15,5
Maximální denní potřeba	Qd	m <sup>3</sup> /d	15,2	17,0	23,2

### Tabulková potřeba pitné vody - stávající stav:

Výpočet vody pro obyvatelstvo : (podle směrnice č.9/1973 Sb.)

Celkový počet obyvatel 118 osob

#### A. BYTOVÝ FOND

$$\begin{aligned}
 Q_{24} - 118 \text{ osob} & \quad 120 \text{ l/os/den} & = & \quad 14.160 \text{ l/d} \\
 Q_m = & \quad 14.160 \times 1,5 & = & \quad 21.240 \text{ l/d} = 0,25 \text{ l/s} \\
 Q_h = & \quad 21.240 \times 1,8/24 & = & \quad 1.593 \text{ l/h} = 0,44 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

#### B. OBČANSKÁ A TECHNICKÁ VYBAVENOST

1) Celá obec - 118 obyvatel

$$\begin{aligned}
 Q_{24} - 118 \text{ osob} & \quad 20 \text{ l/os/den} & = & \quad 2.360 \text{ l/d} \\
 Q_m = & \quad 2.360 \times 1,5 & = & \quad 3.540 \text{ l/d} = 0,04 \text{ l/s} \\
 Q_h = & \quad 3.540 \times 1,8/24 & = & \quad 266 \text{ l/h} = 0,07 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

2) Další provozovny v obci

Drobné provozovny v obci jsou započteny do občanské vybavenosti (obchod, OÚ, atd) viz část 1)

#### C. ZEMĚDĚLSTVÍ, VÝROBA, OSTATNÍ

Spotřeba vody je převzata z hodnot fakturované vody dle PRVK

$$\begin{aligned}
 Q_{24} = & \quad 1.000 \text{ m}^3/\text{rok} & = & \quad 2.740 \text{ l/d} \\
 Q_m = & \quad 2.740 \times 1,5 & = & \quad 4.110 \text{ l/d} = 0,05 \text{ l/s} \\
 Q_h = & \quad 4.110 \times 1,8/24 & = & \quad 308 \text{ l/h} = 0,09 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

Celková tabulková spotřeba vody obci:

	Obyvatelstvo.	Občanská vybavenost	Ostatní	Celkem
$Q_{24}$ (l/d)	14.160	2.360	2.740	19.260
$Q_m$ (l/d)	21.240	3.540	4.110	28.890
$Q_h$ (l/s)	0,44	0,07	0,09	0,60

Poznámka. Skutečná spotřeba vody je nižší než vypočtená tabulková

### Požadavky na potřebu požární vody:

Platí ustanovení ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb. Norma platí od června 2003 a nahrazuje ČSN 73 0873 z října 1995 a sjednocuje pojmy s ČSN EN 671 část 1-3 (harmonizovaná norma pro hadicové systémy). Vybudovaný vodovod lze využít k odběrům vody pro hašení. Hydranty se osazují na vodovodní potrubí, jehož nejmenší jmenovitou světlost DN, doporučený odběr pro výpočet potrubní sítě a nejmenší odběr z hydrantu po připojení mobilní techniky stanoví tabulka 2 normy. Pro výše uvedený příklad rodinného domu nebo nevýrobního objektu je min. dimenze potrubí DN 80, odběr  $Q=4 \text{ l.s}^{-1}$  pro doporučenou rychlost  $v=0,8 \text{ m.s}^{-1}$ , odběr  $Q=7,5 \text{ l.s}^{-1}$  pro doporučenou rychlost  $v=1,5 \text{ m.s}^{-1}$ .

### Návrh řešení zásobování obce pitnou vodou:

Při zpracování územního plánu obce Rousměrov je dodržena koncepce, obsažená v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina, který byl zpracován firmou AQAPROCON s.r.o. Brno. Dle ní se předpokládá i nadále, že stávající koncepce zásobení pitnou vodou, včetně rozvodné sítě bude zachována.

Vodovodní síť je v dobrém technickém stavu, v budoucích letech se budou provádět pouze opravy vzniklých poruch. Z hlediska rozšíření této rozvodné sítě je nutno uvažovat s vybudováním vodovodních řadů a přípojek do míst, která jsou navržena k obytné zástavbě, a zřízení dalších přípojek od stávajících řadů v těch obytných budovách, kde dosud napojení není.

- Lokalita **B1** - bude napojena na stávající vodovodní řad, který vede souběžně s přílehlou komunikací
- Lokalita **B2** - bude napojena prodloužením stávajícího vodovodního řadu v délce cca 50 m, materiál a profil bude navazovat na tento řad.

### Tabulková potřeba pitné vody - návrhový stav:

Výpočet vody pro obyvatelstvo : ( podle směrnice č.9/1973 Sb.)  
Celkový počet obyvatel 125 osob

#### A. BYTOVÝ FOND

$$\begin{aligned}
 Q_{24} - 125 \text{ osob} & \quad 125 \text{ l/os/den} = 15.625 \text{ l/d} \\
 Q_m = & \quad 15.625 \times 1,5 = 23.438 \text{ l/d} = 0,27 \text{ l/s} \\
 Q_h = & \quad 23.438 \times 1,8/24 = 1.758 \text{ l/h} = 0,48 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

## B. OBČANSKÁ A TECHNICKÁ VYBAVENOST

1) Celá obec - 118 obyvatel

$$\begin{aligned}
 Q_{24} - 125 \text{ osob} & \quad 20 \text{ l/os/den} = 2.500 \text{ l/d} \\
 Q_m = & \quad 2.500 \times 1,5 = 3.750 \text{ l/d} = 0,04 \text{ l/s} \\
 Q_h = & \quad 3.750 \times 1,8/24 = 281 \text{ l/h} = 0,08 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

