

# SLUŽOVICE



## VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU SLUŽOVICE

NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PRO ÚČELY POSUZOVÁNÍ VLIVŮ  
KONCEPCÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ DLE PŘÍLOHY č. 1 ZÁKONA Č.  
183/2006 SB.

ČÁST III.

**Zadavatel** Obec Služovice  
Služovice135  
747 28 Štěpánkovice

**Pořizovatel** Magistrát města Opavy  
Odbor hlavního architekta a územního plánu  
Horní náměstí 69  
746 26 Opava

**Projektant:** Ing. arch. Elen Malchárková , ČKA 02282  
747 24 Strahovice 132  
IČ: 47636432  
DIČ: CZ6356111685  
mobil : 724 200 111  
E - mail : e.malcharkova@volny.cz

**Zpracovatel posouzení:**

Ing.Jarmila Paciorková  
U Statku 301/1  
736 01 Havířov  
autorizace č.j. 5251/3988/OEP/92  
prodloužení č.j. 14816/ENV/16 z 30.3.2016.

IČ: 480 09 032  
DIČ: CZ-536113058  
tel. : 596 818 570  
mobil : 602 749 482  
E – mail : eproj@volny.cz

Obsah:	Strana:
<b>1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím</b>	<b>6</b>
<b>2. Zhodnocení vztahu politiky územního rozvoje k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní nebo komunitární úrovni</b>	<b>6</b>
2.1 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	6
2.2 Cíl územního plánu obce Služovice	8
<b>3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace</b>	<b>10</b>
3.1 Současný stav životního prostředí v řešeném území	11
3.1.1 Klimatické poměry	11
3.1.2 Geologické poměry	13
3.1.3 Hydrogeologie	14
3.1.4 Povrchové a podzemní vody	14
3.1.5 Půda	15
3.1.6 Flóra a fauna	17
3.1.7 Krajina	18
3.1.8 Chráněné části přírody	19
3.2 Předpokládaný vývoj, pokud by nebyla uplatněna změna územně plánovací dokumentace	22
<b>4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny</b>	<b>26</b>
4.1 Zábor ZPF	26
4.2 Zábor půdy určené k plnění funkce lesa	27
4.3 Kvalita ovzduší	28
4.4 Hluková zátěž	29
4.5 Hmotný majetek a kulturní památky	30
4.6 Voda povrchová a podzemní	31
4.7 Zabezpečení vody	31
4.8 Odpadní vody	32
4.9 Flora, fauna, ekosystémy	32
<b>5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti</b>	<b>33</b>
<b>6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných</b>	<b>33</b>
<b>7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení</b>	<b>53</b>
<b>8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí</b>	<b>53</b>
8.1 Vlivy na půdu	53

8.2	Dopravní zátěž území	54
8.3	Hluková a imisní zátěž	54
8.4	Zvýšení produkce odpadů a odpadních vod, zvýšení rizika havárií	55
8.5	Změny odtokových poměrů	55
8.6	Vliv na krajinný ráz	55
8.7	Vlivy na veřejné zdraví	56
<b>9.</b>	<b>Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení</b>	<b>56</b>
<b>10.</b>	<b>Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí.</b>	<b>57</b>
<b>11.</b>	<b>Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí</b>	<b>58</b>
<b>12.</b>	<b>Netechnické shrnutí výše uvedených údajů</b>	<b>59</b>

## ÚVOD

Pořizovatelem posuzovaného územního plánu Služovice je Magistrát města Opavy, Odbor hlavního architekta a územního plánu. Zadavatelem je obec Služovice.

Nedílnou součástí územního plánu Služovice je vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované, na základě ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v rozsahu přílohy stavebního zákona.

Zpracovatelem vyhodnocení vlivů na životní prostředí je autorizovaná osoba ve smyslu zák.č. 100/2001 Sb., Ing.Jarmila Paciorková, autorizace č.j. 5251/3988/OEP/92, prodloužení č.j. 14816/ENV/16 z 30.3.2016.

Vyhodnocení komplexně řeší dotčené i širší dotčené území a postihuje vlivy územně plánovací dokumentace na jednotlivé složky životního prostředí, ÚSES a na veřejné zdraví. Součástí je návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

## **1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE , VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM**

Účelem zpracování nového územního plánu obce Služovice jsou zásadní změny v legislativě, nutnost respektování zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, potřeba aktualizace zastavěného území obce a skutečnost, že od doby zpracování územně plánovací dokumentace na území obce a jejího schválení zastupitelstvem došlo ke změnám v názorech na využití některých částí území a k novým požadavkům na vymezení zastavitelného území.

Územní plán vymezil nové plochy bydlení v rodinných domech, plochy smíšené obytné, plochy občanského vybavení, plochy veřejných prostranství, plochy agroturistiky, plochy dopravní infrastruktury silniční a plochy technické infrastruktury. Při návrhu všech nových zastavitelných ploch byl brán zřetel na dochované kvalitní prvky v území. Územní plán respektuje veškeré urbanistické a architektonické hodnoty území, kulturní nemovité památky a prvky přírody vyžadující ochranu.

Veškeré změny v území směřují ke zvýšení atraktivity a prosperity obce, je kladen důraz na dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území.

## **2. ZHODNOCENÍ VZTAHU POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA MEZISTÁTNÍ NEBO KOMUNITÁRNÍ ÚROVNI.**

Politika územního rozvoje ČR je celostátní nástroj územního plánování, v níž jsou konkretizovány základní nástroje a úkoly územního plánování v republikových, příhraničních a mezinárodních souvislostech. Při zpracování Územního plánu Služovice je nutné respektovat Aktualizaci č. 1 Politiky územního rozvoje ČR, schválenou usnesením vlády dne 15.4.2015.

Obec Služovice není dle PUR ČR součástí žádné rozvojové oblasti ani rozvojové osy, není součástí ani specifické oblasti, ani žádného z koridorů či ploch dopravní a technické infrastruktury.

Ekologická problematika legislativy České republiky a Evropské unie se promítá do krajských dokumentů a odráží se v cílech stanovených v těchto dokumentech.

### **2.1. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI**

Zpracování územního plánu Služovice je koordinováno se zpracovanými koncepčními rozvojovými materiály Moravskoslezského kraje, územními studii a oborovými dokumenty. Obec leží v území, pro které byly zpracované Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje. ZÚR MSK vydalo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426 s nabytím účinnosti ZÚR MSK dne 4.2.2011.

Pro území obce Služovice vyplývají z uvedené dokumentace následující požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách.

1. Při zpracování územního plánu Služovice je nutné respektovat Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

2. Záměry vyplývající ze ZÚR MSK zpracovat do územního plánu.
  1. ZÚR MSK stanovují požadavky na koordinaci územně plánovací činnosti obcí při upřesňování vymezení ploch a koridorů republikového a nadmístního významu (včetně ÚSES a územních rezerv).
  2. Mezi ostatní plochy a koridory silniční dopravy nadmístního významu, které vymezily ZÚR MSK patří záměr D51 I/46 Pusté Jakartice – Sudice, přeložka a homogenizace šířkového uspořádání dvoupruhové směrově nedělené silnice I.třídy, kterou je nutné do ÚP zpracovat.
  3. Dále je nutné do ÚP zpracovat nadregionální ÚSES K95MH. Nadregionální biokoridor směřuje z NRBC 67 Cvilín přes údolí Opavy do Polska, odtud dále k Hněvošicím a severní částí řešeného území k NRBC 90 Daňanec. Lokalizace trasy je v ZÚR MSK značně variabilní a její přesnou polohu je nutné upřesnit v rámci ÚP obcí.
  4. Z regionálních ÚSES je nutné zpracovat biocentrum 131 Hněvošický háj a BC 221 Svoboda (obě mezofilní hájové).

Další požadavky ze ZÚR MSK 2010 pro řešení územního plánu Služovice nevyplývají.

V rámci posouzení vlivů na životní prostředí je porovnán soulad navržených cílů a záměrů územně plánovací dokumentace s následujícími koncepčními materiály vztahujícími se k danému území:

- Strategie rozvoje kraje 2009 – 2016 (schválena usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č.11/1019 dne 21. 4. 2010)
- Strategie rozvoje kraje na léta 2009 – 2020- aktualizace 2012
- Regionální Inovační Strategie Moravskoslezského kraje na léta 2010-2016 (schválena zastupitelstvem kraje usnesením č. 13/1248 dne 22. 9. 2010)
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje (schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008)
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje (schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 17/1486 dne 26. dubna 2007).
- Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v Moravskoslezském kraji pro léta 2009 – 2013 - aktualizace s výhledem do roku 2015
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (povinnost dle § 43 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění), schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje usnesením č. 25/1120/1 ze dne 30. 9. 2004
- Plán oblasti povodí Odry schválen Moravskoslezským krajem a Olomouckým krajem k 22. 12. 2009
- Akční plány ke strategickým hlukovým mapám pořídil Krajský úřad Moravskoslezského kraje dle Čl. 12 odst. 2 změnového zákona č. 222/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (povinnost dle § 4 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění), schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje usnesením č. 25/1121/1 ze dne 30. 9. 2004
- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje. Nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009 nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009

- Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004 ze dne 14. 8. 2004 včetně Aktualizace krajského programu snižování emisí Moravskoslezského kraje r. 2010
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje ( povinnost - § 4 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, v platném znění), vydaná opatřením č.j.: ŤPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje (dle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění), schválena Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje na 23. 6. 2005 usnesením č. 5/298/1
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje vydané zastupitelstvem Moravskoslezského kraje 22. 12. 2010
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje, Ekotoxa Opava s.r.o. na základě souhlasu Rady kraje, udělený usnesením č. 12/683 ze dne 1. 6. 2005
- Koncepce zdravotní péče v Moravskoslezském kraji schválena zastupitelstvem kraje dne 8. 4. 2004

(zdroj: [http://verejna-sprava.krmoravskoslezsky.cz/upl\\_01.html](http://verejna-sprava.krmoravskoslezsky.cz/upl_01.html))

Územní plán vytváří podmínky pro rozvoj ploch bydlení v rodinných domech, rozvoj doprovodných služeb, rozvoj ploch pro výrobu a skladování a s tím související vznik nových pracovních příležitostí, rozvoj sportovně rekreačních a podnikatelských aktivit.

Veškeré změny v území musí směřovat ke zvýšení atraktivity a prosperity obce, musí být řešeny komplexně k dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území.

Ostatní limity vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace, z právních předpisů či správních rozhodnutí a stanovené pro území obce Služovice nezasahují do území řešeného územním plánem.

## 2.2 CÍL ÚZEMNÍHO PLÁNU OBCE SLUŽOVICE

Obec Služovice je stabilním sídlem a součástí sídelní struktury regionu, je součástí ORP Opava. Obyvatelstvo obce vykazuje značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, obslužná a dopravní.

Nový územní plán stanoví základní koncepci rozvoje území obce a ochranu jeho hodnot. Zároveň stanovuje podmínky pro plošné a prostorové uspořádání zástavby obce a krajiny. Řeší koncepci technické infrastruktury. Vymezuje zastavitelné území a plochy určené ke změně stávající zástavby. V územním plánu jsou stanoveny plochy pro veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření. Při zpracování územního plánu byly zohledněny nové požadavky na řešení územně technické problematiky a stanoveny limity využití území. Součástí územního plánu je vyhodnocení předpokládaných důsledků na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkce lesa.

Veškeré změny v území musí směřovat ke zvýšení atraktivity a prosperity obce, musí být řešeny komplexně k dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území.

Pro sídelní strukturu celého spádového obvodu ORP Opava jsou do značné míry charakteristické jednoznačné vazby sídel na tradiční a silná centra osídlení tj. město



Ostravu a Opavu, značný počet obcí (s územně koncentrovanou zástavbou) a částečné ovlivnění osídlení antropogenními podmínkami území (intenzivně využívána zemědělsko průmyslová krajina se značnou dynamikou dalšího rozvoje). U velké části obcí se projevují suburbanizační tendence města Opavy a Ostravy (tj. značný zájem o novou bytovou výstavbu částečně navazující i na specifickou tradici individuální bytové výstavby).

Obyvatelstvo obce vykazuje značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, obslužná, výrobní a dopravní. Je dlouhodobě patrný trvalý zájem o výstavbu rodinných domů.

Nabídka pracovních příležitostí je v ovlivněna především situací ve vyjíždkovém regionu, kterou lze hodnotit jako průměrnou až dobrou, především z pohledu severomoravského regionu. Rozhodující je vazba obce na Opavu, vazba na Oldřišov a eventuálně Ostravu je již méně významná.

Územní plán v zastavěném a zastavitelném území vymezil následující plochy s rozdílným způsobem využití:

#### PLOCHY BYDLENÍ

- RD Plochy bydlení v rodinných domech
- BD Plochy bydlení v bytových domech
- SV Plochy smíšené obytné

#### PLOCHY AGROTURISTIKY

- AG Plochy agroturistiky

#### PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

- OV Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura
- OH Plochy občanského vybavení - hřbitovy
- OS Plochy občanského vybavení - Tělovýchova a sportovní zařízení

#### PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ

- VP Plochy veřejných prostranství

#### PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ

- VS Plochy výroby a skladování
- VZ Plochy zemědělské výroby
- CH Plochy chovatelské

#### PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

- DIS Plochy dopravní infrastruktury silniční
- DID Plochy dopravní infrastruktury drážní

#### PLOCHY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

- TI Plochy technické infrastruktury

Územní plán obce sleduje takové funkční a prostorové uspořádání ploch, které při optimálním využití území respektují rozvojové záměry a zároveň chrání hodnoty území, zejména v oblasti životního prostředí.

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

#### Vymezení území

Řešeným územím je katastrální území obce Služovice. Celková rozloha řešeného území je 599 ha. Obec má k 31. 12. 2013 820 obyvatel. Ve vzdálenosti 6 km jižně leží město Kravaře, 9 km jihozápadně statutární město Opava, 17 km jihovýchodně město Hlučín a 25 km jižně statutární město Ostrava.

Od 1.1.1979 došlo ke sloučení obce Služovice se sousedící Vrbkou. Obec má svůj znak a prapor.

Služovice sousedí s obcemi Oldřišov, Hněvošice, Kobeřice, Štěpánkovice a Chlebičov.

Centrum obce je lokalizováno podél místní komunikace. Tato je obestavěna objekty občanské vybavenosti (hostinec, základní škola, obecní úřad), dále zde jsou volné plochy pod mateřskou školou, rybník a kaple Nanebevzetí Panny Marie. Do budoucna je vhodné tuto plochu včetně jejího zázemí rozvinout jako centrální (jádrové) území obce.