2) Další provozovny v obci

Drobné provozovny v obci jsou započteny do občanské vybavenosti (obchod, OÚ, atd) viz část 1)

## C. ZEMĚDĚLSTVÍ, výroba, ostatní

Spotřeba vody je ponechána na hodnotách fakturované vody dle PRVK

$$\begin{aligned}
 Q_{24} = & \quad 1.000 \text{ m}^3/\text{rok} = 2.740 \text{ l/d} \\
 Q_m = & \quad 2.740 \times 1,5 = 4.110 \text{ l/d} = 0,05 \text{ l/s} \\
 Q_h = & \quad 4.110 \times 1,8/24 = 308 \text{ l/h} = 0,09 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

Celková tabulková spotřeba vody obci :

	Obyvatelstvo.	Občanská vybavenost	Ostatní	Celkem
<b>Q<sub>24</sub> (l/d)</b>	15.625	2.500	2.740	<b>20.865</b>
<b>Q<sub>m</sub> (l/d)</b>	23.438	3.750	4.110	<b>31.298</b>
<b>Q<sub>h</sub> (l/s)</b>	0,48	0,08	0,09	<b>0,65</b>

Vzhledem k dostatečné kapacitě vodního zdroje a předpokládanému nárůstu počtu obyvatel v obci **je zajištěno dostatečné množství kvalitní pitné vody.**

Varianty nouzového zásobování pitnou vodou za krizové situace

V případě nouzového zásobování bude obec zásobována užitkovou vodou z veřejných i soukromých studní, pitná voda bude zajištěna dovozem balené vody.

**3.9. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ODKANALIZOVÁNÍ****Současný stav:**

V Rousměrově a místní části Laštovičky byla budována kanalizace živelně od roku 1965 (v rámci akce „Z“). Byla budována postupně podle potřeb, pravděpodobně podle jednoduché projektové dokumentace, která se nedochovala, případně nebyla pro některé úseky vůbec zpracována.

Celková délka takto vybudovaných úseků je odhadována na cca 1,1 km, a jako materiálu bylo použito betonových trub profilu DN 300 – DN 600. Tato kanalizace je ve správě obce a je vedena jako **dešťová**.

Vlastní kanalizace se skládá ze tří stok, které odvádí jak dešťovou vodu, tak balastní z prostoru obce, samostatně jsou pak vyústěny do recipientů. Kanalizace je v nevyhovujícím stavu, a v současné době nesplňuje dle vizuální prohlídky požadavky na kvalitu a provoz. Chybí dešťové vpusti, místně nedostatečné krytí potrubí, pravděpodobná netěsnost potrubí. Pasport kanalizace se zaměřením není zpracován, takže nelze přesněji zhodnotit stávající stav a provést kvalifikovaný návrh oprav či rekonstrukce některých úseků.

Splaškové odpadní vody jsou zachycovány v nepropustných jímkách na vyvážení, případně předčištěny v septicích a vsakovány pomocí trativodů. V některých případech dochází i k zaústění splaškových vod do dešťové kanalizace. Čistírna odpadních vod není vybudována.

Základní údaje (dle PRVK kraje Vysočina)

Položka		2000	2004	2015
Počet trvale bydlících obyvatel napojených na kanalizaci	obyv.	0	0	0
Počet trvale bydlících obyvatel napojených na ČOV	obyv.	0	0	0
Počet EO	obyv.	150	150	150
Produkce odpadních vod	m <sup>3</sup> /den	17,8	17,8	16,5
BSK <sub>5</sub>	kg/den	7,1	7,1	6,6
NL	kg/den	6,5	6,5	6,1
CHSK	kg/den	14,2	14,2	13,2

### Množství odpadních vod :

#### Splaškové vody

Z bytového fondu a občanské vybavenosti odtékají pouze vody charakteru domovních splašků. Jejich množství se stanovuje ve smyslu ČSN 73 6701 čl. 10 podle výpočtu potřeby vody z předešlé kapitoly.

$$Q_{24} = 14,160 + 2,360 = 16,520 \text{ m}^3/\text{d}$$

#### Znečištění v BSK<sub>5</sub> :

pro výpočet znečištění je uvažováno 60 g BSK<sub>5</sub> / obyv./den, pro občanskou vybavenost je uvažována koncentrace znečištění 300 mg BSK<sub>5</sub> / l.

#### Výpočet znečištění OV od obyvatelstva :

Uvažován koeficient 0,9 pro venkovskou zástavbu

$$\begin{array}{llll} \text{BSK}_5 & 118 \text{ obyv.} \times 0,060 \times 0,9 = & 6,37 \text{ kg/den} & = 2,33 \text{ t/rok} \\ \text{CHSK} & 118 \text{ obyv.} \times 0,120 \times 0,9 = & 12,74 \text{ "} & = 4,65 \text{ t/rok} \\ \text{N}_{\text{celk.}} & 118 \text{ obyv.} \times 0,011 \times 0,9 = & 1,17 \text{ "} & = 0,42 \text{ t/rok} \\ \text{P}_{\text{celk.}} & 118 \text{ obyv.} \times 0,0025 \times 0,9 = & 0,26 \text{ "} & = 0,10 \text{ t/rok} \end{array}$$