Výrazným problémem v životě obce je stávající provoz dnešního střediska živočišné výroby fy Mavet Třebíč a.s., které se nachází v kú Oldřišov, jihozápadně od zástavby obce Služovice. Další rozvoj zemědělské funkce v těchto objektech vzhledem k jejich lokalizaci k okolní zástavbě musí být do budoucna omezen se stanovením maximálních limitů jejich využití.

Zástavba Vrbky se rozprostírá podél silnice III/04612 a v prolukách je postupem času doplňována novodobými objekty.

Situování obce Služovice



HODNOCENÍ VLIVU ÚZEMNÍHO PLÁNU SLUŽOVICE  
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
ŘÍJEN 2016

### 3.1. SOUČASNÝ STAV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

Obec Služovice je stabilním sídlem a součástí sídelní struktury regionu. Stávající struktura osídlení si zachovává venkovský charakter, prostorové členění sídla a poměr zastavěného a volného prostoru.

Území je i velmi dobře dostupné. Územím Služovic a Vrbky prochází silnice, které jsou součástí ostatní silniční sítě. Jedná se o silnici I/46 Vyškov - Olomouc – Opava – Služovice - Koberžice ve Slezsku - Sudice - Polsko a silnici III/04612 Služovice – Vrbka.

V zastavěném území Služovic a Vrbky mají obě silnice dopravně obslužnou funkci. Dopravní skelet je možno charakterizovat jako roštový s určitým rozvolněním. Je tvořen průjezdnými úseky silnic a napojenými místními komunikacemi.

Koncepce navržená územním plánem vytváří podmínky pro rozvoj území s potenciálem kvalitního bydlení, vytváří územní podmínky pro umístování aktivit spojených s restrukturalizací ekonomiky v širším území, podmínky pro rozvoj drobného a středního podnikání. Zároveň vytváří dostatečnou nabídku ploch pro novou obytnou zástavbu, která umožní stabilizaci obyvatelstva v lokalitě, která je zároveň lokalizována ve výhodné dostupové vzdálenosti od Opavy.

Obec Služovice má vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno cca 100 % obyvatel. Vodovod je v ve správě SmVaK Ostrava, a.s.

Čištění odpadních vod je nedokonalé v žumpách a septicích. Přepady ze septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace a do melioračních příkopů. Na tuto kanalizaci je napojeno asi 65 % obyvatel. Žumpu s vyvážením odpadu mají bytové domy bývalých kasáren.

Obec Služovice a její místní část Vrbka, jsou zásobovány elektrickou energií napětím 22kV, linkou venkovního vedení VN 22kV – L16. Linka L16 propojuje rozvodny R 22kV Velké Hoštice a Horní Benešov. Z této linky jsou co by odbočky napojeny stožárové trafostanice TR 22/0,4kV, s transformátory o výkonu od 100kVA do 400kVA.

Plynárenskou soustavu okresu Opava tvoří přívodní plynovod VVTL 611001, DN 700, z Hrušek do Děhylova, uzlová předávací stanice Děhylov. Z předávací stanice Děhylov je vyveden plynovod VTL 652150, DN 500 ( pro VTL/STL RS Děhylov, 1200m<sup>3</sup>/hod), dále přes Dobroslavice, Jilešovice, Kozmice, z Kozmic jako VTL 65305, DN300, severní obchvat Opavy.

Obec Služovice a její místní část Vrbka jsou od r. 1998 plynofikovány, plynovodní potrubí je ve správě Plynárenské a.s. Opava. Plynovodní potrubí v úrovni STL LPe 160 je přivedeno od Koberžic, na křižovatce polních cest, severně od místní části Vrbka.

#### 3.1.1 KLIMATICKÉ POMĚRY

Obec Služovice je situována v oblasti mírně teplé MT 10, s dlouhým, teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a podzimem a s krátkou zimou, mírně teplou a velmi suchou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

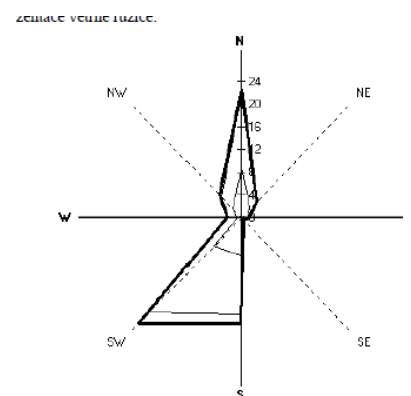
Počet letních dnů	40 – 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 – 160
Počet mrazových dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3 °C
Průměrná teplota v červenci	17 - 18 °C
Průměrná teplota v dubnu	7 – 8 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 – 8 °C

Průměrné roční srážky	746 mm
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400 - 450 mm
Srážkový úhrn ve zimním období	200 - 250 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet dnů zamračených	120 – 150
Počet dnů jasných	40 – 50

Převládající směry větrů jsou jihozápadní a severní, orientace větrů je z hlediska rozložení zdrojů znečištění v širším regionu příznivá.

Tabulka č.1

celková větrná růžice dle tříd rychlosti větru										
m.s-1	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	součet
1,7	8,81	2,29	1,01	0,49	6,80	7,10	0,69	2,20	18,01	47,40
5,0	13,11	1,60	0,40	0,20	10,29	16,60	1,60	3,00		46,80
11,0	0,80	0,10	0,00	0,00	1,60	2,70	0,20	0,40		5,80
součet	22,72	3,99	1,41	0,69	18,69	26,40	2,49	5,60	18,01	100,00



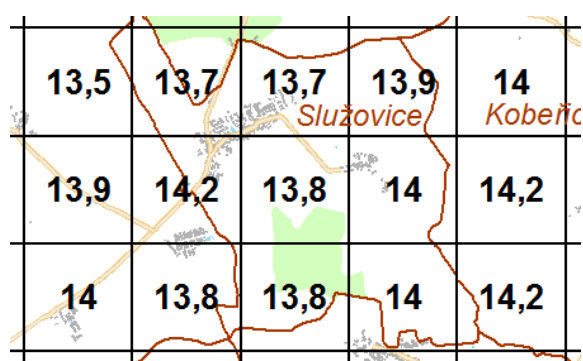
celková větrná růžice dle tříd stability										
třída st.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	součet
I	1,05	0,26	0,13	0,08	0,83	0,78	0,09	0,24	5,72	9,18
II	3,04	0,85	0,36	0,18	2,94	2,62	0,21	0,56	6,38	17,14
III	9,72	1,70	0,50	0,19	6,91	9,28	0,78	1,58	2,79	33,45
IV	8,11	0,84	0,34	0,15	7,66	12,47	1,06	2,53	1,70	34,86
V	0,80	0,34	0,08	0,09	0,35	1,25	0,35	0,69	1,42	5,37
součet	22,72	3,99	1,41	0,69	18,69	26,40	2,49	5,60	18,01	100,00

### Čistota ovzduší

Důležitým ukazatelem pro stav čistoty ovzduší je rovněž vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) definovaných dle zákona č.201/2012 Sb. Sledovány jsou následující ukazatele: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, CO, benzen, O<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, Pb, Cd, As, Ni, Hg, benzo(a)pyren (BaP), a to krátkodobé i dlouhodobé imisní hodnoty.

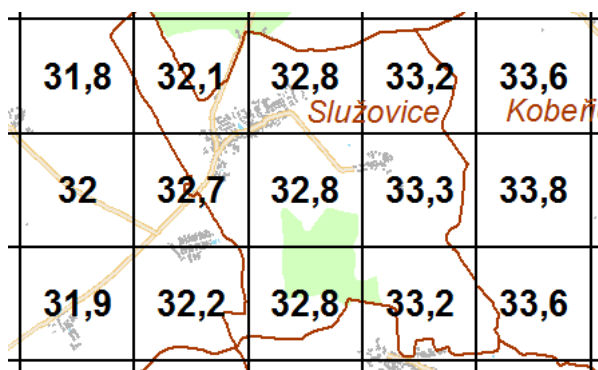
Pětiletý průměr 2009 - 2013

NO<sub>2</sub> roční průměr v µg/m<sup>3</sup>

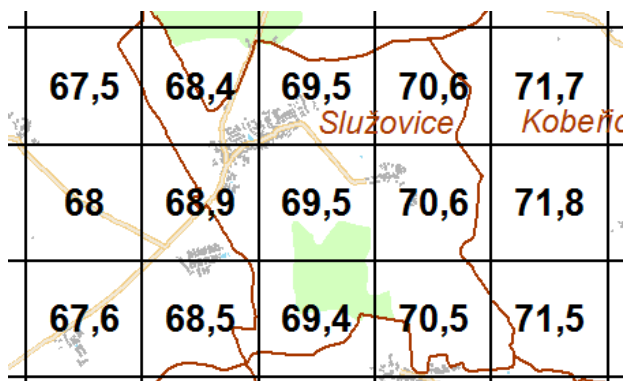
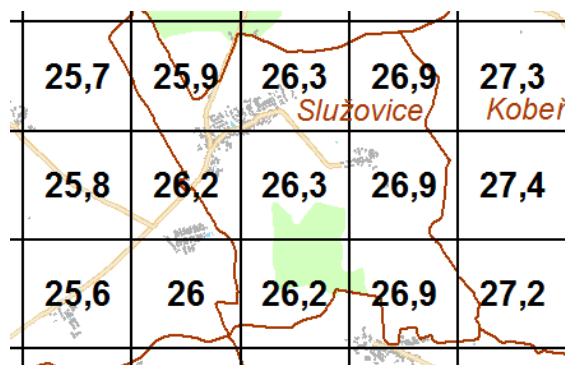
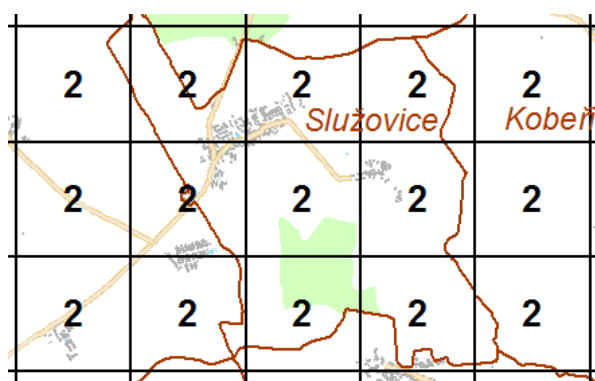
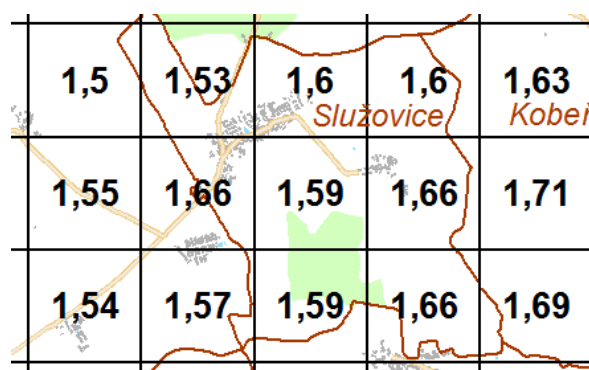


PM<sub>10</sub> 36 nejvyšší 24 hod.koncentrace v µg/m<sup>3</sup>

PM<sub>10</sub> roční průměr v µg/m<sup>3</sup>



Jemné částice PM<sub>2,5</sub> roční průměr v µg/m<sup>3</sup>

Benzen roční průměr v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzo(a)pyren roční průměr v  $\text{ng}/\text{m}^3$ (zdroj: <http://portal.chmi.cz/files/portal>)

Imisní situace posuzované lokality je ovlivněna především průmyslovými zdroji v Opavě, lokálním vytápěním (především v zimních měsících) a dopravou na místních komunikacích a dále pak dálkovým přenosem znečištění (průmyslové zdroje v ostravské aglomeraci).

Posuzovaná lokalita je v působnosti Stavebního úřadu Městského úřadu Opava. Tato oblast je uvedena ve Věstníku MŽP č. 2/2012 jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší. Je zde překračován denní imisní limit pro  $\text{PM}_{10}$  (na 95,4 % území). Dále je zde překročena hodnota cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (83,4 % území).

### 3.1.2 GEOLOGICKÉ POMĚRY

Území je součástí geomorfologického celku Opavské pahorkatiny, podcelku Poopavské nížiny. Terén území je rovinný, vzhledem k poměrně malé rozloze je možno ho považovat za území bez výrazného úklonu.

Na skalním podloží je souvisle uloženo souvrství terciérních sedimentů miocénního a badenského stáří. Je reprezentováno poměrně monotónními jíly, na kterých jsou místně uloženy říční sedimenty.

Povrch terciéru je místy rozbrázděn starou erozní sítí a místy vyplněn nejstaršími kvarténními sedimenty. Jsou zde zastoupeny glacialakustrinní písky halštrovského zalednění převážně s

jemnou zrnitostí, místy též hrubozrnnější až štěrkovité. V partiích s nižším obsahem odplavitelných (jílovitých a prachovitých) částic vykazují písky zvýšený stupeň zahlinění (až 33 %).

Nejstarší fluviální sedimenty kvartéru z období mezi halštrovským a sálským zaledněním jsou zachovány jako vyšší obruba území. Jsou to relikty hlavní terasy Opavy označované jako zábřežský stupeň. Jedná se o štěrkovité sedimenty pokryté eolickými sprašovými hlínami, které mají pro území pouze nepřímý hydro-geologický význam.

Nejmladšími sedimenty zájmového území jsou holocénní sedimenty hlinitého pokryvu nivy. Jedná se především o povodňové hlíny s celkovou ověřenou mocností 0,7 – 3,5 m a průměrnou mocností kolem 2 m.

Ve správním území obce nejsou evidovaná chráněná ložisková území, výhradní ložiska ani dobývací prostory. V geofondu nejsou na území obce evidovány sesuvná území.

### 3.1.3 HYDROGEOLOGIE

Území patří k hydrogeologickému rajónu 152 Fluviální a glacigenní uloženiny povodí Opavy.

Hydrogeologické poměry v území jsou jednoduché, prostorově málo proměnlivé, hydrogeologické okrajové podmínky jsou v území dobře známy, pro provoz záměru nemají však žádný podstatný vliv. Hladina podzemní vody se pohybuje kolem 4-5 m pod terénem.

Území tvoří rozsáhlý kvartérní kolektor údolní terasy ohraničený na severní straně zábřežským stupněm, na jižní straně řekou Opavou. Na toto deskovité těleso je vázán mělký oběh průlinové podzemní vody na celé ploše, a to téměř v celé mocnosti kolektoru.