#### Občanská vybavenost

$$300 \text{ mg BSK}_5 / \text{l} = 300 \text{ mg/l} \times 2.360 \text{ l} = 0,708 \text{ kg/den} = 0,26 \text{ t/rok}$$

#### Průměrná koncentrace znečištění BSK<sub>5</sub> v mg/l :

$$(6,37 + 0,71) : 16,52 \text{ m}^3 \text{ OV} = 7,08 \text{ kg} : 16,52 \text{ m}^3 = \mathbf{424 \text{ mg / l}}$$

Toto znečištění **překračuje** přípustné Emisní standarty ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod podle přílohy Nařízení vlády ČR č. 229/2007 Sb. :

Kapacita ČOV (EO)	CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	N <sub>anor</sub>	P <sub>celk</sub>
< 500	150 - 220	40 - 80	50 - 80	-	-	-
500 - 2000	125 - 180	30 - 60	40 - 70	20 - 40	-	-
2001-10000	120 - 170	25 - 50	30 - 60	15 - 30	-	3 - 8
10000 -100 000	90 - 130	20 - 40	25 - 50	-	15 - 30	2 - 6
>100 000	75 - 125	15 - 30	20 - 40	-	10 - 20	1 - 3

CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotřeba kyslíku, stanovená metodou dichromanovou

BSK<sub>5</sub> - biochemická spotřeba kyslíku za 5 dnů

NL - nerozpuštěné látky

N - NH<sub>4</sub> - amoniální dusík

N<sub>anor.</sub> - anorganický kyslík

P<sub>celk</sub> - celkový fosfor

### Dešťové vody

Orientační výpočet mezního deště pro náhradní intenzitu :

$$Q = K_i \cdot F \cdot i$$

- Plocha povodí F (30 ha)

$$Q = 0,20 \cdot 30 \cdot 133$$

- Koeficient odtoku K<sub>i</sub> - 0,20

$$Q = 798 \text{ l/s} = 0,798 \text{ m}^3/\text{s}$$

- Intenzita deště i (133 l/s/ha)

$$0,798 \times 60 \text{ sec} \times 15 = 7\,182 \text{ m}^3 \text{ za } 15 \text{ min. dešť při } P = 2$$

### **Návrh řešení odkanalizování obce:**

Je respektován popis návrhového stavu, uvedený v platném PRVK kraje Vysočina: Jak Rousměrově, tak i jeho místní části Laštovičky žije nízký počet obyvatel, z toho důvodu je navržena výstavba jímek na vyvážení.

- Splaškové odpadní vody budou soustřeďovány v jímkách jednotlivých nemovitostí k individuální likvidaci odpadních vod. Tímto způsobem budou likvidovány splaškové odpadní vody na navržených lokalitách pro výstavbu – lok. **B1 a B2**.

Pozn. v obcích a místních částech, kde jsou navrženy soukromé jímky na vyvážení je možné alternativně využít domovních čistíren odpadních vod, nebo jim ekvivalentních technologií čištění odpadních vod, které jsou v souladu s příslušnou legislativou.

Malou čistírnu odpadních vod (ČOV) je možno umístit prakticky kdekoliv, problém však nastává v okamžiku, kdy je rozhodováno kam bude odtékat vyčištěná voda z ČOV. Každá instalace biologické čistírny odpadních vod totiž podléhá vodoprávnímu řízení.

Jedná se o vodní dílo, takže obec bude mít povinnosti a práva vlastníka VD podle zákona 254/2001 Sb., bude zajišťovat jejich řádný provoz a údržbu (dle provozního řádu) a podle požadavků příslušného vodoprávního úřadu bude provádět kontrolní vzorky a laboratorní kontrolu.

a) Rekolaudace kanalizace - stavby lze podle ustanovení Stavebního zákona užívat pouze k účelu určenému v kolaudačním rozhodnutí, tj. mimo jiné i k účelu ke kterému je stavba technicky vybavena. V případě, že by měly být předčištěné odpadní vody vypouštěny přes srážkové kanalizace do recipientu je nezbytné aby byla provedena rekolaudace srážkové kanalizace na kanalizaci jednotnou, při níž musí vodoprávní úřad zkoumat, zda jsou splněny základní technické požadavky kladené na stavbu splaškovou

b) Stanovení limitů, kontrolních míst a povolení k vypouštění - musely by být pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových stanoveny limity, za jejichž dodržování by byl odpovědný vlastník a to jak pro vlastní vyústění z kanalizace, tak by musely být stanoveny limity a kontrolní místa pro jednotlivé nemovitosti, z nichž dochází k vypouštění odpadních vod do kanalizace jako recipientu. Dále by pro musel být zpracován pro jednotlivé body vypouštění kanalizační řád a vydáno povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace.

c) Doložení informací o vodotečích - informace o vodotečích, do kterých by mělo být vypouštění realizováno (hydrologická data, kvality vod a jejich vodnatost). Není řešeno ovlivnění toku vypouštěnými odpadními vodami. Hodnocení srážkové kanalizace jako recipientu a povolování vypouštění předčištěných odpadních vod je dle tohoto vyjádření nepřijatelné. Vypouštění a jeho účinky nelze hodnotit izolovaně pro každý případ zvlášť, ale jako výsledek součtů celkového vypouštění.

d) Provozování vodních děl - otázka provozování těchto vodních děl, zárukou kvalitního provozu je provozování kanalizací a ČOV způsobilou osobou s kvalifikací, která odpovídá zákonu 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění novel. Lze očekávat rozkolísanost přítoků odpadních vod, takže látkové zatížení na ČOV nebude rovnoměrné (jak se obecně vyžaduje). Zajištění provozu v tomto případě bude důležité.