### 3.1.4 POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Území obce Služovice a Vrbka patří do povodí č. 2-04-01-007 Oldřišovského potoka (Bílá voda), který v říčním km 11 prochází státní hranici s Polskem. Oldřišovský potok protéká jižním okrajem katastru Služovice a Vrbky. Vodní tok je ve správě Povodí Odry s.p. Ostrava.

Na území obce se nachází meliorační odpady. Středem obce Služovice prochází bezejmenný meliorační odpad, který v místě vzniku je v délce cca 130 m zatrubněný. Další zatrubnění je v délce cca 115 m před vtokem do vodní nádrže a jižně od zástavby v délce asi 160 m.

Vodní nádrž před obecním úřadem slouží jako akumulace požární vody ve správě obecního úřadu. Voda z nádrže vytéká do melioračního odpadu, který pod obcí v délce asi 1 300 m teče mezi zemědělsky obhospodařovanými pozemky v stabilizovaném korytě. V úseku, kde meliorační odpad protéká lesem je koryto nevýrazné, zanesené, průtok vody nesoustředěný. Před zaústěním do potoka Bílá voda je vybudována stabilizační nádrž, která měla sloužit jako biologické dočištění odpadních vod z obce. V současnosti je nádrž zanesená.

Meliorační odpad pod obcí, označený též meliorační odpad 3/1 byl v 80 – tých letech v úseku 280 m směrově a výškově upraven. Úprava byla provedená dle projektu JP "Odvodnění pozemků Oldřišov", který zpracoval Agroprojekt Opava v listopadu 1978. Začátek úpravy navazuje na stávající koryto, dnes zatrubněný úsek pod obcí. Příčný profil koryta je lichoběžníkový se sklonem svahů 1:1,5. Dno je zpevněno meliorační žlabovkou. Svahy jsou

zatravněné. Meliorační odpad je dimenzován na  $Q_5$  – ti letou vodu, která podle tehdy provedených výpočtů byla  $0,47 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Hloubka vody dle výpočtu je cca 26 cm.

Na svazích kolem obce Služovice jsou provedené meliorace. V době přívalových dešťů zde nedochází k záplavám. Pouze v místě, kde silnice č. I/46 opouští zástavbu Služovic směrem na Hněvošice se nad cestním tělesem v době dešťů zadržuje voda, která propustkem prochází pod silnicí a roztéká se po svahu, než odteče do melioračního příkopu.

Středem zástavby místní části Vrbka prochází bezejmenný meliorační odpad, který v říčním km 15,5 je zaústěn do potoka Bílá voda. Zdrojem vody jsou meliorované vody z přilehlých pozemků a bývalý zdroj pitné vody pro Vrbku. V době, kdy zástavba Vrbky byla pitnou vodou zásobena pouze z místního zdroje vody, neměla dostatečný zdroj vody pro případ požáru. Proto v roce 1974 byla nad zástavbou vybudována vodní nádrž, která svým umístěním a obsahem vody sloužila požadovaným účelům. Vodní nádrži předcházela usazovací nádrž na zachycení splavenin. Přítok vody do nádrže je melioračním odpadem, který od zdroje vody v délce cca 150 m je zatrubněný.

V roce 1977 byl zpracován projekt "JP Odvodnění pozemků Koběřice", který zpracoval Agroprojekt Opava. V projektu byla navržena úprava melioračního odpadu 2/1 (označení dle projektu) v úseku od původního zdroje vody po zástavbu obce v délce 540 m. Dále byla řešena úprava melioračního odpadu B (označení dle JP) pod zástavbou v délce 2 240 m, z toho na území Vrbky v délce 700 m. Meliorační odpad byl dimenzován na  $Q_5 = 2,5 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$ . Trasa odpadu byla vedena stávajícím korytem, dno bylo prohloubeno a zpevněno.

Zástavba Vrbky je obklopena svahy zemědělsky obdělávanými pozemky, ze kterých v době přívalových dešťů dochází ke splachům půdy. Bahno a voda zanášejí sklepy objektů a okolní zahrady. Jedná se o malé údolí severně od zástavby Vrbky a údolí jižně od zástavby u silnice Vrbka – Štěpánkovice v lokalitě Za dědinou .

### **Záplavové území**

V území není stanoveno.

### **3.1.5 PŮDA**

#### *Zemědělský půdní fond*

Zábor půd, především pro stavební účely je většinou nevratným procesem, který podstatně omezuje nebo úplně odstraňuje plnění funkcí půdy. Zábory půd patří podle závěrů dokumentu „Politika ochrany půdy EU“ mezi nejzávažnější procesy poškozující půdní fond jako celek.

Pro nezemědělské účely je nutné co nejméně využívat zemědělskou půdu, navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je nezbytné co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické poměry v území a zemědělskou cestní síť. Dále je třeba co nejméně zatěžovat obhospodařování ZPF a po ukončení stavby nebo jiné nezemědělské činnosti rychle provést úpravu nebo rekultivaci dotčené půdy.

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik, označeny pětimístným kódem, charakterizujícím klimatický region, příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), svažitost pozemku a jeho expozici, hloubku a skeletovitost půdního profilu.

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik.

V zájmové oblasti se nachází BPEJ:

V zájmové oblasti se nachází BPEJ:	5.11.10	5.14.00
	5.14.10	5.22.10
	5.22.52	

Z uvedené charakteristiky platí:

Klimatický region zájmové oblasti 5

*Základní charakteristika hlavních půdních jednotek (2.a 3. číslo BPEJ):*

- |    |  |
|----|--|
| 11 | Hnědozemě typické, černozemní, včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách, středně těžké s těžší spodinou, vodní režim příznivý až vlhčí                      |
| 14 | Ilimerizované půdy a hnědozemě ilimerizované včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách a svahovitých, středně těžké s těžkou spodinou, vodní poměry příznivé |
| 22 | Hnědé půdy a rendziny na zahliněných písčitých substrátech, většinou lehčí, středně těžké s vodním režimem příznivějším.   |

Z hlediska zařazení bonitních půdně ekologických jednotek do tříd ochrany zabírané zemědělské půdy pro zájmové území platí dle vyhlášky č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, ve znění vyhlášky č. 546/2002 Sb. a vyhlášky č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany:

5.11.10	I. třída ochrany
5.14.00	I. třída ochrany
5.14.10	II. třída ochrany
5.22.10	III. třída ochrany
5.22.52	V. třída ochrany

Do I. třídy ochrany patří půdy, bonitně nejcennější, které je možné odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny případně pro liniové stavby zásadního významu.

Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy s nadprůměrnou produkční schopností, jde o půdy jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování jen podmíněně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možné využít pro výstavbu.

Do V. třídy ochrany jsou sdruženy půdy, které představují půdy s velmi nízkou produkční schopností, jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné, lze u nich předpokládat efektivnější nezemědělské využití.

Nařízení vlády 262/2012 Sb. ze dne 4. července 2012 stanovuje zranitelné oblasti a možnost používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech. Území obce Služovice se nenachází ve zranitelné oblasti.



### **Půda určené k plnění funkce lesa (PUPFL)**

Podle zákona o lesích č.289/1995 Sb. §3 odst.1 a) se jedná o pozemky s lesními porosty a plochy, na nichž byly lesní pozemky odstraněny za účelem obnovy, lesní průseky a nezpevněné lesní cesty, nejsou-li širší než 4 m a pozemky na nichž byly lesní porosty dočasně odstraněny na základě rozhodnutí orgánu státní správy lesů. Pozemky s lesními porosty jsou v zákoně o lesích rozděleny v §6 podle převažujících funkcí do tří kategorií – na lesy ochranné, lesy zvláštního určení a lesy hospodářské.

Podíl lesů z celkové výměry půdy činí 0,5 % (108 ha). Jedná se o lesy hospodářské. Dle Oblastních plánů rozvoje lesa (lesní zákon č.289/1995 Sb. §23 a Vyhláška Mze č. 83/1996 Sb. o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů) spadá lesní porost na území Služovice do přírodní lesní oblasti PLO 32 – Slezská nížina.

Tato přírodní lesní oblast se vyznačuje nízkou lesnatostí, což platí i pro území obce Služovice, lesy zde mají zejména funkci spíše krajinnotvornou. Zastoupení jehličnanů a listnáčů je většinou rovnoměrné.

Jedná se o lesy hospodářské. Lesy ochranné ani lesy zvláštního určení na území obce nejsou.

### **3.1.6 FLÓRA A FAUNA**

Území spadá do sosiekoregionu II.24 Opavská pahorkatina sousedícího na jihu se sosiekoregionem III.20 Nízký Jeseník. Širší oblast je málo lesnatá, v lesích jsou zastoupeny především smrk a borovice lesní, v cennějších lokalitách se nacházejí i zbytky přirozených lesních porostů.

Potenciální přirozenou vegetací je 37 Bezkolencová doubrava *Molinio arundinaceae-Quercetu* a 11 Lipová dubohabřina *Tilio-Carpinetum*.

Zájmové území do bioregionu Opavského, což je bioregion charakterizující nejtypičtější část polonika - podprovincie Polonská (dle Culka). Převládají horniny s fluviglaciálními štěrky a sprašovými hlínami.

Biota této oblasti je 4. vegetačního stupně dubojehličnatého s charakteristickým zastoupením krajinných prvků s normální živnou řadou nebo obohacenou dusíkem, převážně zamokřenou. Dle mapy geobotanické rekonstrukce (Mikyška, 1972) patří území do podmáčených bučin. Ve volné krajině převažuje orná půda, značně zastoupeny jsou vlhké louky a lužní lesy.

Zařazení území dle fyto geografického členění (Hejný, Slavík) z hlediska přírodních systémů spadá území do fyto geografické oblasti MEZOFYTIKUM (*Mesophyticum*), fyto geografického obvodu Českomoravské mezofytikum (*Mesophyticum Massivi bohemicum*), fyto geografického okresu 74 Slezská pahorkatina b) Opavská pahorkatina.

#### *Lokality s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů*

Přímo na území obce Služovice nebyly zjištěny při terénním průzkumu lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem. Vzhledem k typu území není předpoklad, že při podrobném průzkumu mimo zástavbu obce se chráněné druhy vyskytují. Jedná se o zemědělsky využívanou krajinu, pravidelně obhospodařovanou.

### 3.1.7 KRAJINA

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině.

Hodnocení krajinného rázu se týká především hodnocení prostorových vztahů, uspořádání jednotlivých prvků krajiny v určitém prostoru s ohledem na zvláštnost, působivost a neopakovatelnost tohoto prostorového uspořádání.

Každá charakteristika se navenek uplatňuje v prostorových, vizuálně vnímaných vztazích, zároveň také hodnotami vycházejícími z prostorového uplatnění estetických hodnot, harmonického měřítka a vztahů v krajinném systému.

Obec je obklopena zemědělskou krajinou, v níž převažuje orná půda. Lesní porosty se vyskytují výjimečně na menších plochách. Doplnujícím prvkem v krajině je mimolesní zeleň vytvářející liniové koridory a roztroušená zeleň s polopřirozenou až přirozenou druhovou skladbou. Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto chráněn před znehodnocením. Je dán specifickými rysy a znaky, které vytvářejí její rázovitost - odlišnost a jedinečnost. Ráz krajiny vyjadřuje nejenom přítomnost pozitivních jevů a znaků, ale též kulturní a duchovní dimenzi krajiny. Pojmu „krajinný ráz“ odpovídá pojem „charakter krajiny“ (Landscape Character, Landschaftscharakter), vyjádřený především morfologií terénu, charakterem vodních toků a ploch, vegetačního krytu a osídlení.

Harmonické měřítko předmětného území je dáno harmonickým souladem měřítka prostorové skladby staveb v území s měřítkem krajiny.

Celá oblast spadá do krajinné oblasti H Opavsko typu krajiny „polní krajina“.



#### H Krajinná oblast Opavsko

##### typy krajin

- LESNÍ KRAJINA
- LESO - LUČNÍ KRAJINA
- ZEMĚDĚLSKÁ HARMONICKÁ KRAJINA
- POLNÍ KRAJINA
- KRAJINA S VYŠŠÍM PODÍLEM VODNÍCH PLOCH
- SÍDELNÍ KRAJINA
- KRAJINA OVLIVNĚNÁ HLUBINNOU DŮLNÍ ČINNOSTÍ

(dle Atelier T-plan, s.r.o., 12/2010)

Ráz obce Služovice je dán situováním zástavby v zemědělské krajině s významným podílem kvalitní orné půdy. Prostor okolí zástavby je a zůstane tvořeno zemědělsky využívanými pozemky s agrocénózami.

V zájmovém území je typický nízký podíl trvalých travních porostů na zemědělských pozemcích. Trvale travní porosty se váží k prostoru kolem vodotečí. Uvedený popis území je charakteristickým rysem krajinného rázu zájmového území.

### 3.1.8 CHRÁNĚNÉ ČÁSTI PŘÍRODY A KRAJINY

#### **Zvláště chráněná území**

V prostoru zájmového území se nenachází zvláště chráněná území z kategorie národní park, CHKO, NPR, PR, NPP ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Přírodní parky**

V zájmovém území se nenachází národní přírodní park ani zájmové území není součástí takového území.

#### **Významné krajinné prvky**

Ve smyslu zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je významný krajinný prvek ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými prvky ze zákona jsou rašeliniště, lesy, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a ty části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody.

VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Ten, kdo zamýšlí zásah do VKP, si musí opatřit závazné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody. Obecně tak již v rámci projekčních prací vyplývá pro investora povinnost volit takové technologie a stavební postupy, které v maximálně možné míře ochrání dotčené VKP, popřípadě minimalizují negativní dopady spojené se stavebními pracemi a následným užíváním staveb.

Na území obce Služovice jsou v této kategorii zastoupeny prvky přímo jmenované zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Jedná se zejména o lesní porost.

#### **Památné stromy**

V zájmovém území dle § 46 zákona č. 114/1992 Sb. se nenachází památné stromy.

#### **Územní systém ekologické stability**

Územní plán obce Služovice závazně vymezuje prvky územního systému ekologické stability (ÚSES). Prvky ÚSES jsou zařazeny do veřejně prospěšných opatření nestavební povahy.

Základními skladebnými prvky ÚSES jsou biocentra a biokoridory. Biocentrum je krajinný segment, který svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou existenci rostlinných a živočišných společenstev a jejich genových zdrojů. Biokoridor je krajinný segment, který propojuje mezi sebou biocentra způsobem, umožňujícím migraci organismů.

Posláním ÚSES je zajistit podmínky pro zachování bohatého genofondu a pro výměnu genetické informace biologických složek stabilizačním působením skladebných prvků na okolní méně stabilní ekosystémy, zvýšit celkový ekologický potenciál krajiny a pomoci obnovit rovnováhu mezi jejími složkami.

Územní systémy (vymezení tahů ÚSES, minimální velikost, maximální vzdálenost biocenter) jsou jedním z limitů území.

Vyhodnocena byla možná návaznost na ÚSES vyššího stupně (regionální, nadregionální). Nejbližší vymezený prvek vyššího hierarchického stupně je nadregionální tah K95 MH. Nadregionální biokoridor směřuje z NRBC 67 Cvilín přes údolí Opavy do Polska, odtud dále k Hněvošicím a severní částí řešeného území k NRBC 90 Dařanec. Lokalizace trasy je v ZÚR MSK značně variabilní a její přesná poloha je upřesněna v rámci územních plánů obcí, jimiž prochází. Z regionálních ÚSES je nejbližší situované regionální biocentrum RBC 131 Hněvošický háj a na území obce je regionální biocentrum RBC 221 Svoboda (obě mezofilní hájové).

Na tyto prvky navazuje lokální systém ekologické stability, jehož součástí je systém situovaný na území obce Služovice. Významné je zachování metodicky požadovaných prostorových parametrů prvků ÚSES. Výsledkem musí být jednoznačná lokalizace prvků ÚSES.

Na území obce jsou navrženy následující lokální biocentra a biokoridory:

- Biocentrum č.7 Pod Borkem  
STG 2B3a, 2A/B3a, 7 ha. V současnosti hospodářský les s dubem, habrem, lípou, javorem, borovicí.
- Biocentrum č.8 Velký a Malý Borek  
STG 3B3a, 2B/C4b, 2-3BC-C4. 3,4 ha, v současnosti hospodářský les s olší, jasanem, dubem, habrem, olší, lípou, javorem, smrkem.
- Biocentrum č.13 Při studánce  
STG 2B3a, 2B/C4, 2-3BC-C4. 4 ha, V současnosti lesík se smrkem, borovicí, vrbou, olší, javor, lípa.
- Biocentrum č.14 Bílá Bříza  
STG 2B3, 4 ha. Smrk, nová výsadba dub, borovice, buk.

Lokální tah ÚSES je veden severně ve směru od biocentra č. 8 Malý a Velký Borek s biocentrem č. 13 Při studánce a následuje tak lokálních biokoridorů v severním směru a východním směru (k.ú. Kobeřice, k.ú. Hněvošice).

*Územní systém ekologické stability (ÚSES) je navržen na principu ochrany nejzachovalejších ekosystémů v krajině, které vzájemně propojeny vytvoří ekologicky stabilní funkční síť krajiny. Pro dosažení tohoto cíle je nutno vymezit prostory, v nichž bude zajištěn vývoj ekologicky stabilnějších společenstev, a tyto prostory rozmístit tak, aby v jejich síti byly zastoupeny pokud možno všechny rozmanité typy společenstev, zahrnující druhové bohatství naší přírody.*

Územní systém ekologické stability se neprojevuje jako samostatný prostorový prvek, ale jako součást krajinných struktur, jejichž podobu ovlivňuje svými funkčními nároky a vazbami. Z důvodu probíhajícího tahu ÚSES vyšších hierarchických stupňů je významnost tahu ÚSES v zájmovém území tím větší.

Z uvedených důvodů je významné v zájmovém území udržet vývojový trend přírodních struktur a zabezpečit tak ochranu a údržbu stávajícího porostu. Zájmové území má význam nejen z hlediska lokálního, ale i nadregionálního. Z toho důvodu je významné území jižní části katastru.

*Základní zásady tvorby funkčního ÚSES v k.ú. Služovice*

- dodržení funkčních prostorových parametrů ÚSES, daných metodickými předpisy pro vymezení ÚSES, tj. minimální velikost biocentra a šířka biokoridoru a maximální vzdálenost biocenter, dodržení velikosti z hlediska hierarchie
- u biocentra lokálního významu na rozloze blízké minimální velikosti biocentra byla věnována pozornost tvaru biocentra, z funkčního hlediska je ideální maximální poměr plochy biocentra k jeho obvodu - tedy tvar kruhovitý

*Biokoridor nadregionální tah*

*Minimální šířky:*

- lesní společenstva 40 m
- společenstva mokřadů 40 m

- luční společenstva 50 m

#### *Biocentrum lokální*

- lesní společenstva - minimální velikost je 3 ha za předpokladu, že jde o kruhový tvar
- luční společenstva: minimální velikost je 3 ha
- společenstva kombinovaná: minimální velikost je 3 ha

#### *Biokoridor lokální tah*

##### Maximální délky:

- lesní společenstva: maximální délka je 2 000 m, možnost přerušení je max. 15 m
- mokřadní společenstva: maximální délka je 2 000 m, možnost přerušení je možné maximálně na 50 m při přerušení zpevněnou plochou, 80 m při přerušení ornou půdou, 100 m při ostatních druzích pozemků
- společenstva kombinovaná: maximální délka je 2 000 m, možnost přerušení je do 50 m při přerušení zastavěnou plochou, 80 m při přerušení ornou půdou, 100 m při ostatních druzích pozemků
- luční společenstva: maximální délka je 1 500 m, možnost přerušení je max. 15 m

##### Minimální šířky:

- lesní společenstva 15 m
- společenstva mokřadů 20 m
- luční společenstva 20 m

Provedeno bylo prověření dodržení délkových a velikostních parametrů, vzdálenosti biocenter s výsledným návrhem zejména na lokální úrovni.

Koeficient ekologické stability krajiny byl zvolen jako indikátor environmentálního pilíře za téma Ochrana přírody a krajiny. Hodnocení KES vychází z rozdělení krajinných typů dle ing. Míchala. Obec Služovice patří mezi obce s velmi nízkým koeficientem ekologické stability (území s maximálním narušením přírodních struktur). Je nezbytné se proto věnovat zásadním charakteristikám, která umožní jeho úpravu. Jednou z těchto možností je důsledné dodržení a realizace doplnění tahů územních systémů v území, kde jsou tyto lokální prvky navrženy.

#### **Hospodaření na území vymezeném pro prvky územních systémů ekologické stability**

Prvky, které nejsou funkční, pouze vymezeny, budou nově vysazeny s ohledem na typ prvku a potřebu zabezpečení ekologické stability chybějících částí v území s cílem obnovy přirozené bioty v krajině.

#### Nepřípustné aktivity v rámci prvků ÚSES

- umístování staveb (výjimky na základě posouzení stavu konkrétního prvku ÚSES a charakteru stavby)
- rekreačně-sportovní zařízení
- noční osvětlení
- oplocování pozemků
- skládkování

#### Přípustné aktivity v rámci prvků ÚSES

- cyklotrasy
- jezdecké trasy
- rekreační koupání na vyhrazených místech

- zřizování neoplocených malých vodních nádrží
- jednorázové táboření bez pevného zázemí budov (vyhrazené plochy)
- úroňové křížení biokoridoru místní komunikací, nejlépe v kolmém směru
- křížení biokoridorů a biocenter v údolnicích komunikacemi na mostech

### NATURA 2000

NATURA 2000 je soustava chráněných území, v nichž se vyskytují ohrožené druhy rostlin a živočichů a cenné biotopy. Na základě směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků a 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin se ČR zavázala k jejímu vyhlášení v souvislosti se vstupem do Evropské unie.

Předmětné území není situováno ani neleží v blízkosti lokality, která by byla zařazena do programu Natura 2000 jako významná ptačí lokalita nebo evropsky významná lokalita. Žádná evropsky významná lokalita ani „ptačí oblast“ není na území obce vymezena. Severní část území se dotýká EVL Hněvošický háj.

### 3.2 PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Územní plán navrhuje, pro zabezpečení rozvoje obce, v lokalitách navazujících na stávající zástavbu nové plochy bydlení v rodinných domech, ve kterých je možné umístit objekty bydlení v rodinných domech, plochy smíšené obytné, plochy občanského vybavení, plochy veřejných prostranství, plochy technické a dopravní infrastruktury a plochy pro agroturistiku. Územní plán stabilizuje plochy a koridory územních systémů ekologické stability. Všechny navržené plochy pro výstavbu jsou navrženy tak, aby nedocházelo ke střetům zájmů v území. Územní plán navrhuje celkem 44 nových zastavitelných ploch. Dále jsou navrženy 4 plochy přestaveb.

Bez uplatnění územně plánovací dokumentace by nebyl řešen rozvoj v rámci následujících ploch.

Přehled nových zastavitelných ploch

Tabulka č. 2

Ozn.	Popis	Rozloha (ha)	Funkční využití	Hodnocení
Z1	Služovice (zastavitelná plocha)	0,41	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z2	Služovice (zastavitelná plocha)	0,53	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	
Z3	Služovice (zastavitelná plocha)	1,78	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Plocha je již částečně obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z4	Služovice (zastavitelná plocha)	0,95	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	
Z5	Služovice (zastavitelná plocha)	0,62	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	
Z6	Služovice (zastavitelná plocha)	0,07	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již

				obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z7	Služovice (zastavitelná plocha)	0,32	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z8	Služovice (zastavitelná plocha)	0,32	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z9	Služovice (zastavitelná plocha)	0,18	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území.
Z10	Služovice (zastavitelná plocha)	0,70	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území.
Z11	Služovice (zastavitelná plocha)	0,31	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z12	Služovice (zastavitelná plocha)	0,61	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z13	Služovice (zastavitelná plocha)	1,76	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z14	Služovice (zastavitelná plocha)	0,92	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z15	Služovice (zastavitelná plocha)	0,47	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z16	Služovice (zastavitelná plocha)	0,90	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Plocha je již částečně obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z17	Služovice (zastavitelná plocha)	1,78	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	
Z18	Služovice (zastavitelná plocha)	1,84	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	
Z19	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,12	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území.
Z20	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	1,75	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již částečně obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z21	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,12	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	
Z22	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,36	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím

				platném územním plánu.
Z23	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,94	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	
Z24	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,76	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z25	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,25	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z26	Služovice (zastavitelná plocha)	1,39	Plochy smíšené obytné (SV)	Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z27	Služovice (zastavitelná plocha)	0,21	Plochy občanského vybavení (OV)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z28	Služovice - hřbitov (zastavitelná plocha)	0,23	Plochy občanského vybavení (OH)	Lokalita navazuje na zastavěné území, rozšíření území k pohřbívání. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z29	Služovice (zastavitelná plocha)	0,36	Plochy občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z30	Služovice (zastavitelná plocha)	0,58	Plochy občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS)	
Z31	Služovice (zastavitelná plocha)	0,22	Plochy veřejných prostranství (VP)	
Z32	Služovice (zastavitelná plocha)	0,04	Plochy veřejných prostranství (VP)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z33	Služovice (zastavitelná plocha)	0,04	Plochy veřejných prostranství (VP)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z34	Služovice – Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,47	Plochy veřejných prostranství (VP)	
Z35	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,38	Plochy veřejných prostranství (VP)	Lokalita navazuje na zastavěné území.
Z36	Služovice (zastavitelná plocha)	0,30	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již částečně obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z37	Služovice (zastavitelná plocha)	0,28	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	



Z38	Služovice (zastavitelná plocha)	1,29	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	Lokalita navazuje na zastavěné území. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z39	Služovice (zastavitelná plocha)	0,39	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	Příjezdová komunikace k ČOV.
Z40	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,26	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	
Z41	Služovice (zastavitelná plocha)	3,40	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	Přeložka silnice I/46. Záměr je obsažen v ZÚR MSK. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z42	Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,14	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	Úprava směrového oblouku silnice III/04612. Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z43	Služovice – ČOV (zastavitelná plocha)	1,06	Plochy technické infrastruktury (TI)	Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.
Z44	Vrbka u Opavy – ČOV (zastavitelná plocha)	0,17	Plochy technické infrastruktury (TI)	Plocha je již obsažena ve stávajícím platném územním plánu.

Plochy přestavby  
Tabulka č. 3

Ozn.	Popis	Rozloha (ha)	Funkční využití	Hodnocení
P1	Služovice – centrum I. (plocha přestaveb)	0,08	Plochy občanského vybavení (OV)	Lokalita je součástí zastavěného území.
P2	Služovice – centrum II. (plocha přestaveb)	0,13	Plochy občanského vybavení (OV)	Lokalita je součástí zastavěného území.
P3	Služovice – kasárna (plocha přestaveb)	0,46	Plochy občanského vybavení (OV)	Lokalita je součástí zastavěného území.
P4	Služovice – kasárna (plocha přestaveb)	8,96	Plochy agroturistiky (AG)	Lokalita je součástí zastavěného území.

V rámci územního plánu se následně realizují jednotlivá opatření naplňování strategických cílů. Konkrétní opatření již jsou navrhovaná jako reálná a dosažitelná.

Je tedy výrazný předpoklad, že rozvoj občanské vybavenosti, ploch technické infrastruktury a ploch výroby a skladování bude pokračovat bez nepříznivého vlivu na prostředí. Územní plán stanoví lokality a podmínky pro možný rozvoj území, který bude příznivý pro zájmové území se zohledněním rázu území a okolního prostředí.

Připravený a projednaný územní plán Služovice bude základním vymežujícím dokumentem pro následnou přípravu nových záměru a rozvoj obce v území.

#### 4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Územní plán Služovice může ovlivnit některé ze složek životního prostředí v obci, zejména z hlediska návaznosti na okolní prostory. Konkrétní vlivy budou záviset na konečném projekčním řešení umístění staveb dle vymezených ploch v územním plánu.

##### 4.1 ZÁBOR ZPF

Z negativních vlivů návrhu je zábor zemědělského půdního fondu. Dotčena bude zemědělská půda, pro kterou platí potřeba řešit trvalé vynětí pozemku ze zemědělského půdního fondu a zabezpečit provedení skryvek kulturních zemin. Provedeno bylo vyhodnocení záboru zemědělské půdy v rámci návrhových ploch územního plánu.

V rámci územního plánu Služovice je území rozčleněno na plochy dle funkčního využití. Jedná se o následující rozčlenění území.