### **Množství splaškových vod - návrhový stav :**

Z bytového fondu a občanské vybavenosti odtékají pouze vody charakteru domovních splašků. Jejich množství se stanovuje ve smyslu ČSN 73 6701 čl. 10 podle výpočtu potřeby vody z předešlé kapitoly.

#### Splaškové vody

Z bytového fondu a občanské vybavenosti odtékají pouze vody charakteru domovních splašků. Jejich množství se stanovuje ve smyslu ČSN 73 6701 čl. 10 podle výpočtu potřeby vody z předešlé kapitoly.

$$Q_{24} = 15,625 + 2,50 = 18,125 \text{ m}^3/\text{d}$$

Znečištění v BSK<sub>5</sub> :

pro výpočet znečištění je uvažováno 60 g BSK<sub>5</sub> / obyv/den, pro občanskou vybavenost je uvažována koncentrace znečištění 300 mg BSK<sub>5</sub> / l.

#### Výpočet znečištění OV od obyvatelstva :

Uvažován koeficient 0,9 pro venkovskou zástavbu .

BSK <sub>5</sub>	125 obyv. x 0,060	x 0,9 =	6,75 kg/den	=	2,46 t/rok
CHSK	125 obyv. x 0,120	x 0,9 =	13,50 "	=	4,93 t/rok
N <sub>celk.</sub>	125 obyv. x 0,011	x 0,9 =	1,24 "	=	0,45 t/rok
P <sub>celk.</sub>	125 obyv. x 0,0025	x 0,9 =	0,28 "	=	0,10 t/rok

Občanská vybavenost

$$300 \text{ mg BSK}_5 / \text{l} = 300 \text{ mg/l} \times 2500 \text{ l} = 0,75 \text{ kg/den} = 0,27 \text{ t/rok}$$

Průměrná koncentrace znečištění BSK<sub>5</sub> v mg/l :

$$(6,75 + 0,75) : 18,125 \text{ m}^3 \text{ OV} = 7,50 \text{ kg} : 18,125 \text{ m}^3 = \mathbf{413 \text{ mg / l}}$$

Toto znečištění bude likvidována uvedeným způsobem, tedy individuálním čištěním a zachycováním na jednotlivých nemovitostech.

### **Likvidace dešťových odpadních vod**

Stávající kanalizace bude zachována a využita i nadále k zachycování a neškodnému odvádění dešťových vod.

Bude nutno však nejprve provést podrobný průzkum a zaměření celé sítě a na základě tohoto technického pasportu navrhnout opatření ke zlepšení funkčnosti systému.

Pravděpodobně bude třeba provést rekonstrukci některých úseků, doplnění revizních šachet, uličních vpustí, lapačů splavenin, případně dalších objektů či opatření. Výhodou je že po vyhodnocení sítě se mohou jednotlivé úseky provádět postupně podle finančních možností a naléhavosti.

Přebytečné dešťové vody na nově navržených lokalitách (B1 a B2) budou v co největší míře vsakovány na pozemku, případně zachycovány a akumulovány pro další využití (užitková voda, voda pro zálivku aj.)

## **3.10. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ**

### **Nadřazené soustavy a výroby**

V řešeném území katastru obce nejsou vybudovány žádné výroby el. energie, zajišťující její dodávku do distribučních sítí, ani rozvodny VVN/VN.

Katastrálním územím prochází trasa napájecího vedení distribuční soustavy o napětí 220 kV, č. 203 Opočinek – Sokolnice, které vstupují do území ve směru SZ - JV. Jedná se o venkovní vedení na ocelových příhradových stožárech.

- Je vymezen koridor v šířce **400 m** pro umístění stavby nadzemního vedení VVN 110 KV – R Velké Meziříčí – R Ostrov nad Oslavou. Označení **E15**. (ZUR kraje Vysočina) Trasování tohoto vedení je v zásadě navrhováno v souběhu se stávající trasou VVN, s odkloněním v místech, kde je nutné respektovat stávající zástavbu, případně jiné zájmy omezující umístění trasy.

### **Zásobování obce**

Řešené katastrální území obce je zásobováno el. energií z hlavního venkovního vedení VN 22kV. Z tohoto hlavního vedení jsou připojeny transformační stanice 22/0,4 kV v Rousměrově a v Laštovičkách. Zemědělský areál v Rousměrově je napájen samostatnou trafostanicí.

System je respektován, beze změn zůstane základní konfigurace k transformačním stanicím.

Předpokládaný potřebný příkon s ohledem na plánovaný rozvoj obce bude zajištěn ze stávající distribuční soustavy.

### **Transformační stanice 22/0,4 kV (TS)**

Umístění stávajících trafostanic - TS1, TS2 a TS3 je vyhovující i pro návrhové období. Její ponechání v daném prostoru se předpokládá i výhledově.

Označení TS	název	konstrukční provedení	max.výkon (kVA)	stáv.trafo (kVA)	Využití (uživatel)
TS 1	Rousměrov	2 sloupová. Železobetonová BIS 400	400	250	distribuční.
TS 2	Zemědělský areál	ocel.příhr. PTS 250	250	100	
TS 3	Laštovičky	2 sloupová železobetonová BIS 400	400	250	distribuční.

Stávající TS v území jsou venkovního provedení na betonových stožárech a ocelové příhradové konstrukci. Technický stav TS je vyhovující i pro výhledové potřeby, umožňují zvýšení transformačního výkonu do jmenovité hodnoty konstrukčního provedení.