RD	Plochy bydlení v rodinných domech
SV	Plochy smíšené obytné
OV	Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura
OH	Plochy občanského vybavení - hřbitovy
OS	Plochy občanského vybavení - tělovýchova a sportovní zařízení
VP	Veřejná prostranství
DIS	Plochy dopravní infrastruktury silniční
TI	Plochy technické infrastruktury

Uvedené plochy jsou následně podrobně rozčleněny se specifikací využití. Z těchto ploch byly vyhodnoceny plochy zahrnující nový zábor pozemků

Celková rekapitulace záboru dle návrhových ploch

Tabulka č. 4

Funkční členění	Celková výměra půdy (ha)	Z toho půda			Z celkového odnětí zemědělské půdy		
		(ha)			(ha)		
		Nezeměd.	Zeměděl.	Lesní PUPFL	Orná půda	Zahrada	TTP
Plochy bydlení v rodinných domech	18,776	0,36	18,416	0	17,996	0,31	0,11
Plochy smíšené obytné	1,39	0,02	1,37	0	1,37	0	0
Plochy občanského vybavení OV	0,21	0,13	0,08	0	0,08	0	0
Plochy občanského vybavení OH	0,23	0	0,23		0,23	0	0
Plocha občanského vybavení OS	0,94	0	0,94	0	0,94	0	0
Plochy veřejných prostranství	2,57	0,08	2,49	0	2,48	0	0,01
Plochy dopravní infrastruktury	6,06	0,47	5,59	0	5,58	0	0,01
Plochy technické infrastruktury	1,23	0	1,23	0	1,18	0	0,05
<b>Celkem</b>	<b>31,406</b>	<b>1,06</b>	<b>30,346</b>	<b>0</b>	<b>29,856</b>	<b>0,31</b>	<b>0,18</b>

Zábor půdy – porovnání záboru dle kultur půdního fondu  
Tabulka č. 5

	(ha)	Zastoupení z celkového záboru (%)	Zastoupení ze záboru zem. půdy (%)
<b>Celkový zábor</b>	<b>31,406</b>	<b>100</b>	
<b>Nezemědělská půda</b>	<b>1,06</b>	<b>3,38</b>	
<b>Lesní půda PUPFL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Zemědělská půda</b>	<b>30,346</b>	<b>96,62</b>	<b>100</b>
z toho orná půda	29,856		98,39
z toho zahrada	0,31		1,02
z toho TTP	0,18		0,59

Z vyhodnocení uvedeného v tabulce vyplývá, že návrh záboru půdy je směřován do nového území se zábozem zemědělské půdy, který tvoří 96,62 % z celkového nového záboru půdy. Zábor nezemědělské půdy tvoří 3,38 % zabírané půdy.

Ze zemědělské půdy tvoří zábor TTP 0,59 % záboru zemědělské půdy. Orná půda tvoří 98,39 % záboru zemědělské půdy a zahrady 1,02 % záboru zemědělské půdy.

Vyhodnocení kvality zemědělských půd navržených k záboru  
Tabulka č. 6

Třída ochrany zemědělské půdy	Výměra (ha)	Procentické zastoupení (%)
I	23,116	76,17
II	7,23	23,83
III	0	0
IV	0	0
V	0	0
<b>Celkem</b>	<b>30,346</b>	<b>100</b>

Z tabulky vyplývá, že pro řešení záboru půdy pro nové návrhové plochy jsou navrženy půdy z 76,17 % I. třídy ochrany a 23,83 % II. třídy ochrany.

Jedná se o zábor nejkvalitnějších půd. Je však třeba uvést, že na území obce Služovice jsou situovány půdy třídy I a II. třídy ochrany. Půdy s BPEJ 5.22.10 (III. třída ochrany) a BPEJ 5.22.52 (V. třída ochrany) v omezené výměře na území obce, mimo přímou zástavbu obce, tedy mimo plochy, na nichž lze umístit plochy pro rozvoj obce. V rámci jakéhokoliv požadavku na rozvoj obce je možný zábor půdy pouze uvedených pozemků. Navrhované plochy byly řešeny v nezbytně nutném rozsahu pro rozvoj obce.

Vyhodnocení půd s investičním vkladem vynaloženým za účelem zlepšení půdní úrodnosti – melioracemi

Pozemky s investičním vkladem vynaloženým za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorace) jsou navrženy v záboru o výměře 3,4 ha.

#### 4.2 ZÁBOR PŮDY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Na plochách navržených k záboru v rámci územního plánu Služovice nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

### 4.3 KVALITA OVZDUŠÍ

Obec Služovice je součástí území, které je v působnosti Stavebního úřadu Magistrátu města Opavy. Tato oblast je vedena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší. Je zde překračován denní imisní limit pro  $PM_{10}$  (na 95,4 % území). Dále je zde překročena hodnota cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (83,4 % území).

V rámci přípravy jednotlivých staveb na území obce Služovice bude věnována zvýšená pozornost možnému vlivu na znečištění ovzduší v rámci stavebních prací a pro navrhované stavby nebo jejich provoz. Zvýšené emise škodlivin vzniknou při přípravě území pro stavbu a při vlastní výstavbě především v důsledku vyšší prašnosti, dopravy a provozu stavebních mechanismů. Jedná se o zvýšení přechodné, omezené dobou výstavby, která je maximálně zkrácena.

Pro vlastní provoz jednotlivých staveb, které budou na území obce Služovice připravovány, které budou zařazeny dle přílohy č.2 zák.č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, mezi vyjmenované stacionární zdroje, budou postupovat v souladu s uvedeným zákonem a jeho prováděcím předpisem Vyhláškou č.415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

Pokud bude stavba zařazena dle přílohy č.2 zákona č. 201/2012 Sb. mezi vyjmenované zdroje sloupce A, bude zpracována při přípravě podle §11 odst.9 rozptylová studie.

Povinnost předložení rozptylové studie se nevztahuje na spalovací stacionární zdroje označené kódy 1.1. až 1.4. v příloze č. 2 k tomuto zákonu spalující výlučně zemní plyn o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW a na stacionární zdroje označené kódem 3.1. v příloze č. 2 k tomuto zákonu spalující výlučně zemní plyn o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 1 MW. Povinnost předložení rozptylové studie se dále nevztahuje na případy, kdy dochází k navýšení projektovaného výkonu nebo kapacity, ale nepochybně nedochází ke zvýšení příspěvku stacionárního zdroje k úrovni znečištění. V případě pochyb je závazné vyjádření krajského úřadu.

Hodnoty vypočtených koncentrací budou porovnány s imisními limity a s imisním pozadím.

Na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek lze konstatovat, zda se provoz staveb umístěných na území projeví na imisní situaci obce a zda imisní limity vlivem tohoto záměru budou dodrženy a budou stanoveny podmínky pro možnost realizace konkrétního záměru vymezeném v souladu s Územním plánem Služovice.

Při zařazení do sloupce B budou navržena kompenzační opatření dle §11 odst.5. Pokud by provozem stacionárního zdroje označeného ve sloupci B v příloze č. 2 k tomuto zákonu nebo vlivem umístění pozemní komunikace podle odstavce 1 písm. b) došlo v oblasti jejich vlivu na úroveň znečištění k překročení některého z imisních limitů s dobou průměrování 1 kalendářní rok uvedeného v bodech 1 a 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu nebo je jeho hodnota v této oblasti již překročena, lze vydat souhlasné závazné stanovisko podle odstavce 1 písm. b) nebo odstavce 2 písm. b) pouze při současném uložení opatření zajišťujících alespoň zachování dosavadní úrovně znečištění pro danou znečišťující látku.

Při zařazení mezi vyjmenované zdroje a sloupce C je vyžadován provozní řád podle § 11 odstavce 2 písm.d.

Územní plán respektuje koncepční materiály Moravskoslezského kraje v oblasti ochrany ovzduší a energetiky:

- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje. Nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009 nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009

- Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004 ze dne 14. 8. 2004 včetně Aktualizace krajského programu snižování emisí Moravskoslezského kraje r. 2010
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje ( povinnost - § 4 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, v platném znění), vydaná opatřením č.j.: ŤPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004.

#### 4.4 HLUKOVÁ ZÁTĚŽ

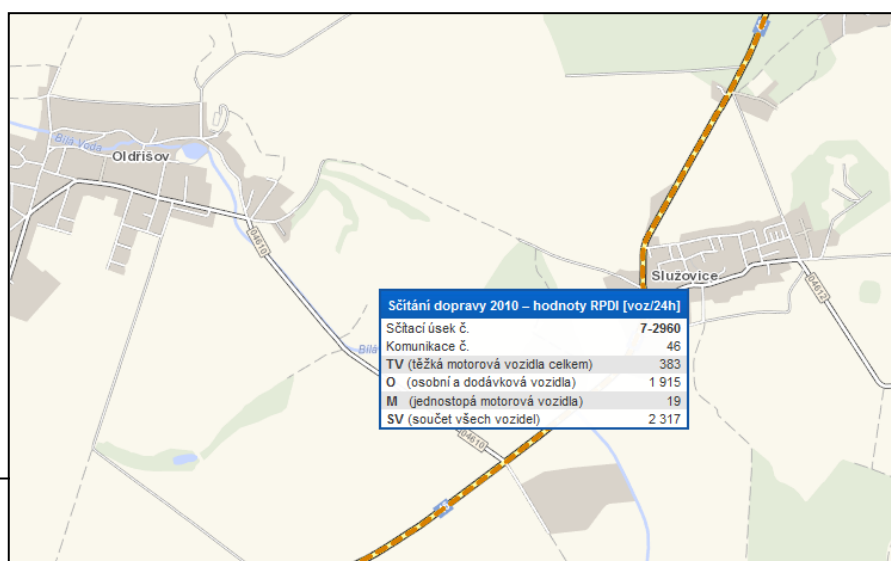
Doprava přináší s sebou řadu negativních dopadů, k nimž patří mimo jiné i hluk. Dlouhodobé působení hlukové zátěže způsobuje u exponované populace závažná civilizační onemocnění – hypertenzi, infarkt myokardu, neurózy, změny krevního tlaku, poškození sluchu.

Při přípravě jednotlivých staveb, které mohou být zdrojem hlukové zátěže, bude zpracováno hlukové posouzení - hluková studie. Tato zhodnotí vlivu provozu dopravy a stacionárních zdrojů. Na základě zjištěných hodnot bude možné konstatovat, zda provozem nových aktivit na vymezených plochách dle územního plánu na základě uplatněných hodnot hlukové zátěže budou dodrženy limity hluku pro chráněné objekty dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, tj. pro den 50 dB a pro noc 40 dB. Tento limit platí i pro místní a účelové komunikace.

Správním územím obce je vedena silnice I/46 Vyškov - Olomouc – Opava – Služovice - Kobeřice ve Slezsku - Sudice - Polsko a silnice III/04612 Služovice – Vrbka.

Silnice I/46 je hlavní přístupovou komunikací od Opavy k mezinárodnímu hraničnímu přechodu s Polskou republikou. Dopravní zatížení a význam této silnice v současnosti klesá s rostoucí vzdáleností od Opavy k hranicím. ZUR MSK navrhuje severně od zastavěného území přeložku a homogenizaci šířkového uspořádání dvoupruhové směrově nedělené silnice I/46 - záměr D 51. Územní plán stabilizuje trasu přeložky I/46. Je vyznačen koridor pro realizaci tohoto nadmístního záměru v šířce 100 m od osy přeložky na obě strany. Takto vymezený koridor přeložky I/46, včetně všech podmiňujících investic je nutno považovat za zastavitelný. Podél silnice I. třídy je mimo souvisle zastavěné území vymezené silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 50 m od osy vozovky.

Z výsledků sčítání dopravy v roce 2 010 je na území Služovic k dispozici údaj o zatížení silnice I/46. V úseku Opava - Hněvošice stanovištěm 7-2960 projelo celkem 2 317 vozidel za den (těžkých vozidel 383.



Výhledové dopravní zatížení se odvíjí od hodnot, zjištěných při sčítání dopravy a postupu výstavby dopravního skeletu v řešeném území. Pro provoz na této silnici platí přípustné hodnoty dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací jsou pro den 60 dB a pro noc 50 dB pro dopravu na komunikacích kde je provoz na hlavních pozemních komunikacích, kde je hluk z dopravy převažující.

V případě, když nebude realizována přeložka silnice I/46, bude přípustná hodnota hluku (55 a 45 dB(A)) překročena v noci o 2,4 dB(A). U objektů bližších než 15 m od osy průtahu by bylo nutno realizovat protihluková opatření - v závislosti na prostorových možnostech navrhujeme užití trojitého zasklení oken, plných plotů, zeleně a pod.

V navrhovaném případě, když bude realizována přeložka silnice I/46, přípustná hladina hluku nebude překročena vůbec (rezerva).

Silnice III/04612 je místním spojením umožňujícím dopravní obsluhu obce a přilehlých nemovitostí. Podél silnic III. třídy je mimo souvisle zastavěné území vymezeno silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 15 m od osy vozovky.

Na silnici III/04612 vzhledem k nízké dopravní zátěži sčítání dopravy v roce 2 010 prováděno nebylo. Pro provoz na silnici III/04612 musí být dodrženy ve zvolených referenčních bodech přípustné hodnoty dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, tj pro den 55 dB a pro noc 45 dB pro dopravu na veřejných komunikacích.

Nové parkovací plochy jsou navrženy s celkovým počtem 53 stání na terénu (ve Služovicích u hřbitova (45 stání), u vjezdu do vojenského areálu (12 stání). Vliv provozu na těchto parkovištích nebude znamenat nadměrnou hlukovou zátěž.

Územím Služovic a Vrbky neprochází veřejná železniční trať, je zde vedena vlečka firmy Gypstrend s.r.o.Kobeřice z železniční stanice Kravaře. Vliv provozu na železniční vlečce na zástavbu obce je zanedbatelný.

#### 4.5 HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

V obci je postavena nová kaple Nanebevzetí panny Marie, která tvoří jedinou výraznou dominantu. Z dalších staveb, které je třeba zmínit to jsou především kaple sv. Jana Nepomuckého pod bývalou základní školou, Kaple Navštívení P.Marie ve Vrbce a boží muka.

Na území obce je nutné respektovat lokality s archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst.2 zák.č. 20/1987 Sb.ve znění pozdějších předpisů (poř.č. 15-32-10/2 – rozhraní katastrů Služovice - Hněvošice – ÚAN I, poř.č. 15-41-06/2 – U Vrbecké hranice – ÚAN I).

Urbanistické hodnoty

- Je nutno respektovat obě části obce – Služovice a Vrbky
- Je nutno respektovat následující stavební dominanty:
  - kaple sv. Jana Nepomuckého ve Služovicích
  - kapli Navštívení P.Marie ve Vrbce

#### 4.6 VODA POVRCHOVÁ A PODZEMNÍ

Území obce Služovice a Vrbka patří do povodí č. 2-04-01-007 Oldřišovského potoka, který protéká jižním okrajem katastru Služovice a Vrbky. Vodní tok je ve správě Povodí Odry s.p. Ostrava. Z urbanistického návrhu územního plánu obce ani od správce toku na území obce Služovice nevyvstává potřeba úpravy toku. Kapacitu toků nutno udržovat pravidelnou údržbou, případné opravy koryta nutno provádět přírodě blízkým způsobem s použitím přírodních materiálů.

Dle zákona č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), správci vodních toků mohou při výkonu správy vodních toků, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemku užívat pozemků sousedících s korytem vodních toků a to u drobných vodních toků nejvýše do 6 m od břehové čáry.

#### 4.7 ZABEZPEČENÍ VODY

Obec Služovice má vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno cca 100 % obyvatel. Vodovod je v ve správě SmVaK Ostrava, a.s.

Vodovod je součástí skupinového vodovodu Hněvošice, Služovice, Vrbka a Oldřišov. Zdrojem vody je jímací území Hněvošice o vydatnosti 14 l/s. Podzemní voda je jímána ze dvou vrtů HV1 a HV2, které se nachází na území Hněvošic. Z vrtů je voda čerpána ponornými čerpadly a výtlačným potrubím DN 150 dopravována do úpravný vody o výkonu 10 l/s. Po odželeznění a zdravotním zabezpečení chlornanem sodným je voda přivedená do akumulací nádrže - vodojemu o objemu 300 m<sup>3</sup>. Z vodojemu je voda jedním směrem gravitačně přiváděná do rozvodní sítě v Hněvošicích, druhým směrem je čerpána do věžového vodojemu 2 x 200 m<sup>3</sup> s hladinami 338,00 – 332,00 m n.m.

Z věžového vodojemu je voda gravitačně vedena směrem na Oldřišov a druhým směrem řadem PVC DN 160 na Služovice a Vrbku.

Zemní vodojem 300 m<sup>3</sup> s čerpací stanicí a úpravnou vody a věžový vodojem 2 x 200 m<sup>3</sup> se nachází těsně za hranicí Služovice – Hněvošice na katastrálním území Hněvošice.

Zdroj má rozhodnutím OVLHZ – voda – 2484/235/85/86 – Pa z 1.4.1986 vyhlášené pásmo hygienické ochrany 2. stupeň vnitřní a 2. stupeň vnější. Jeho rozsah je rozhodnutím OkÚ RŽP č.j. RŽP 4694/93/230 – Ing. Lindušková z 4.8.1993 upravený na 2,3 km<sup>2</sup>.

Pro Vrbku byl po válce vybudován malý zdroj vody v lokalitě Při studánce. Zdroj měl rozhodnutím č.j. voda 605/1964 – Ř z 28.8.1964 vyhlášené pásmo hygienické ochrany 1. stupně a rozhodnutím ONV Opava odbor VLH – voda 3029/78 – Mr z 17.8.1978 vyhlášené pásmo hygienické ochrany 2. stupně a povolení s nakládáním s vodami. Rozhodnutím RŽP 4695/93/94/230/Li z 17.6.1994 se ruší povolení s nakládáním s vodami a ruší 2. stupeň PHO. Zůstává v platnosti pouze 1. stupeň PHO. Zdroj patří do správy SmVaK R.S. Opava. Po napojení Vrbky na skupinový vodovod Hněvošice, Oldřišov, Služovice, Vrbka v roce 1986 je zdroj mimo provoz.

Vlastní zdroj vody – studnu má bývalé zemědělské družstvo, dnes firma ORIX. Zdroj není využíván, pro potřeby firmy je voda odebírána z veřejného vodovodu.

K bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením jsou dle zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovena ochranná pásma do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí, nad průměr DN 500 – 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. Tato ochranná pásma jsou územním plánem respektována.

V obci je asi pět veřejných studní. Některé se nachází na soukromých pozemcích. I když nejsou využívány pro krytí potřeb pitné vody, ponechávají se jako rezervní zdroje, podle kvality vody jako zdroje užitkové vody. Studny jsou ve správě obecního úřadu.

#### 4.8 ODPADNÍ VODY

V obci Služovice je vybudována jednotná kanalizační síť, která odvádí splaškové i dešťové odpadní vody. Kanalizace byla budována postupně od roku 1960 s cílem odvést dešťové vody do místních vodotečí. Postupně byly do této kanalizace napojeny i splaškové odpadní vody z domácností. Čištění odpadních vod je nedokonalé v žumpách a septicích. Přepady ze septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace a do melioračních příkopů. Na tuto kanalizaci je napojeno asi 65 % obyvatel. Žumpu s vyvážením odpadu mají bytové domy bývalých kasáren.

Recipientem vypouštěných nedokonale čištěných odpadních vod ze Služovic je meliorační odvodňovací příkop – meliorační odpad 3/1, který jižně od zástavby ústí do Oldřišovského potoka (Bílá voda). Kvalita vody v melioračním příkopu je velmi špatná.

V minulosti byla snaha omezit nepříznivý vliv znečištěného melioračního příkopu na potok Bílá voda, proto v místě před zaústěním příkopu byla z iniciativy obce vybudována stabilizační nádrž. Stabilizační nádrž sloužila k dočištění odpadních vod z obce. Dnes je nádrž zanesena a neslouží svému účelu.

Čištění odpadních vod je nedokonalé v žumpách a septicích. Přepady ze septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace a do melioračních příkopů. Na tuto kanalizaci je napojeno asi 65 % obyvatel. Žumpu s vyvážením odpadu mají bytové domy bývalých kasáren.

Pro čištění odpadních vod jsou z toho důvodu vymezeny dvě plochy – Z20 Služovice – ČOV a Z31 Vrbka – ČOV.

Likvidace odpadních vod v ČOV musí zabezpečovat kvalitu vyčištěné odpadní vody na odtoku tak, aby vypouštěná odpadní voda splnila limity, které požaduje Nařízení vlády ČR č. 61/2003 ze července 2003, kterým se stanovují ukazatele přípustného stupně znečištění vod.

#### 4.9 FLORA, FAUNA, EKOSYSTÉMY

Přímo na území obce nebyla, na návrhových plochách vymezených pro stavby nebyla zjištěna přímá migrační trasa živočichů, rozmnožovací stanoviště obojživelníků nebo zimoviště plazů, nebyla zde zjištěna hnízdiště ptactva. V lokalitách porostů, především v místech prvků ÚSES a v lesním porostu je naopak předpoklad výskytu takových společenstev.

V rámci přípravy jednotlivých staveb na plochách vymezených v rámci územního plánu Služovice bude v případě blízkosti přírodních společenstev, lesní nebo mimolesní zeleně proveden v předstihu biologický průzkum území. Na území obce Služovice je však v převaze navržena k zástavbě orná půda, pravidelně obdělávaná, bez stávající vegetace.

Po provedeném průzkumu přímo pro navrhované nové využití jednotlivých lokalit (další stupeň posouzení záměru) pak bude možné jednoznačně konstatovat, zda se v území dotčeného jednotlivými záměry nacházejí druhy flory nebo fauny chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. MŽP ČR a zda je možné stavbu realizovat bez vlivu na floru a faunu nebo jaká budou realizována opatření.



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

Předmětné území není situováno ani neleží v blízkosti lokality, která by byla zařazena do programu Natura 2000 jako významná ptačí lokalita nebo evropsky významná lokalita. Zájmové území není součástí zájmového území není žádná evropsky významná lokalita (= pSCI) ani ptačí oblast (= SPA).

### **Opatření k prevenci negativních vlivů**

Předložený územní plán Služovice nezasahuje do evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO). Opatření vedoucí k prevenci negativních vlivů této změny tudíž nejsou navrhována.

Výstavbou všech navržených záměrů sice dojde ke změnám vlivů v užívání pozemků, ale území bude schopno zásah akceptovat a při dodržení všech platných právních norem nedojde vlivem jejich výstavby a provozu k významnému ovlivnění nebo k negativním změnám v kvalitě jednotlivých složek životního prostředí.

Potřebné trendy dalšího vývoje:

- soulad rozvojových plánů se zájmy ochrany životního prostředí především v souvislosti se zachováním ekologické stability území
- stanovení limitů rozvoje území a územních rezerv ve vztahu k ochraně přírodního a krajinného prostředí a jejich prosazení do nástrojů územního plánování
- dostatečná a účelná ochrana přírodního a kulturního bohatství, respektování zachování krajinného rázu a ekologické stability území
- ochrana půdy před neopodstatněnými zábory, dodržet území vhodná k realizaci dle navrhovaných ploch územním plánem
- prosazování principů environmentální výchovy

## **6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných**

(vlivy na obyvatelstvo, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení).

V posouzení (SEA) je hlavní prostor věnován posouzení územního plánu obce Služovice a charakterizaci složek životního prostředí na území dotčeném navrhovaným využitím území na plochu podnikatelských aktivit s cílem poskytnout dostatečné informace a poklady orgánům veřejné správy a dalším zainteresovaným skupinám včetně veřejnosti pro provedení posouzení navrhované změny územního plánu.

Každý navrhovaný záměr musí být projekčně a provozně řešen tak, aby nesouvisel s dalšími negativními vlivy na okolní prostředí.

Základním prvkem vlivů je zabezpečení minimalizace vlivů na okolní prostředí, zejména na nejbližší situované objekty bydlení (otázka hlučnosti, emisí škodlivin, vegetační úpravy) a umístění každé aktivity v území.

Návrh územního plánu byl postupně projednáván s obcí a se všemi dotčenými osobami, firmami, státní správou a odbornými orgány státní správy v rámci řešeného území a vymezení návrhových ploch bylo řešeno v navrhované variantě.

Při přípravě konkrétních staveb v rámci vymezených navrhovaných ploch by mohly být zvoleny varianty konkrétního umístění staveb a záměru a konkrétního stavebního, architektonického a technického řešení nebo tzv. nulové varianty, tj. ponechání plochy pro původní funkční využití.

Významným prvkem bylo posouzení možných vlivů jednotlivých záměrů z krajinářského hlediska.

Vyhodnocení vlivů jednotlivých návrhových ploch je uvedeno v následujících tabulkách.

## Zastavitelné plochy a plochy přestavb vymezené územním plánem

Tabulka č. 7

Označení plochy	Funkční členění	Výměra zastavit. území	Zábor ZPF: třída ochrany	Hodnocení - podmínky
Z1	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – podél silnice I/46 (zastavitelná plocha)	0,41	0,41 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Plocha je situována v západní části obce, přiléhá k silnici I/46. Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří. Při výstavbě v části této plochy, zasahující do ochranného pásma silnice, budou u nově umísťovaných staveb zajištěny opatření proti negativním vlivům z dopravy, nelze překročit max. přípustné hladiny hluku v chráněných prostorech a venkovních prostorech.
Z2	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – podél silnice I/46 (zastavitelná plocha)	0,53	0,53 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Plocha je situována v západní části obce, navazuje na plochu Z1. Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z3	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – podél silnice I/46 (zastavitelná plocha)	1,78	1,78 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2, její rozsah byl však zvětšen. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou

				<p>výstavbu</p> <p>Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.</p>
Z4	<p>Plochy bydlení v rodinných domech (RD)</p> <p>Služovice – podél silnice I/46 (zastavitelná plocha)</p>	0,95	<p>0,95ha ha – I.třída ochrany</p> <p>Orná půda</p>	<p>Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění.</p> <p>Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu</p> <p>Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.</p>
Z5	<p>Plochy bydlení v rodinných domech (RD)</p> <p>Služovice – podél silnice I/46 (zastavitelná plocha)</p>	0,62	<p>0,62ha – I.třída ochrany</p> <p>Orná půda</p>	<p>Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění.</p> <p>Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu</p> <p>Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.</p>
Z6	<p>Plochy bydlení v rodinných domech (RD)</p> <p>Služovice (zastavitelná plocha)</p>	0,07	<p>0,07a – I.třída ochrany</p> <p>Orná půda</p>	<p>Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění.</p> <p>Plocha navazuje na zastavěné území.</p> <p>K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2.</p> <p>Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu</p> <p>Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm.</p>

				zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z7	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – naproti řadovek (zastavitelná plocha)	0,32	0,06 ha – I.třída ochrany 0,26 ha – II.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z8	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – u bytových domů (zastavitelná plocha)	0,32	0,32ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z9	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – za hřištěm	0,18	0,18 ha – I.třída ochrany meliorovaná plocha  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou

	(zastavitelná plocha)			výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z10	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – za hřištěm (zastavitelná plocha)	0,70	0,70 ha – I. třída ochrany  meliorovaná plocha  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z11	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice (zastavitelná plocha)	0,31	0,31 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z12	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice	0,61	0,61 ha – II.třída ochrany  Orná půda – 0,54 ha	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2.

	(zastavitelná plocha)		TTP – 0,07 ha	Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z13	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice (zastavitelná plocha)	1,76	1,20 ha – I.třída ochrany 0,56 ha – II. třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z14	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – Na zahradě (zastavitelná plocha)	0,92	0,92 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.

Z15	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – Na zahradě (zastavitelná plocha)	0,47	0,47 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z16	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – Na zahradě (zastavitelná plocha)	0,90	0,90 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2, její výměra však byla zvětšena. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z17	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – Na zahradě (zastavitelná plocha)	1,78	1,78 ha – I.třída ochrany část plochy je meliorovaná  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.



Z18	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Služovice – u hřbitova (zastavitelná plocha)	1,84	1,43 ha – I.třída ochrany 0,41 ha - II.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z19	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,12	0,06 ha – I.třída ochrany 0,06 ha - II.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z20	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	1,75	1,39 ha – I.třída ochrany 0,36 ha - II.třída ochrany část plochy je meliorovaná  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2, její výměra však byla zvětšena. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.

Z21	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,12	0,12 ha - II.třída ochrany  Zahrada	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z22	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,36	Není součástí ZPF	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z23	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,94	0,22 ha – I.třída ochrany 0,72 ha - II.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z24	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Vrbka u Opavy	0,76	0,17ha – I.třída ochrany 0,59 ha - II.třída ochrany	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2.

	(zastavitelná plocha)		Orná půda	Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z25	Plochy bydlení v rodinných domech (RD)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,25	0,25 ha – I.třída ochrany částečně meliorovaná  0,12 ha - Orná půda 0,13 ha - Zahrada	Je navržena pro bydlení - plochy bydlení v rodinných domech (RD). Jedná se o plochu vymezenou dle § 4 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy pro bydlení dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z26	Plochy smíšené obytné (SV)  Služovice – za kasárnama (zastavitelná plocha)	1,39	0,81 ha – I.třída ochrany 0,56 ha II.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy smíšené obytné (SV). Jedná se o plochu vymezenou dle § 8 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy dojde k uspokojení zájmu o bytovou výstavbu s možností umístění nerušící výroby a služeb, dle podmínek stanovených v kap. I.A.f). Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení

				průchodnosti krajiny zvěří.
Z27	Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV)  Služovice – za kasárnama (zastavitelná plocha)	0,21	0,08 ha ZPF – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy občanského vybavení (OV). Jedná se o plochu vymezenou dle § 6 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy dojde k uspokojení zájmu o výstavbu občanského vybavení, dle podmínek stanovených v kap. I.A.f). Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z28	Plochy občanského vybavení (OH)  Služovice - hřbitov (zastavitelná plocha)	0,23	0,23 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy občanského vybavení (OH). Jedná se o plochu vymezenou dle § 6 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy dojde k možnosti rozšíření občanského vybavení - hřbitova, rozšíření území k pohřbívání, dle podmínek stanovených v kap. I.A.f). Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z29	Plochy občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS)  Služovice – pod hasičárnou (zastavitelná plocha)	0,36	0,36ha – II. třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 6 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území.