### Rozvodná síť NN

Stávající distribuční rozvodná síť NN je provedená jako nadzemní venkovní vedení vodiči AIFe na betonových sloupech. Po mechanické i přenosové stránce **vyhovuje** současným potřebám.

Domovní přípojky jsou provedené převážně závěsnými kabelem, v malém rozsahu kabelem v zemi. Pro nově navrhované lokality zástavby RD doporučujeme její rozšíření provést kabelovým rozvodem v zemi.

### Veřejné osvětlení

Je realizováno v celé obci, použita jsou raménková svítidla s výbojkovými zdroji 70W, osazena na podpěrných bodech rozvodné sítě NN vč. venkovního vedení.

### 3.11. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

Územní plán nenavrhuje plynofikaci obce.

### 3.12. ZDŮVODNĚNÍ KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

Územní plán nenavrhuje opatření a zařízení pro zásobování teplem.

### 3.13. KONCEPCE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

#### Dálkové kabely

V katastru obce se podzemní zařízení ani objekty nevyskytují, ani výhledově se nepředpokládá jejich zřizování.

#### Telefonní zařízení - přístupová síť

V obci je vybudována účastnická telefonní síť, která je návrhem ÚP respektována. Dimenzována je na 100 % telefonizaci bytového fondu s účelovou rezervou pro její rozšíření a pro připojení ostatních uživatelů.

#### Mobilní telekomunikační síť

Na severním okraji obce Rousměrov je situována základnová stanice anténního systému mobilní telefonní sítě O2. V případě rozvoje mobilních operátorů navrhnout společný objekt.



### Radiokomunikace

České radiokomunikace nemají v řešeném území žádné zájmy TV převaděče, zesilovací stanice a pod., ani jím neprocházejí žádné RR trasy.

### Televizní signál

Příjem TV signálu je v obci zajišťován individuálním příjmem. Televizní kabelové rozvody v obci vybudované nejsou, s jejich zřizováním není uvažováno.

### Další telekomunikační síť

V řešeném území jsou v souběhu s železniční tratí Břeclav - Brno – Havlíčkův Brod v jejím ochranném pásmu ( 60 m ) uložena sdělovací a zabezpečovací zařízení ČD, která je nutno v plném rozsahu respektovat.

## **3.14. KONCEPCE ÚSES**

### **Nadmístní územní systém ekologické stability**

#### **NRBC 61 Rasůveň – nadregionální biocentrum**

Do jižní části katastru obce zasahuje nadregionální biocentrum Rasůveň. Biocentrum je reprezentativní pro Velkomeziříčský bioregion, zahrnuje mezofilní bučinné, borové, nivní a luční ekosystémy. Je zde velká pestrost ekotopů, bukový les, zanikající luční rašeliniště, bory na hadcích, rybníčky, skalnaté údolí Oslavy.

#### **RBK 1400 – regionální biokoridor**

Do jižní části katastru okrajově zasahuje regionální biokoridor Rasůveň - Kalvarie.. Stávající vegetační typ lesní (smrk, borovice), polní a luční.

### **Koncepce návrhu místního systému ekologické stability**

Návrh systému ekologické stability vychází ze širších vztahů v území. Místní územní systém ekologické stability (USES) má určité prostorové nároky pro uchování genetické informace. Biocentra by měla mít minimální velikost 3 ha. V této minimální velikosti je teprve zaručena schopnost reprodukce. Minimální vzdálenost jednotlivých biocenter je 2 km, minimální šířka pásu umožňující přenos genetické informace mezi těmito plochami je 15 m (biokoridor).

#### **LBC Boroviny – funkční**

Lokální biocentrum, navržená cílová rozloha 3 ha

- příslušná biochora /STG: 3.16.3 / 5AB5, 4
- stupeň ekologické stability: 3,4
- kultura: les

Návrh opatření: postupnými pěstebními zásahy převést smrkové monokultury na druhově i věkově rozmanité, přírodě blízké porosty odpovídající stanovištním podmínkám.

#### **LBK (1) – směrně vymezený**

Lokální biokoridor Rasůveň – Boroviny. Šířka koridoru je 15 m, tvořen je převážně lesním porostem (smrk)

Návrh opatření: postupnými pěstebními zásahy převést smrkové monokultury na druhově i věkově rozmanité, přírodě blízké porosty odpovídající stanovištním podmínkám, posílení listnatých dřevin

**LBK (2) – směrně vymezený**

Lokální biokoridor Boroviny – k.ú. Sklené. Šířka koridoru je 15 m, tvořen je lesním porostem, loukou, ornou půdou.

Návrh opatření: postupnými pěstebními zásahy převést smrkové monokultury na druhově i věkově rozmanité, přírodě blízké porosty odpovídající stanovištním podmínkám, založit na orné půdě, kosit louky.

**3.15. VODA V KRAJINĚ****Vodní toky**

Katastrální území Rousměrov spadá do povodí vodárenského toku Oslava.

Jižní část s Rousměrovem spadá do povodí potoka Babačka (č.povodí 4-16-02-020), severní část s Laštovičkami do povodí Suchého (Suckého) potoka (č.povodí 4-16-02-005), který se vlévá do Hodišovského potoka.

Severní část území je odvodňována hlavně levobřežním přítokem Suckého potoka, vodoteč má dvě prameniště, jedno leží na k.ú. Kněževs v blízkosti železniční trati, kde jsou rozsáhlé zamokřené pozemky, druhé je situováno v mokřině východně od Laštoviček, kde je voda jímána do obecního rybníka.