				<p>Vymezením plochy dojde k možnosti rozšíření občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS), dle podmínek stanovených v kap. I.A.f).</p> <p>Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.</p>
Z30	<p>Plochy občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS)</p> <p>Služovice – vedle hřiště (zastavitelná plocha)</p>	0,58	<p>0,58 ha – I.třída ochrany</p> <p>Orná půda</p>	<p>Je navržena pro plochy občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS).</p> <p>Jedná se o plochu vymezenou dle § 6 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění.</p> <p>Plocha navazuje na zastavěné území.</p> <p>Vymezením plochy dojde k možnosti rozšíření občanského vybavení – tělovýchova a sportovní zařízení (OS), dle podmínek stanovených v kap. I.A.f).</p> <p>Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.</p>
Z31	<p>Plochy veřejných prostranství (VP)</p> <p>Služovice – západ (zastavitelná plocha)</p>	0,22	<p>0,22 ha – I.třída ochrany</p> <p>Orná půda</p>	<p>Je navržena pro plochy veřejných prostranství (VP).</p> <p>Jedná se o plochu vymezenou dle § 7 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění.</p> <p>Vymezením plochy dojde k naplnění cílů a úkolů územního plánování dle požadavků uvedených v § 3 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění.</p> <p>Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.</p>

Z32	Plochy veřejných prostranství (VP)  Služovice – západ (zastavitelná plocha)	0,04	0,04 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy veřejných prostranství (VP). Jedná se o plochu vymezenou dle § 7 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k naplnění cílů a úkolů územního plánování dle požadavků uvedených v § 3 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z33	Plochy veřejných prostranství (VP)  Služovice – Na zahradě (zastavitelná plocha)	1,46	1,12 ha – I.třída ochrany 0,34 ha – II.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy veřejných prostranství (VP). Jedná se o plochu vymezenou dle § 7 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k naplnění cílů a úkolů územního plánování dle požadavků uvedených v § 3 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Plocha navazuje na zastavěné území. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z34	Plochy veřejných prostranství (VP)  Služovice – Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,47	0,39 ha – II.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy veřejných prostranství (VP). Jedná se o plochu vymezenou dle § 7 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k naplnění cílů a úkolů územního plánování dle požadavků uvedených v § 3 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky

				kulturních zemín. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z35	Plochy veřejných prostranství (VP)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,38	0,34 ha – I.třída ochrany 0,04 ha – II.třída ochrany částečně meiorované plochy  Orná půda	Je navržena pro plochy veřejných prostranství (VP). Jedná se o plochu vymezenou dle § 7 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k naplnění cílů a úkolů územního plánování dle požadavků uvedených v § 3 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z36	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)  Služovice (zastavitelná plocha)	0,30	0,30 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 9 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2, její výměra však byla zvětšena. Plocha navazuje na zastavěné území. Vymezením plochy dojde k umožnění dopravní obsluhy ploch Z1, Z2 a Z3 Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z37	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)  Služovice (zastavitelná plocha)	0,28	0,28 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 9 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k umožnění dopravní obsluhy ploch Z4 a Z5. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemín. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení

				průchodnosti krajiny zvěří.
Z38	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)  Služovice (zastavitelná plocha)	1,29	0,70 ha – I.třída ochrany 0,12 ha - II.třída ochrany částičně meliorovaná plocha  0,81 ha - Orná půda 0,01 ha - TTP	Je navržena pro plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 9 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k umožnění dopravní obsluhy ploch Z13, Z14, Z15, Z16 a Z17. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z39	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)  Služovice (zastavitelná plocha)	0,39	0,39 ha - II.třída ochrany částičně meliorovaná plocha  Orná půda	Je navržena pro plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 9 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k umožnění dopravní obsluhy plochy Z43 – ČOV Služovice. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z40	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,26	0,20 ha – I.třída ochrany 0,06 ha - II.třída ochrany částičně meliorovaná plocha  Orná půda	Je navržena pro plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 9 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Vymezením plochy dojde k umožnění dopravní obsluhy plochy Z20. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z41	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)	3,40	3,40 ha - I.třída ochrany	Je navržena pro plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 9 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Ve vymezeném koridoru bude umožněno vybudovat přeložku silnice I/46



	Služovice (zastavitelná plocha)		Orná půda	záměr D51 dle ZÚR MSK. Koridor byl vymezen již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z42	Plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS)  Vrbka u Opavy (zastavitelná plocha)	0,14	0,14 ha – I.třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy dopravní infrastruktury silniční (DIS). Jedná se o plochu vymezenou dle § 9 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Je vymezený koridor pro úpravu směrového oblouku na silnici III/04612. Koridor byl vymezen již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z43	Plochy technické infrastruktury (TI)  Služovice – ČOV (zastavitelná plocha)	1,06	1,06 – II. třída ochrany částečně meliorovaná plocha  1,01 – orná půda 0,05 - TTP	Je navržena pro plochy technické infrastruktury (TI). Jedná se o plochu vymezenou dle § 10 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Je vymezená plocha pro výstavbu čistírny odpadních vod Služovice. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm. zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
Z44	Plochy technické infrastruktury (TI)  Vrbka – ČOV (zastavitelná plocha)	0,17	0,17 ha – II. třída ochrany  Orná půda	Je navržena pro plochy technické infrastruktury (TI). Jedná se o plochu vymezenou dle § 10 vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění. Je vymezená plocha pro výstavbu čistírny odpadních vod Vrbka. K zástavbě byla vymezena již minulým územním plánem obce, vč. změn 1 a 2, její výměra však byla zvětšena. Dodrženy budou podmínky zák.č.334/1992 Sb., v platném znění, zejm.

				zák. č. 41/2015 Sb., bude provedeno vynětí půdy ze ZPF a skrývky kulturních zemin. Nebude narušena možnost uceleného obdělávání navazujícího pozemku. Nedojde k záboru PUPFL. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Nedojde ke snížení průchodnosti krajiny zvěří.
P1	Plochy občanského vybavení (OV) Služovice – centrum I. (plocha přestaveb)	0,08		Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je součástí zastavěného území.
P2	Plochy občanského vybavení (OV) Služovice – centrum II. (plocha přestaveb)	0,13		Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je součástí zastavěného území.
P3	Plochy občanského vybavení (OV) Služovice – kasárna (plocha přestaveb)	0,46		Jedná se o lokalitu původních kasáren. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je součástí zastavěného území.
P4	Plochy agroturistiky (AG) Služovice – kasárna (plocha přestaveb)	8,96		Jedná se o lokalitu původních kasáren. Není předpoklad vlivu na chráněné části přírody ani na přírodní složky. Lokalita je součástí zastavěného území.

Jak je zřejmé z výše uvedeného rozboru ploch, navržené plochy jsou situovány v převaze na zemědělských plochách. Tato skutečnost odpovídá typu území katastru obce Služovice.

Při stavbě jednotlivých objektů (přípravě záměrů) na plochách dle ÚP většinou dojde k záboru zemědělského půdního fondu a s tím souvisejícímu požadavku na souhlas se zábořem ZPF, provedení skryvek kulturních zemin a nakládání se skrytými zeminami v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění platných změn (zák. č. 41/2015 Sb.).

Většinou u návrhových ploch není předpoklad vlivu na přírodní složky vzhledem k jejich umístění na plochách agrocenóz a v bezprostřední blízkosti zástavby. Některé vymezené plochy jsou umístěny v proluce.

Vlivy na faunu souvisí v tomto případě spíše z hlediska ornitofauny zalétávající do území, většinou hnízdící mimo tato území v lesních porostech, většinou mimo území agrocenóz..

Tam, kde se plochy dotýkají prvků územních systémů ekologické stability, je nutné zabezpečit dodržení funkčnosti těchto prvků v době stavby a v době následného využívání objektů. Posláním ÚSES je zajistit podmínky pro zachování bohatého genofondu a pro výměnu genetické informace biologických složek stabilizačním působením skladebných prvků na okolní méně stabilní ekosystémy.

Při přípravě dopravní infrastruktury silniční (přeložka silnice I/46) bude provedeno samostatné posouzení dle zák.č.100/2001 Sb. v platném znění se zaměřením na hlukovou zátěž, vliv emisí z provozu na obyvatelstvo a zpracováno bude biologické hodnocení na základě podrobného biologického průzkumu. Řešení dopravní stavby bude dále projekčně řešeno.

Vyloučen je nárůst hluku (vůči chráněnému prostoru chráněných objektů) a znečištění ovzduší.

### **Plochy veřejných prostranství**

Prostorové uspořádání veřejných prostranství musí koordinovat plochy pro bezpečný pohyb pěších, cyklistů a automobilový provoz, pokud je ve veřejném prostranství zastoupen.

### **Systém sídelní zeleně**

Sídelní zeleň představuje soubor záměrně založených nebo i spontánně vzniklých prvků živé přírody, které vzhledem ke své poloze v sídle budou pravidelně navštěvovány uživateli prostoru. Plochy sídelní zeleně jsou zahrnuty do ploch obytných a také do ploch občanského vybavení.

V současné době je systém sídelní zeleně v obci zastoupen v prostoru kolem obecního úřadu, v centru obce a v plochách obytných domů vzrostlou zelení doprovázející stavební objekty, mimolesní zelení doprovázející místní a účelové komunikace, trvalými travními porosty a trávníky. Tato zeleň je územním plánem respektována a je mimo vymezené zastavitelné plochy navrženo její ponechání, při výstavbě je doporučeno realizovat výsadbu zeleně.

Územní plán respektuje nelesní zeleň a hodnotné segmenty krajiny.

### **Vlivy na ovzduší**

Z hlediska emisí znečišťujících látek do ovzduší je možné konstatovat, že realizace uplatnění nových staveb na vymezených plochách k přípustným činnostem dle územního plánu nebude za předpokladu dalšího podrobného posouzení konkrétního záměru znamenat produkci škodlivin do ovzduší nad přípustnou mez za předpokladu uplatnění opatření zohledňujících připravované aktivity ve vztahu k ochraně ovzduší.

Je možné na základě známých údajů uvedených v rámci územního plánu konstatovat, že navrhovaný územní plán respektuje požadavky na omezení produkce škodlivin do ovzduší a je řešen v souladu s požadavky příslušných dokumentů v rámci Moravskoslezského kraje.

Přesto je nezbytné využít všech existujících možností zlepšení kvality ovzduší v obci. Zejména přiměřeně posuzovat povolování dalších zdrojů znečištění – kotle na pevná paliva a prosazovat optimální řešení v oblasti dopravy.

### **Vliv hlukové zátěže**

Jednotlivé záměry realizované na návrhových plochách nesmí být zdrojem hlukové zátěže nad přípustnou úroveň. Při další přípravě stavby budou v odůvodněných případech zpracovány hlukové studie na základě technického řešení, na základě nichž bude možné garantovat, že budou dodrženy limity hluku pro chráněné objekty (chráněný prostor chráněných objektů) dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v době přípravy staveb nebo navrhnout opatření pro zabezpečení uvedeného požadavku.

### **Vlivy na znečištění vod, půdy a horninového prostředí**

Z hlediska znečištění vod a půdy nepředstavuje na základě řešení jednotlivých ploch a návrhů územní plán Služovice potenciální zdroj znečištění. Veškeré možné vlivy budou technicky, stavebně a provozně řešeny v rámci projektové dokumentace jednotlivých staveb, které bude možné na vymezených plochách realizovat.

### **Vlivy na flóru a faunu**

Vlivy na flóru budou podrobně sledovány v rámci další přípravy jednotlivých záměrů navržených v jednotlivých návrhových plochách územního plánu. Pro jednotlivé záměry bude podle místa situování proveden biologický průzkum území. V místech vymezených územním plánem pro možnou zástavbu nebyly v rámci přípravy územního plánu sledovány takové lokality, na nichž by umístění nových staveb nebylo akceptovatelné, případně je možné stanovit opatření v rámci biologického průzkumu a následného biologického posouzení.

### **Odpady**

Původce bude dle povinností uvedených v zák.č. 185/2001 Sb., v platném znění, odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů, vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě k možnému využití, nelze-li odpady využít, zajistit jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií a zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí.

Nakládání s odpady bude řešeno v souladu s požadavky schváleného Programu odpadového hospodářství kraje, zejména z hlediska třídění odpadů a možnosti jejich recyklace.

Jedním ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je Plán odpadového hospodářství (POH) ČR na který navazuje zastupitelstvem schválený Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSK byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30.9.2004 usnesením č.25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č.2/2004 s účinností ze dne 13.11.2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů není v obci zpracován (ze zákona mají tuto povinnost původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu). V obci vzniká méně než 1000 t komunálního odpadu ročně.

V okolí obce (do 20 km) existují dostatečné kapacity na zpracování a uložení odpadů. Obec ani v budoucnu nepředpokládá budování skládky na PDO na svém katastrálním území.

### **Vlivy na hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického**

V obci jsou kaple Nanebevzetí panny Marie a kaple sv. Jana Nepomuckého. Územní plán tyto stavby a jejich význam respektuje.

Je nutno respektovat lokalitu s archeologickými nálezy (ÚAN I.).

#### **Závěr**

Vzhledem k současnému stavu znalostí navrhovaných ploch v rámci územního plánu Služovice je možné konstatovat na základě zjištěných údajů a závěrů, že nebyly shledány takové předpokládané vlivy, které by realizaci změny využití pozemků a navazujících ploch bránily nebo ji výrazně omezovaly. Konkrétní budoucí vlivy a jejich dopady je možno posoudit v jednotlivých případech, jeví se však jako málo pravděpodobné, že by zde byla navržena aktivita s výrazným negativním dopadem na kteroukoliv ze složek životního prostředí. Všechny vlivy je možné opatřeními v rámci přípravy stavby řešit technickými opatřeními a projekčním řešením.

## **7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení.**

Návrh ploch v rámci územního plánu není řešen variantně. Akceptovány a zahrnuty byly všechny připomínky k navrhovaným plochám a pro další postup přípravy změn v území jsou stanoveny podmínky a limity.