Jižní část spadá do pramenní oblasti potoka Babačka, pramenné vody jsou zadržovány ve Sklenském rybníku (k.ú. Sklené n. O), potok dále protéká kaskádou rybníků, ale mimo katastr Rousměrova, z kterého přibírá několik přítoků.

Jeden přítok zachycuje pramenné oblasti přímo v obci, které jsou svedeny do vodoteče přes tři menších vodní nádrže. Rovněž dešťová kanalizace je zčásti vybudována v trasách těchto drobných vodotečí z pramenů, ty jsou do ní nyní svedeny. Za silnicí Rousměrov – Bohdalec je tato vodoteč vedena v otevřeném korytě k soutoku s druhou větví až k Michalovu rybníku. Tato druhá větev přivádí vodu ze severního okraje obce, kde je vybudováno oplocené prameniště se čtyřmi studnami.

**Vodní nádrže**

V k.ú.se vyskytuje několik vodních nádrží, největší je Opatský rybník (p.č.263 - výměra 24324 m<sup>2</sup>) na jižním okraji katastru, na přítocích které do tohoto rybníku směřují je vybudováno několik menších nádrží (p.č.257 – výměra 3744 m<sup>2</sup>, p.č.174/1 – výměra 3 874 m<sup>2</sup>, p.č.148 – výměra 1621 m<sup>2</sup>, a p.č.110 – výměra 3875 m<sup>2</sup>) nádrže jsou v soukromém vlastnictví.

Pod obcí se nachází tzv. Michalův rybník (p.č.371 – výměra 14 201 m<sup>2</sup>), a pod ním na okraji katastru Nedomův rybník (p.č.341 – výměra 9 779 m<sup>2</sup>).

V místní části Laštovičky je pouze jedna nádrž, která je v majetku obce, a je umístěna v pramenní části přítoku Suckého potoka ((p.č.645 – výměra 4 805 m<sup>2</sup>).

**4. Informace o vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj území**

V zadání ÚP nebyl obsažen požadavek na zpracování vyhodnocení územního plánu na udržitelný rozvoj a ani nebyl uplatněn požadavek na vyhodnocení vlivu územního plánu (koncepte) na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění.

Budou respektovány legislativní předpisy týkající se krajiny, životního prostředí a předpisy související. Zdroje narušení životního prostředí budou eliminovány, případně limitovány.

Evropsky významné lokality ani ptačí oblast se v řešeném území nenachází.

## Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch.

Územní plán Rousměrov je rozvojový dokument střednědobého charakteru, vymezuje zastavitelné plochy v delším horizontu s ohledem na předpokládané potřeby obce i širšího okolí. Zastavitelné plochy jsou vymezeny v souladu s principy udržitelného rozvoje.

Územní plán Rousměrov vymezuje nové plochy v návaznosti na zastavěné území s dostupností z místních komunikací. Potřeba nových zastavitelných ploch je vyvolána především nároky na výstavbu rodinných domů.

## 5. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkci lesa

### Přírodní a stanovištní charakteristika

Vyhodnocení přírodní charakteristiky obce bylo provedeno na základě "Bonitovaných půdně ekologických jednotek" (BPEJ), zakreslených v mapách a uživatelské příručce

#### Konkrétní vlastnosti BPEJ jsou vyjádřeny pětimístným kódem:

První číslo kódu BPEJ vyjadřuje příslušnost ke klimatickému regionu, druhé a třetí číslo kódu stanoví příslušnost k určité hlavní půdní jednotce, čtvrté a páté číslo konkretizuje agronomicky významné půdní vlastnosti.

Z těchto údajů lze velmi přesně určit charakter, kvalitu i cenu zemědělského půdního fondu v dané lokalitě území.

#### Řešení územního plánu se dotkne těchto BPEJ:

BPEJ	Třída ochrany	BPEJ	Třída ochrany
7.29.01	I.	7.32.11	II.
7.29.11	I.		

#### Klimatický region – 7 (všechny BPEJ v území)

<b>7. MT4</b> -	mírně teplý, vlhký
	suma teplot nad 10 °C.....2200 - 2400
	průměrná roční teplota °C .....6 - 7
	průměrný roční úhrn srážek v mm.....650 – 750
	pravděpodobnost suchých veg. období .....5 – 15
	vláhová jistota ..... 10

#### Hlavní půdní jednotka

**HPJ . 29** Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy na převážně rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách, středně těžké až lehčí, mírně štěrkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry

**HPJ. 32** Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách a výlevných kyselých horninách, většinou slabě až středně štěrkovité, vyšším obsahem hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry jsou velmi závislé na vodních srážkách.

### Výrobní charakteristika

Pro racionální způsob využití půdy byly půdy začleněny do 14 typologicko-produkčních kategorií.

BPEJ 7.29.01	kategorie O 4	Produkční orné půdy
BPEJ 7.29.11	kategorie O 4	Produkční orné půdy
BPEJ 7.32.11	kategorie O 5	Středně produkční orné půdy

Při řešení územního plánu obce Rousměrov bude provedeno odnětí nezbytně nutné plochy zemědělské půdy mimo zastavěné území obce pro umístění **staveb rodinných domků a účelové komunikace**.

### VYHODNOCENÍ PODLE FUNKČNÍHO VYUŽITÍ POZEMKŮ NA JEDNOTLIVÉ PLOCHY ODŮVODNĚNÍ

Označení plochy	BPEJ Třída ochrany	Zábor ZPF ha	Zdůvodnění záboru ZPF
<b>B1</b>	7.29.11 I.	0,2504	<b>Plocha bydlení, výstavba cca 3 RD</b> <b>Výhody:</b> Území navazuje na zastavěné území, jedná se proluku mezi již stávajícími RD. Jsou vybudované všechny inženýrské sítě, včetně místní komunikace, dobrá možnost napojení na tyto sítě. <b>Nevýhoda:</b> Zábor pozemků I. třídy ochrany
<b>B2</b>	7.29.11 I.	0,0966	<b>Plocha bydlení, výstavba RD nebo dvojdomku</b> <b>Výhody:</b> Území navazuje na zastavěné území, zarovnání půdorysu obce. Dobrá možnost napojení na inženýrské sítě, dopravní napojení na silnici. <b>Nevýhoda:</b> Zábor pozemků I. třídy ochrany
<b>D1</b>	7.29.01 I. 7.29.11 I.	0,4006	<b>Plocha účelové komunikace</b> <b>Výhody:</b> Komunikace, která řeší vyloučení zemědělské dopravy ze silnice I.třídy a řeší bezpečné propojení obou částí obce. Dále řeší bezpečný pohyb pěších i cyklistů k železniční zastávce v Laštovičkách. <b>Nevýhoda:</b> Zábor pozemků I. třídy ochrany

### INVESTICE DO PŮDY

V lokalitách určených výstavbě nebyly uskutečněny žádné investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti.

CELKOVÉ VYHODNOCENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY :

A Lok.	Celková výměra (ha)	C Druh pozemku	D BPEJ	E Třída	F Umístění	G Vyžití	H
<b>B1</b>	0,2504	TTP	7.29.11	I.	Mimo zastavěné území.	RD	
<b>B2</b>	0,0966	orná	7.29.11	I.	Mimo zastavěné území.	RD	

D1	0,4006	orná	7.29.01 7.29.11	I.	Mimo zastavěné území.	Účelová komunikace	
----	--------	------	--------------------	----	-----------------------	--------------------	--

### **Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)**

Lesní a jiné pozemky, které jsou trvale určeny k plnění funkcí lesů, je jejich využití možné pouze v souladu s platnou legislativou.

Návrhem urbanistického řešení územního plánu nejsou PUPFL dotčeny.

## **6. Požadavky civilní ochrany**

Požadavky CO jsou zpracovány pro území obce Rousměrov na základě stanoviska HZS kraje Vysočina jako dotčeného orgánu z hlediska ochrany obyvatelstva nebo na základě požadavků obce vyplývajících z platné legislativy.

### **a) ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní.**

Zájmové území není potenciálně ohroženo průlomovou vlnou vzniklou zvláštní povodní. Není v něm ani vyhlášeno záplavové území dle § 66 odst. 1 vodního zákona.

### **b) zóny havarijního plánování.**

Území obce není součástí zón havarijního plánování a katastrální území obce Rousměrov není potenciálně ohroženo haváriemi zdrojů nebezpečných látek.

### **c) ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události.**

Způsob a rozsah kolektivní ochrany obyvatelstva ukrytím stanoví § 16 vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

Organizační ani technické zabezpečení budování improvizovaných úkrytů není úkolem územního plánu. Je řešeno orgány obce v jejich dokumentaci.

### **d) evakuace obyvatelstva a jeho ubytování.**

Způsob provádění evakuace a jejího všestranného zabezpečení stanoví § 12 a 13 vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

Evakuace se provádí z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, která zajišťují pro evakuované obyvatelstvo náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění.

Pro případ neočekávané (neplánované) mimořádné události navrhuje pro nouzové, případně i náhradní ubytování obyvatelstva následující objekty a plochy:

- prostory obecního úřadu
- hřiště

Organizační ani technické zabezpečení evakuace není úkolem územního plánu. Je řešeno orgány obce v jejich dokumentaci.

### **e) skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci.**

Obecní úřad a PaPFO vytvoří podmínky pro dočasné skladování materiálu CO – prostředků individuální ochrany pro vybrané kategorie osob za účelem provedení jejich výdeje při stavu ohrožení státu a válečném stavu v souladu s § 17 vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

Pro skladování materiálu humanitární pomoci mohou být dále využity prostory a plochy OÚ.

### **f) vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce.**

V zájmovém území nejsou skladovány nebezpečné chemické látky. Odbor ŽP ORP nevede v seznamu žádný subjekt nakládající s nebezpečnými chemickými látkami. Z hlediska funkčního využití ploch, které řeší územní plán, není s dislokací skladů nebezpečných chemických látek uvažováno.

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

Komunikační systém vyhovuje požadavkům na provádění záchranných, likvidačních a obnovovacích prací.

h) ochrany před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území.

V zájmovém území nejsou skladovány nebezpečné chemické látky.

i) nouzového zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií.

Nouzové zásobování obyvatelstva vodou za krizové situace bude zajištěno dovážením balené vody nebo vodou v cisternách.

Dlouhodobý plošný výpadek elektrické energie je málo pravděpodobný. V obci nejsou umístěny žádné provozy (nemocnice apod.) vyžadující nepřetržitou dodávku elektrické energie, u nichž by bylo nutno řešit krizovou situaci náhradním zdrojem.

## 7. Limity využití území

Návrh řešení územního plánu obce Rousměrov **respektuje a dodržuje limity** využití území vyplývající z právních předpisů a pravomocných správních rozhodnutí. Tyto limity jsou zakresleny v grafické části územního plánu.