Následné technické řešení v rámci přípravy konkrétní stavby nebo aktivity v území může být řešeno variantně.

Vlastní územní plán obce Služovice nebude znamenat negativních zásahů do ÚSES ani chráněných území, respektuje zachování krajinných charakteristik území se stanovením podmínek pro jejich zachování, respektuje hmotné statky a kulturní dědictví.

V daném stupni poznání možnosti ovlivnění území a stupni přípravy územně plánovací dokumentace bylo použito slovního hodnocení bez zvláštních postupů a výpočtových metod.

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

### **8.1 VLIVY NA PŮDU**

Při provádění prací bude postupováno tak, aby nedocházelo ke znečištění půdního prostředí. Se zeminami bude zacházeno tak, aby nedocházelo k jejich znehodnocení (v souladu se zák.č.334/1992 Sb. ve znění platných předpisů, zejména zákona č. 41/2015 Sb.) a podmínka příslušného orgánu ochrany půdního fondu.

*Pro uvedené plochy nejsou nutná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.*

## 8.2 DOPRAVNÍ ZÁTĚŽ ÚZEMÍ

Správním územím obce prochází silnice I.třídy (I/46). Jde o hlavní přístupovou komunikaci od Opavy k mezinárodnímu hraničnímu přechodu s Polskou republikou. Dopravní zatížení a význam této silnice v současnosti klesá s rostoucí vzdáleností od Opavy k hranicím. Objezd polského území představuje prodloužení cesty po silnici s řadou nevyhovujících parametrů.

Do severní části správního území obce zasahuje koridor přeložky silnice I/46 (dle ZÚR MSK je tento záměr označen D 51), který územní plán respektuje do vzdálenosti 100 m od osy na každou stranu.

Podél silnice I. třídy je mimo souvisle zastavěné území vymezené silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 50 m od osy vozovky.

Silnice III/04612 je místním spojením mezi Služovicemi a Vrbkou. Prochází zástavbou Služovic kolem kostela, na průsečné křižovatce východně zástavby opouští obec. Na stávající silnici I/46 je napojena dvěma větvemi, mezi nimiž jsou rodinné domy. Okolní zástavba snižuje přehlednost a tím bezpečnost provozu na křižovatce. Trasa v má zástavbě směrově nepřehledné lomy.

Územní plán mimo přeložku silnice I/46 severně od souvislé zástavby obce navrhuje nové obslužné komunikace pro rozvojové plochy bydlení a občanského vybavení (nově vymezené zastavitelné plochy Z 16, Z 17, Z 18, Z 190).

Účelové komunikace, ve formě polních cest, slouží především ke zpřístupnění polních, lesních i soukromých pozemků a navazují na místní komunikace nebo přímo na silniční komunikace. Mohou sloužit také pro průjezd a údržbu vodních toků.

Správním územím obce je vedena železniční vlečka.

Z výčtu výše uvedených dopravních charakteristik území vyplývá i dopravní zátěž území. Jedná se o dopravní síť odpovídající danému charakteru obce.

Ostatní druhy dopravy se v zájmovém území nenacházejí.

*Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.*

## 8.3. HLUKOVÁ A IMISNÍ ZÁTĚŽ

Konkrétní připravované záměry nebo stavby na návrhových plochách v rámci územního plánu obce Služovice nesmí být zdrojem hlukové zátěže nad přípustnou úroveň a nově připravované stavby budou garantovat dodržení přípustných hodnot dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Budou navržena opatření pro zabezpečení dodržení přípustných hodnot v rámci chráněného prostoru chráněných objektů.

*Pro zastavitelnou plochu dopravní infrastruktury nejsou navržena opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.*

#### 8.4. ZVÝŠENÍ PRODUKCE ODPADŮ A ODPADNÍCH VOD, ZVÝŠENÍ RIZIKA HAVÁRIÍ

Navržený územní plán Služovice neumožňuje realizovat na vymezených plochách takové záměry nebo stavby a aktivity, které by sebou nesly zásadní rizika vyplývající z používání látek nebo technologií.

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel lze technickými opatřeními omezit na minimum. Problémy by mohly nastat při nesprávném nakládání s odpadními, zejména znečištěnými vodami, při nedodržení protipožárních opatření nebo při havárii vozidel na přilehlých komunikacích.

Únik většího množství benzínu či nafty znamená případné nebezpečí znečištění zeminy, povrchových a podzemních vod. Možnost úniku mimo zpevněné plochy, odkanalizované do zařízení na odlučování ropných látek, bude eliminována stavebním řešením případných navrhovaných staveb na vymezených plochách v území.

Případný havarijní únik motorového oleje, nafty či benzínu bude eliminován pravidelnou kontrolou technického stavu a pravidelnou údržbou vozidel a stavebních mechanismů v průběhu vlastní stavby. Všechna tato opatření budou řešena v rámci přípravy již konkrétních staveb a záměrů v území.

*Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.*

#### 8.5 ZMĚNY ODTOKOVÝCH POMĚRŮ

Záměry, které budou na území vymezených ploch územního plánu Služovice realizovány, nebudou znamenat narušení nebo změny odtokových poměrů v rámci území.

*Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů.*

#### 8.6 VLIV NA KRAJINNÝ RÁZ

Změny funkčního využití pozemků jsou navrženy s ohledem na okolní stavby a stávající charakter území, který umožňuje navrhovanou změnu využití funkčních ploch realizovat. Tento stav respektuje měřítko krajiny, umožňuje koexistenci okolních staveb a jejich provozu a zároveň respektuje nejbližší situovanou zástavbou obce a charakteristiky krajinného rázu.

Územní plán respektuje dochované prostorové uspořádání, které vytváří zásadní charakter obrazu sídla v krajině. I nadále bude respektován poměr zastavěného a volného prostoru. Významné dominanty sídla – kaple Nanebevzetí panny Marie a kaple sv. Jana Nepomuckého, které vytvářejí zásadní obraz sídla, nesmí být narušeny umístěním nevhodných staveb. Územní plán respektuje významné průhledy na dominanty krajiny.

Na vyvýšených místech a exponovaných prostorech není nová výstavba navrhována. Dodržení vhodného prostorového uspořádání při výstavbě by mělo přispět k citlivému začlenění nově navržené zástavby do okolní zástavby i do krajiny, tak aby nedošlo k narušení krajinného rázu.

*Nejsou navrhována další opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.*

## 8.7 VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Vlastní vymezení návrhových ploch v územním plánu Služovice nebude znamenat negativní vliv z využití dle stanovených možností funkčního využití a provozu možných nových staveb a aktivit v území na veřejné zdraví.

Tento stav bude v dalším stupni přípravy jednotlivých nových staveb a aktivit v území prověřen a dokladován rozptylovou studií a hlukovou studií (podle typu nových záměrů). Na základě těchto materiálů budou stanoveny podrobné podmínky pro možnost realizace stavby se zřetelem na zabezpečení zdravých životních podmínek v době stavby a provozu objektu, který bude možné na navrhované ploše realizovat.

*Nejsou navrhována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci vlivů na životní prostředí nad rámec obecně platných předpisů nebo stanoviska dotčených orgánů v řízení následujících po schválení územního plánu.*

## 9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ

Územní plán je zpracován invariantně. Pro navrhovaný územní plán byly veškeré relevantní cíle ochrany životního prostředí na základě dostupných krajských koncepcí a další dokumentace zhodnoceny a do změny územního plánu promítnuty.

Územní plán respektuje podle § 31 odst. 4 stavebního zákona Aktualizaci č. 1 Politiky územního rozvoje ČR, schválené vládou ČR 15.4.2015.

Rovněž zohledňuje začlenění území krajinné oblasti a krajinného typu dle ZÚR MSK a přihlíží ke zpracovaným ÚAP a RURÚ Moravskoslezského kraje, respektuje Zásady územního rozvoje MSK.

Územní plán obce Služovice vytváří předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území. Při řešení územního plánu byly zohledněny jak veřejné, tak i soukromé zájmy na rozvoji území.

Územní plán obce Služovice chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Ochrana jmenovaných hodnot je promítnuta zejména do podmínek pro využití ploch. Zastavitelné plochy byly vymezeny s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území. V územním plánu obce je stanovena koncepce rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území.

V rámci územního plánu byly stanoveny urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území a na jeho změny, zejména na umístění a uspořádání staveb s ohledem na stávající charakter a hodnoty území.

Umístěním rozvojových ploch nedejde rovněž k ohrožení stávajících přírodních, architektonických a urbanistických hodnot v území.

Územní plán eliminuje slabé stránky a rizika ovlivňující potřeby současné generace zejména v následujících ohledech:

- stanovená koncepce rozvoje území vytváří předpoklady pro zachování stávajících přírodních, urbanistických a architektonických hodnot území zároveň při úměrném rozvoji sídla



- respektuje kulturně historický potenciál území
- respektuje všechny kulturní a historické budovy, přírodní i kulturní krajinné dominanty
- vytváří předpoklady pro řešení otázky dopravního a technického vybavení území
- vytváří předpoklady pro stabilizaci obyvatel v místě
- vytváří předpoklady pro zvýšení prosperity obce

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

Základními monitorovacími ukazateli pro územní plán jsou:

- výměra a bonita odnímané plochy ze ZPF
- hluková a emisní zátěž
- dopravní charakteristiky území (intenzity dopravy, dopravní napojení)
- sledování prvků ÚSES (NRBK, RBC, LBK, LBC)
- sledování přírodních složek
- sledování okolních objektů bydlení
- sledování vhodného umístění staveb a jejich architektonického řešení s ohledem na krajinný ráz

Tyto ukazatele budou průběžně konfrontovány se stávajícím stavem území a bude průběžně posuzována možnost trvale udržitelného rozvoje.

Kromě uvedených opatření jsou dále navrhována následující opatření:

- důsledně kontrolovat technický stav všech využívaných technických prostředků

### **Územní plán stanoví podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití a podmínky prostorového uspořádání.**

Celé území obce Služovice je rozděleno do ploch s rozdílným způsobem využití. Jednotlivé plochy mají navrženo hlavní využití, přípustné využití, nepřípustné využití a podmínky prostorového uspořádání pro novou zástavbu v zastavitelných plochách.

Jednotlivé plochy jsou vymezeny v uceleném souhrnu dle specifického návrhu využití na plochy pro bydlení v rodinných domech, nové plochy občanského vybavení a veřejných prostranství, plochy agroturistiky, plochy pro sportovně rekreační a podnikatelské aktivity.

V rámci těchto vymezených ploch jsou dále ucelené plochy rozděleny na plochy podrobně vymezené dle funkčního využití se stanovením hlavního využití a přípustného využití v jednotlivých plochách. Samostatně je vymezeno nepřípustné využití vycházející z charakteristik ploch, daného území a odborných podkladových materiálů. Nepřípustné využití na jednotlivých plochách je určující podmínkou pro zabezpečení zachování navrhovaných charakteristik jednotlivých ploch s ohledem na danou lokalitu, životní prostředí a konečný ráz krajiny. Určujícím prvkem budou stanovené podmínky prostorového uspořádání pro novou zástavbu v zastavitelných plochách:

### **Vymezené regulativy vymezují:**

Z hlediska využití území:

- způsob využití území dle výkresu urbanistických hodnot území
- způsob využití dle výkresu přírodních hodnot území podle aktuálního stavu a podle správních rozhodnutí (územní rozhodnutí, stavební povolení), platných v době zpracování tohoto územního plánu

Z hlediska ochrany životního prostředí:

- ochrana přírody (ÚSES)
- ochrana krajinného rázu
- ochranná pásma (ochranné pásmo lesa 50 m)
- ochrana podzemních a povrchových vod
- ochranná pásma vodovodních řadů 1,5 m/2,5 m (do DN 500 včetně/nad DN 500) od vnějšího líce potrubí dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- ochranná a bezpečnostní pásma energetických zařízení (dle zák.č. 458/2000 Sb.) a telekomunikačních zařízení (dle zák.č.127/2005 Sb.)

Z hlediska ochrany dopravní infrastruktury pozemních komunikací :

- Ochranné pásmo silnic I., II. a III. třídy a místních komunikací (silnice I. třídy – 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu, silnice II.a III. třídy a ostatní místní komunikace II. třídy – 15 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu)
- Rozhledová pole křižovek silnic a místních komunikací I. a II. třídy (dle zákona č. 13/1997 Sb.)

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

Základními ukazateli pro rozhodování ve vymezených plochách územního plánu jsou:

- zemědělský půdní fond - výměra a bonita odnímané plochy
- hluková a emisní zátěž - sledování okolních objektů bydlení
- přírodní složky a minimalizace vlivů na ně
- dopravní charakteristiky území (intenzity dopravy, dopravní napojení)
- sledování vhodného umístění staveb a jejich architektonického řešení s ohledem na krajinný ráz
- sledování prvků ÚSES (NRBK, LBK, LBC)

V rámci řízení následujících po schválení územního plánu, je nutné záměry vymezené v zák.č.100/2001 Sb. posoudit v rámci procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA) dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Jedná se zejména o plochy dopravní infrastruktury (přeložku silnice I/46).

## 12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Předmětný územní plán Služovice navrhuje mimo jiné plochy pro bydlení v rodinných domech, nové plochy občanského vybavení a veřejných prostranství, plochy agroturistiky, plochy pro sportovně rekreační a podnikatelské aktivity, v jejichž důsledku by mohly být sledovány vlivy na životní prostředí. Pro zjištění, zda může mít realizace navrhovaných aktivit závažné vlivy na životní prostředí, bylo provedeno vyhodnocení těchto navrhovaných aktivit, resp. způsobů využití území a cílů vzhledem k jednotlivým složkám životního prostředí. Základním východiskem je skutečnost, že při realizaci jakéhokoliv záměru budou dodrženy všechny povinnosti dané platnými právními předpisy.

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů uvedených v tomto posouzení je provedeno konečné zhodnocení z hlediska vlivů na životní prostředí. S přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že navrhovaný územní plán obce Služovice nebude znamenat nepříznivé ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí a lze jej

**doporučit**

Zpracovatel vyhodnocení: Ing. Jarmila Paciorková  
 autorizace č. j. 5251/3988/OEP/92  
 prodloužení č.j. 14816/ENV/16 z 30.3.2016

U Statku 301/1, 736 01 Havířov  
 Tel/fax 596818570, 602749482  
 eproj@volny.cz

**Podpis zpracovatele:**



Ing. Jarmila PACIORKOVÁ  
 AUTORIZOVANÁ OSOBA  
 č.j. autorizace 15251/3988/OEP/92