Pro plochy řešené územním plánem stanoví limity využití území v kategoriích přípustné a nepřípustné využití jednotlivých ploch.

### 7.1. ZÁJMY ARMÁDY ČR

Nad katastrálním územím je vyznačen koridor dráhy nízkého letu.

Je nutné vždy projednat předem výstavbu všech výškových staveb nad 30 m nad terénem a stavby tvořící dominanty v terénu (např. rozhledny) na celém území z důvodu ochrany zájmů vojenského letectva.

Upozorňujeme, že ve výše jmenovaných zájmových územích MO ČR (dle ustanovení § 175 odst.1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebního řádu) lze vydat územní rozhodnutí a povolit stavbu jen na základě závazného stanoviska MO.

V územním plánu nenavrhujeme žádnou výškovou stavbu ani větrnou elektrárnu.

### 7.2. OCHRANNÁ PÁSMA

#### *Elektrické zařízení*

#### Šířky ochranných pásem vedení:

Vzdálenost se vždy počítá od kolmého průmětu krajního vodiče.

	vedení vybudovaná do 31.12.1994	vedení budovaná po 1.1.1995
VN - nad 1kV do 35kV vč.	10 m	7 m
VNN - nad 35 kV do 110kV	15 m	12 m
VNN - nad 110kV do 220kV	20 m	15 m
VNN - nad 220kV do 400kV	25 m	20 m

Pro vedení budovaná po 1. 1. 2001 platí následující hodnoty:

a)	u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně	
	1. pro vodiče bez izolace	7 m
	2. pro vodiče s izolací základní	2 m
	3. pro závěsná kabelová vedení	1 m
b)	u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m
c)	u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně	15 m
d)	u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m
e)	u napětí nad 400 kV	30 m
f)	u závěsného kabelového vedení 110 kV	2 m
g)	u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence	1 m

Ochranné pásmo podzemního vedení do 110 kV včetně činí 1m po obou stranách krajního kabelu, nad 110 kV pak 3m po obou stranách krajního kabelu.

Prostor ochranného pásma je určen k zabezpečení plynulého provozu energetického díla a k zajištění bezpečnosti osob a majetku.

### ***Elektronické komunikační zařízení***

Ochranné pásmo podzemních elektronických komunikačních vedeních činí 1,5 m po stranách krajního podzemního vedení.

V OP podzemních elektronických komunikačních vedení je zakázáno:

- provádět bez souhlasu jejich vlastníka zemní práce
- zřizovat stavby či umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení a provádět činnosti, které by znesnadňovaly přístup k podzemnímu telekomunikačnímu vedení
- vysazovat trvalé porosty

Ochranná pásma ostatních elektronických komunikačních zařízení vznikají dnem právní moci územního rozhodnutí o ochranném pásmu.

### ***Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok***

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně	1,5 m
b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm	2,5 m
c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností dle písmene a) nebo b) od vnějšího líce	zvyšují o 1,0 m

## **7.3. PODDOLOVANÁ A SESUVNÁ ÚZEMÍ**

V řešeném území se nenachází žádné plochy poddolovaného území a žádná sesuvná území.

## **7.4. LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN**

V katastrálním území obce Rousměrov nejsou evidována výhradní ložiska nerostných surovin ani území s předpokládanými výskyty ložisek tj. prognózy.

Plochy přípustné pro dobývání ložisek nerostů ani plochy pro jejich technické zajištění nejsou navrhovány.

## 7.5. ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ

V zájmovém území není vyhlášeno žádné záplavové území .

## 7.6. PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

Je vyhodnocena erozní ohroženost z hlediska přípustného smyvu půdy. Posuzované území bylo rozděleno podle konfigurace terénu a odtokových poměrů na 10 charakteristických drah povrchového odtoku, u kterých se předpokládá největší riziko erozní ohroženosti.

**TABULKA - VÝPOČET EROZNÍ OHROŽENOSTI,** Předpoklad - faktor R = 18,27, faktor P = 1,0

Číslo odtoku	Délka Svahu	Sklon svahu %	Faktor	Faktor	Faktor	Zhodnocení erozního ohrožení	Doporučené opatření
-	L	I	K	L	S		
1	100	3,5	0,340	1,828	0,303	Bez eroze	Bez opatření - běžný osevnický postup
2	180	3,9	0,340	2,312	0,341	Bez eroze	Bez opatření - běžný osevnický postup
3	210	4,0	0,315	2,460	0,350	Bez eroze	Bez opatření - běžný osevnický postup
4	170	2,0	0,340	2,260	0,182	Bez eroze	Bez opatření - běžný osevnický postup
5	220	4,1	0,340	2,506	0,360	Bez eroze	Bez opatření - běžný osevnický postup
6	280	4,5	0,380	2,760	0,401	Slabé erozní ohrožení	Běžný osevnický postup, vyloučení kukuřice, brambor
7	110	7,2	0,340	2,229	0,728	Slabé erozní ohrožení	Běžný osevnický postup, vyloučení kukuřice, brambor, cukrovky
8	160	4,0	0,300	2,206	0,337	Bez eroze	Bez opatření - běžný osevnický postup
9	200	4,5	0,380	2,412	0,401	Slabé erozní ohrožení	Běžný osevnický postup, vyloučení kukuřice,
10	220	3,5	0,340	2,506	0,303	Bez eroze	Bez opatření - běžný osevnický postup

### Doporučená protierozní opatření :

Vzhledem k menší míře erozního ohrožení, (které navíc neohrožuje zastavěnou část) na některých plochách jsou navržena pouze opatření organizační a agrotechnická: