

Územní plán Určice

II. ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU





Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o., Příkop 8, 602 00 Brno

Identifikační číslo zhotovitele: 29-004- 286
Objednatel: Obec Určice
Pořizovatel: Městský úřad Prostějov, Stavební úřad

Zhotovitel: Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o.
Jednatelé společnosti : Ing. arch. Vladimír Pacek
Ing. Jan Hršel

Hlavní projektant: Ing.arch.Vanda Ciznerová

Projektanti:

- urbanistické řešení: Ing. arch. Vanda Ciznerová
- vodní hospodářství: Ing. Pavel Veselý
- energetika, spoje: Ing. Pavel Veselý
- ochrana ZPF, PUPFL: Mgr. Martin Novotný
- ekologie a životní prostředí: Mgr. Martin Novotný
- doprava Ing. Miloslava Škvarilová
- digitalizace a technické práce: Roman Staněk

Brno, 12/ 2009

URBANISTICKÉ STŘEDISKO BRNO, spol. s r.o

602 00 Brno, Příkop 8

tel.: 545 175 896

545 175 792

545 175 793

e-mail: ciznerova@usbrno.cz

vesely@usbrno.cz

novotny@usbrno.cz

OBSAH

I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
II.	VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU KRAJEM.....	6
III.	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POKYŇŮ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU.....	8
IV.	KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ A VYBRANÉ VARIANTY, VČETNĚ VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ TOHOTO ŘEŠENÍ, ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ.....	8
A.	Vymezení řešeného území.....	10
B.	Základní předpoklady a podmínky vývoje obce a ochrany hodnot území.....	11
B.1.	Přírodní podmínky.....	11
B.2.	Požadavky na tvorbu a ochranu životního prostředí.....	11
B.3.	Ochrana přírody a krajiny.....	12
B.4.	Požadavky vyplývající ze základních demografických, sociálních a ekonomických údajů obce a výhledů.....	13
B.5.	Ochrana památek.....	14
C.	Přehled a charakteristika zastavitelných ploch.....	15
C.1.	Plochy bydlení.....	15
C.2.	Plochy smíšené obytné.....	20
C.3.	Plochy rekreace - rodinná rekreace.....	20
C.4.	Plochy občanského vybavení.....	20
C.5.	Plochy veřejných prostranství.....	21
C.6.	Plochy dopravní infrastruktury.....	22
C.7.	Plochy technické infrastruktury.....	27
C.8.	Plochy výroby a skladování	27
C.9.	Plochy vodní a vodohospodářské.....	28
C.10.	Plochy sídelní zeleně.....	28
C.11.	Plochy smíšené nezastavěného území - krajinná zeleň	28
C.12.	Plochy smíšené nezastavěného území - zemědělské.....	28
C.13.	Plochy přírodní.....	29
C.14.	Plochy zemědělské	29
C.15.	Plochy lesní	29
D.	Návrh koncepce dopravní infrastruktury, technické infrastruktury	30
D.1.	Dopravní infrastruktura.....	30
D.2.	Vodní hospodářství.....	37
	Ochranné pásmo vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí,.....	39

ochranné pásmo vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí,.....39

u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.....39

D.3. Zásobování elektrickou energií.....40

D.4. Plynofikace.....41

D.5. Zásobování teplem.....42

D.6. Spoje.....42

D.7. Nakládání s odpady.....43

E. Vymezení ploch přípustných pro dobývání ložisek nerostů a ploch pro jeho technické zajištění.....43

F. Návrh místního územního systému ekologické stability.....44

G. Zvláštní zájmy – obrana státu.....46

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na lesní půdní fond.....61

V. INFORMACE O VÝSLEDKÁCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ SPOLU S INFORMACÍ JAK BYLO RESPEKTOVÁNO STANOVISKO K VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....44

VI. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, NA ZPF A PUPFL.....45

Seznam tabulek v textové části

tab. 1 Obyvatelstvo13

tab. 2 Seznam nemovitých kulturních památek zapsaných v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek.....15

tab. 3 Seznam nemovitých kulturních památek místního významu.....15

tab. 4 Bytový fond15

tab. 5 Orientační bilance navrženého řešení.....16

tab. 6 Orientační bilance navrženého řešení.....17

tab. 7 Přehled ploch navržených pro občanskou vybavenost20

tab. 8 Přehled ploch navržených pro občanskou vybavenost21

tab. 9 Přehled ploch dopravní infrastruktury22

tab. 10 Přehled ploch navržených pro technickou infrastrukturu27

tab. 11	Přehled ploch navržených pro občanskou vybavenost	27
tab. 12	Návrh dopravního napojení místními komunikacemi	31
tab. 13	Bilance navržených stezek pro pěší a cyklisty:.....	32
tab. 14	Bilance navržených místních komunikací:.....	33
tab. 15	Bilance stávajících a navržených parkovacích ploch:.....	33
tab. 16	Ochranná pásma.....	40
tab. 17	Ochranná pásma.....	42
tab. 18	Regionální biocentra.....	44
tab. 19	Nadregionální a regionální biokoridory.....	44
tab. 20	Biocentra.....	45
tab. 21	Biokoridory jsou identifikovány shodně s grafickou částí.....	45
tab. 22	Struktura půdního fondu v území.....	47
tab. 23	Bonitované půdně ekologické jednotky.....	47
tab. 24	Souhrnné údaje o záboru ZPF.....	48
tab. 25	Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit.....	52

GRAFICKÁ ČÁST

II. Odůvodnění územního plánu

II.1	Koordinační výkres	1 : 5 000
II.2.	Koordinační výkres - zastavěné území	1 : 2 000
II.3	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
II.4	Širší vztahy	1 : 50 000

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Územní plán Určice se zpracovává na základě smlouvy o dílo č.29-004-286 uzavřené mezi objednavatelem - Obec Určice a zhotovitelem Urbanistickým střediskem Brno spol. s r.o., Příkop 8, 602 00 Brno.

Předmětem plnění této smlouvy je zpracování Územního plánu Určice v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Zastupitelstvo obce Určice dne 18.4.2008 přijalo rozhodnutí, kterým schvaluje pořízení nového územního plánu. Územní plán bude pořízen na základě žádosti obce Určice ze dne 27.8.2008 podané příslušnému úřadu územního plánování – Stavebnímu úřadu Městského úřadu Prostějov, oddělení územního plánování.

Vzhledem k tomu, že v době zpracování územního plánu Určice jsou vyhotoveny Územně analytické podklady ORP Prostějov, jsou vyhotoveny doplňující Průzkumy a rozborů.

MAPOVÉ PODKLADY

Územní plán Určice je zpracován nad digitální katastrální mapou. Grafické zpracování zakázky bylo provedeno na počítači v prostředí grafického programu MicroStation ve formátu DGN.

OSTATNÍ PODKLADY

- ⇒ Politika územního rozvoje České republiky, která byla schválena usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20. 7. 2009.
- ⇒ Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje (vydány usnesením Zastupitelstva Olomouckého kraje č. UZ/21/32/2008 dne 22.2.2008).
- ⇒ Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje (Voding , Hranice, aktualizace 05/2007).
- ⇒ Územní technický podklad regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability ČR, MMR ČR, MŽP ČR 1996.
- ⇒ Integrovaný program snižování emisí Olomouckého kraje.
- ⇒ Program ke zlepšení kvality ovzduší Olomouckého kraje.
- ⇒ Územní energetická koncepce Olomouckého kraje.
- ⇒ Sčítání lidu, domů a bytů k 1.3.2001 – základní informace o obci Určice.

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

ŠIRŠÍ VZTAHY

Obec Určice leží v západní části Hané, jihozápadně od města Prostějov ve vzdálenosti 7 km. Katastrální území má rozlohu 1117 ha. Sousedí s katastry Prostějov, Výšovice, Dětkovice, Myslejovice, Alojzov, Seloutky a Vincencov.

Dle kategorie NUTS je obec zařazena do:

Kraj (NUTS3)	Olomoucký
Okres (NUTS4)	Prostějov
Obec s rozšířenou pravomocí	Prostějov
Obec	CZ0713 590126

V katastrálním území je vedena tranzitní trasa rychlostní silnice **R 46 Vyškov - Prostějov - Olomouc**, která je součástí evropské silniční sítě. Je vedena pod číslem E 462 v trase Brno - Vyškov - Olomouc - Lipník nad Bečvou - Běloutín - Chotěbuz, Polsko. R46 je svým začátkem navázána u Vyškova MÚK na D1, a končí na MÚK Olomouc-střed křižovatkou s R 35. Řešené území je na tento tranzitní evropský tah připojen Exitem 17 Vranovice-Kelčice a Exitem 22 Prostějov-jih.

Přímo řešenou obcí a katastrálním územím jsou vedeny silnice **III/0462** Žešov - Brodek u Prostějova – Pustiměř, **III/4332** Výšovice- Určice, **III/37762** Vranovice – Určice - Domamyslice, **III/37766** Prostějov – Určice a **III/37772** Určice - Alojzov – Myslejovice. Určice jsou křižovatkou silnic III. třídy.

Obec je v zásobována z rozvodné vodovodní sítě, která je součástí skupinového vodovodu Prostějov. Obec nemá vybudovanou soustavnou kanalizační síť. V obci je navržen oddílný systém odkanalizování se samostatnou čistírnou odpadních vod.

Obec je plynofikována, je zásobována z VTL plynovodu procházejícího řešeným územím, rovněž je provedena elektrofikace.

V katastru obce Určice se nenachází území se zvýšenou ochranou krajinného rázu, nebo území s vyhlášeným přírodním parkem. Celé katastrální území náleží do typu harmonické krajiny. Hřbety na severním a východním ohraničení katastru náleží ke krajinným horizontům regionálního významu.

V řešeném území se nenachází evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast (Natura 2000).

POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Je zpracován dokument "Politika územního rozvoje ČR", který byl vládou ČR dne 20. 7. 2009 schválen usnesením č. 929. Materiál byl připravován ve spolupráci s ostatními ústředními orgány státní správy a s kraji.

Územní plán zohlední vybrané republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, které jsou obsaženy v „Politice územního rozvoje ČR“:

(16) Vytvářet předpoklady pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel v území.

(18) Podporovat polycentrický rozvoj sídelní struktury.

(19) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny. Tato území mají značnou hodnotu, například jako turistické atrakce. Jejich ochrana by však neměla znemožňovat ekonomické využití nebo mu nadměrně bránit. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. V mnoha případech je tvůrčí další rozvoj nebo obnova krajiny nebo její další rozvoj důležitější než zachování stávající situace. V některých případech může venkovská krajina upadat v důsledku nedostatku lidských zásahů.

(20) Při stanovování funkčního využití území zvažovat jak ochranu přírody, tak i hospodářský rozvoj a životní úroveň obyvatel. Hledat přitom vyvážená řešení.

(25) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Dopravní a technickou infrastrukturu umísťovat s ohledem na minimalizaci fragmentace krajiny, je-li to účelné, do společných koridorů.

(29) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově-sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel.

Vztah rozvojových oblastí, os, specifických oblastí, koridorů a ploch dopravy, koridorů a ploch technické infrastruktury vymezených v Politice územního rozvoje ČR k řešenému územnímu plánu:

- respektování rozvojové dopravní osy mezinárodního významu (Katowice), hranice ČR – Ostrava – Břeclav – Hranice ČR (Wien), která je dána dopravní osou stávající rychlostní komunikace R/46 a jejím ochranným pásmem.
- řešené území neleží v trase transevropských multimodálních koridorů, koridorů vysokorychlostních tratí, koridorů dálnic a rychlostních silnic, koridorů vodní dopravy, koridorů elektroenergetiky, koridorů VVTL plynovodů, koridorů pro dálkovody.

Je zpracován „Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje“. Pro územní plán z tohoto programu nevyplývají konkrétní požadavky, mající vliv na územně plánovací dokumentaci.

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VYDANÁ KRAJEM

Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje:

Jsou zpracovány Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje (vydány usnesením Zastupitelstva Olomouckého kraje č. UZ/21/32/2008 dne 22.2.2008). Z této dokumentace pro územní plán vyplývá, že katastrálním územím obce prochází rozvojová osa OS 5 mezinárodního významu: Vyškov – Olomouc – Krnov – Opole (zahrnující Prostějov, Olomouc, Šternberk).

Dále je nutno respektovat:

- stávající trasu silnice R/46 a ochranné pásmo,
- trasy silnic III.třídy a ochranná pásma,
- stávající trasy vedení VN a VVN a ochranná pásma,
- stávající trasy VTL plynovodů včetně regulační stanice VTL/STL,
- stávající vodovodní přivaděč,
- navržený biokoridor nadregionálního významu K133,
- podmínku ověření územní studií Větrných elektráren na území Olomouckého kraje a vymezení území vhodných pro lokalizaci Větrných elektráren na celém území Olomouckého kraje.
-

ÚZEMNÍ PLÁNY SOUSEDNÍCH OBCÍ

Pro řešení územního plánu Určice vyplývají z širších vztahů požadavky na respektování návaznosti ÚSES:

Územní plán sídelního útvaru Prostějov:

- lokální biokoridor podél Určického potoka,
- návaznost dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán obce Výšovice:

- lokální biokoridor LBK 1 (lokalita 23b),
- vodní tok – návrh,
- návaznost dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán obce Dětkovice:

- lokální biokoridor BK 3 Hranečnice ,
- interakční prvek podél silnice III/37762 Určice – Vranovice,
- návaznost dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán obce Myslejovice:

- lokální biokoridor LBK 26 (v severovýchodní okrajové části katastr. území Myslejovice)
- návaznost dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán obce Alojzov

- lokální biokoridor LBK 15 – stávající podél Určického potoka,
- interakční prvek IP 9,
- interakční prvek IP 5,
- interakční prvek IP 8,
- návaznost dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán obce Seloutky

- lokální biokoridor LBK 11
- návaznost lokalit Z1-B2 a Z1-B3
- návaznost dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán obce Vincencov

- lokální biokoridor LBK 10
- lokální biocentrum LBC 7
- regionální biocentrum RBC 2
- návaznost dopravní a technické infrastruktury.

III. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POKYŇŮ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU A ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ

Požadavky Návrhu pokynů pro zpracování návrhu územního plánu Určice lze obecně považovat za splněné s následujícími připomínkami resp. vysvětlením.

Usnesením č.14/356 ze 14. veřejného Zastupitelstva obce Určice ze dne 7.8.2009 bylo revokováno usnesení č.12/330 (bod č.12) s tím, že zastupitelstvo obce schvaluje doplnění tohoto usnesení v připomínkovém části Zadání územního plánu Určice o uplatněné připomínky č.7 a 8. Vyhodnocení uplatněné připomínky č.7 bylo schváleno v následujícím znění:

(Ing. Konečný Dušan, Budětsko 10, 798 52 Konice). Návrh na doplnění nových ploch bydlení se zemědělskou činností ohrazených ploch, ploch sportu a rekreace na uvedených pozemcích je doporučen ke kladnému vyhodnocení v návrhu územního plánu Určice. Podmínkou jejího zpracování do návrhu územního plánu Určice bude respektování návrhových a rezervních ploch schváleného územního plánu zadání územního plánu Určice (17.4.2009) a současně stanovení pásma hygienické ochrany vůči stávající a nově navrhované obytné zástavbě.

Vyhodnocení uplatněné připomínky č.8 bylo schváleno v následujícím znění:

(SOLAR-DEVICE, s.r.o., Svobodova 17, 687 24 Uherský Ostroh - Solar Global a.s. Praha 1) Připomínka se rozšiřuje o vytipovanou vhodnou lokalitu v k.ú. Určice pro možnou výstavbu fotovoltaické elektrárny (FVE) „Záblaty“ dle uvedených podmínek v nabídce doručené obci Určice dne 19.6. 2009.

AD C. POŽADAVKY NA ROZVOJ ÚZEMÍ OBCE

Na základě pracovních výrobních výborů byla výměra lokality č.1 „Větrák II“ zvětšena.

Na základě pracovních výrobních výborů byla výměra lokality č.2 „ul. Zahradní - Seloutská“ zmenšena.

Na základě pracovních výrobních výborů byla výměra lokality č.8 „Krumberky“ zmenšena.

Lokalita RD.7, RD 10, RD 11 a RD 12 je vymezena jako stávající plocha bydlení ve znění vyhlášky č.501/2006 Sb. část druhá §4.

Lokalita OV1 - „hřbitov - moštárna“ – je navržena pouze plocha veřejné občanské vybavenosti, ČSPH zde není navrhována. Bylo upřesněno v rámci pracovních výrobních výborů.

Na základě pracovních výrobních výborů byla výměra lokality V1 - „ul. Dětkovská - odtok Břestová“ zvětšena.

V lokalitě S1 - „U Žešova“ je navržena vodní plocha ne sportovní rybník.

Požadavky obce Seloutky nejsou na základě rozhodnutí obce zpracovány.

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

A. Vymezení řešeného území

Řešené území je vymezeno správním územím obce Určice, které je totožné s katastrálním územím Určice. Plocha řešeného území v souhrnu činí 1117 ha.

B. Základní předpoklady a podmínky vývoje obce a ochrany hodnot území

B.1. Přírodní podmínky

GEOMORFOLOGICKÉ A GEOLOGICKÉ POMĚRY

Katastrům obce prochází ve směru sever jih rozhraní mezi provincií Západní Karpaty na východě a Českou vysočinou na západě. Zastoupeny jsou geomorfologickými okrsky Myslejovické hřbety a Kojetínská pahorkatina. Východní část území je budována kvarténními sedimenty – sprašemi. Reliéf je v západní části kopcovitý, směrem na východ se relativní i absolutní nadmořská výška snižuje. Západní část území je tvořena nemetamorfovanými horninami Dražanské vrchoviny paleozoického stáří (břidlice, v droby, křemence, vápence)

PŮDNÍ POMĚRY

V půdním pokryvu jsou zastoupeny černozemě (na spraších), v západní části katastru erodované.

KLIMATICKÉ POMĚRY

Dle Mapy klimatických oblastí Československa (Geografický ústav ČSAV, 1971) se katastrální území Určic nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT11. Roční úhrn srážek činí v dlouhodobém průměru cca 650 mm. Průměrná roční teplota se pohybuje mezi 8 až 8,5°C. Převažuje severozápadní proudění větru.

HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Území je součástí povodí Vřesůvky, odvodňováno je na severu Určickým potokem, střední část území Hranečnicí a jižní Kelčickým potokem.

FYTOGEOGRAFICKÉ POMĚRY

Dle regionálně fytogeografického členění ČSR (Botanický ústav ČSAV, 1987) se území nachází na rozhraní fytogeografického obvodu Panonského termofytika a Českomoravského mezofytika, zastoupeného fytogeografickým okrskem 21a – Hanácká pahorkatina a 71c – Dražanské podhůří.

SESUVNÁ ÚZEMÍ

Geofond ČR – Český geologický ústav neviduje v katastru obce sesuvné území.

B.2. Požadavky na tvorbu a ochranu životního prostředí

OVZDUŠÍ

Řešené území se dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP „O vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší“ (věstník MŽP, částka 4, 2008)) nenachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Významné menší zdroje znečištění ovzduší se v obci nenacházejí.

VODA

Hlavními znečišťovateli povrchových a podzemních vod jsou v katastru kanalizační splašky a zemědělská výroba.

Základní řešení problematiky znečištění povrchových a podzemních vod řeší podrobně kapitola vodní hospodářství.

PŮDA

Ochrana půdy

Na území katastru Určice se nenachází lokality zemědělských půd zatížených nadlimitním obsahem cizorodých látek. Problémem je zvýšené riziko erozního ohrožení v západní části (vodní eroze). V součinnosti s řešením protierozních opatření, řešení extravilánových vod a územního systému ekologické stability je navrženo rozdělení svahu trasováním nadregionálního biokoridoru v trati Klementky s vymezením záchytných svodných příkopů na západní hranici zastavitelného území.

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ, SKLÁDKY

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech stanovuje povinnosti právnických a fyzických osob při nakládání s odpady a podmínky pro předcházení vzniku odpadů. Dále stanovuje mj. pravomoc obcí v oblasti nakládání s odpady.

Na katastru obce Určice se západně od zastavěného území nachází plocha skládky. Program odpadového hospodářství Olomouckého kraje je v obecné rovině splněn.

HLUK

V obci není v současné době evidován žádný významnější bodový zdroj nadměrného hluku. Významnějším problémem narušení životního prostředí v obci je hluk z dopravy. Podrobněji se jím zabývá kapitola D.1 Dopravní infrastruktura.

AKTUÁLNÍ STAV KRAJINY

Krajinu v okolí obce Určice lze obecně definovat jako krajinu zemědělskou, dlouhodobě ovlivněnou činností člověka. Charakteristická je dominance zemědělských ploch s převahou (95%) orné půdy. Luční porosty jsou omezeny pouze na enklávy neobhospodařovatelé mechanizací. Sady s nacházejí v malé míře v návaznosti na zastavěné území obce. Lesní porosty zahrnují cca 13 ha, což činí podíl 1% na výměře katastru. Lesní porosty na katastru obce jsou východní výspou lesních komplexů Dražanské vrchoviny. Využívání krajiny odpovídá danostem fyzickogeografického členění a rozdílnosti vývoje východní a západní části katastru obce. Východní část území je historicky intenzivně využívána. Vodní toky jsou napřímeny, silně regulovány, z velké části bez doprovodné vegetace. V západní části mají přirozenější charakter. Obdobně ostatní druhy pozemků jsou zastoupeny zejména v západní části katastru.

Stabilnější krajinné formace tvořené dřevinami rostoucími mimo les, starými postagrárními plochami, nebo plochami ostatními jsou vázány na údolí Určického potoka. Zde jsou zachovány v malé míře pestré krajinné formace tvořené loukami, mezemi, skalními výchozy podloží, drobným lomem stavebního kamene apod. V jižní části katastru obce, údolí Kelčického potoka, se nachází severní část přírodní rezervace Blátka.

B.3. Ochrana přírody a krajiny

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Zvláště chráněné území – přírodní rezervace Blátka - zalesněné údolí Kelčického potoka mezi Vincencovem a Vranovicemi se vzácnou květenou. Do katastru obce Určice zasahuje severní částí údolí.

NATURA 2000

Na katastru obce Určice se nenachází žádné území soustavy NATURA 2000 - evropsky významná lokalita ani ptačí oblast.

VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Na katastru obce Určice se nenachází žádný registrovaný významný krajinný prvek - VKP (§ 6 zákona č. 114/1992 Sb.).

Významnými krajinnými prvky podle § 3 zákona č. 114/1992 Sb. v řešeném území jsou lesy, vodní toky a nivy vodních toků.

OCHRANA KRAJINNÉHO RÁZU

Území obce nespadá do území s vysokou kvalitou krajinného rázu. Krajina v návaznosti na zastavěné území obce je využívána monofunkčně, podřízená intenzivnímu zemědělství. V území se nenachází přírodní prvky, které by kvalitu krajinného rázu zvyšovaly. Z hlediska krajinných struktur a jejich kompozic má vyšší hodnotu západní část katastru obce.

Přírodní park

V katastru obce se přírodní park nenachází.

PAMÁTNÉ STROMY

Památné stromy se na území obce nenachází. V intravilánu obce se nachází několik soliterů nebo skupin významnějších dřevin, a to v lokalitě kolem kostela a u hřiště.

LOKALITY S VÝSKYTEM ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ORGANISMŮ

V řešeném území lze předpokládat výskyt chráněných druhů živočichů, podrobný průzkum však nebyl prováděn. Chráněné druhy rostlin nebyly nalezeny.

B.4. Požadavky vyplývající ze základních demografických, sociálních a ekonomických údajů obce a výhledů

Nárůst obyvatel lze předpokládat pouze na základě možnosti výstavby nových bytových jednotek, ale rozvoj bytové výstavby bude silně ovlivněn majetkoprávními vztahy a ekonomickou situací.

tab. 1 Obyvatelstvo

1. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu			2. Obyvatelstvo podle věku		
Obyvatelstvo celkem			Obyvatelstvo celkem		
1336			1336		
z toho ženy			0-4		
690			45		
Muži	svobodní	267	v tom ve věku	5-14	160
	ženatí	324		15-19	105
	rozvedení	33		20-29	215
	ovdovělí	20		30-39	184
	nezjištěno	2		40-49	182
Ženy	svobodné	243		50-59	187
	vdané	324		60-64	60
	rozvedené	44		65-74	108
	ovdovělé	78		75+nejz.	90
	nezjištěno	1			

3. Obyvatelstvo podle stupně vzdělání			4. Obyvatelstvo podle národnosti			
Obyvatelstvo 15leté a starší		1131	Obyvatelstvo celkem		1336	
v tom podle stupně vzdělání	bez vzdělání	4	z toho národnost	česká	1108	
	základní vč. neukončeného	313		moravská	160	
	vyučení a stř. odborné bez mat.	482		slezská	1	
	úplné střední s maturitou	256		slovenská	12	
	vyšší odborné a nástavbové	21		romská	1	
	vysokoškolské	50		polská	0	
nezjištěné vzdělání	5	německá		1		
				ukrajinská	2	
			vietnamská	0		
5. Obyvatelstvo podle náboženského vyznání			6. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity			
Obyvatelstvo celkem		1336	Obyvatelstvo celkem		1336	
Věřící		678	Ekonomicky aktivní celkem		651	
z toho	církev římskokatolická	639	v tom	zaměstnaní	595	
	církev českosl. husitská	5		z toho	pracuj. důchodci	13
	československá církev evangel.	3			ženy na mat. dov.	11
	pravoslavná církev	0		nezaměstnaní	56	
	Nábož. společn. Svědk. Jehovovi	0	Ekonomicky neaktivní celkem		680	
Bez vyznání		496	z toho	nepracuj. důchodci	350	
Nezjištěné vyznání		162		žáci, studenti, učni	241	
			Osoby s nezjišt. ekonom. aktivitou		5	
7. Ekonomicky aktivní podle odvětví			8. Vyjíždějící do zaměstnání a škol			
Obyvatelstvo celkem		1336	Vyjíždějící do zaměstnání		548	
Ekonomicky aktivní celkem		651	z toho	v rámci obce	115	
z toho podle odvětví	zemědělství, lesnictví, rybolov	83		v rámci okresu	378	
	průmysl	202		v rámci kraje	15	
	stavebnictví	67		do jiného kraje	24	
	obchod, opravy motor. vozidel	74		vyjíždějící do zam. denně mimo obec	371	
	doprava, pošty a telekomunikace	31		Žáci vyjíždějící denně mimo obec	83	
	veřejná správa, obrana, soc. zabez.	39				
	školství, zdravot., veter. a soc. činn.	77				

ZÁVĚR

Potřeba nové výstavby je v současné době vyvolaná zájmem o zvýšení počtu obyvatel v obci. Žádné další požadavky vyplývající ze základních demografických, sociálních a ekonomických údajů obce nejsou.

B.5. Ochrana památek

ARCHEOLOGICKÉ PAMÁTKY

Řešený katastr je územím s archeologickými nálezy ve smyslu odst. 2, § 22 zákona č.20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Na katastru jsou evidovány dva nálezy.

PAMÁTKY ZAPSANÉ V ÚSTŘEDNÍM SEZNAMU NEMOVITÝCH KULTURNÍCH PAMÁTEK:

tab. 2 Seznam nemovitých kulturních památek zapsaných v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek

Označení	Rej.č.	Název	Poznámka
A	36611/7 - 5817	kostel sv. Jana Křtitele s farou,	pozemek parc. č. 12
B	11676/7 - 8743	krucifix u silnice na Alojzov	pozemek parc. č. 1602
C	11680/7-87 44	krucifix na hřbitově	
D	21899/7 - 5822	krucifix u silnice před hřbitovem	
E	27759/7 - 5823	krucifix, silnice směrem na Výšovice	
F	51217/7 - 9008	krucifix, křížení silnic Žešov – Kelčice a Určice - Výšovice	
G	21689/7 - 5820	socha sv. Floriána, u křižovatky silnic	pozemek p. č. 1993
H	11683/7 - 8747	socha sv. Jana Nepomuckého, před č.p. 63	pozemek p.č.1980/1
I	11674/7 - 8745	socha sv. Libora u domova důchodců	
J	51103/7	socha sv. Libora, u silnice na Výšovice	pozemek p.č. 1884/1
K	36611/7 - 5821	pískovcový kříž z r. 1749, pod schodištěm ke kostelu	

tab. 3 Seznam nemovitých kulturních památek místního významu

Označení	Název	Poznámka
L	kříž	pozemek p.č.1458/2
M	kříž	pozemek p.č.1994/4
N	kříž	pozemek p.č.1934

C. Přehled a charakteristika zastavitelných ploch

C.1. Plochy bydlení

STÁVAJÍCÍ STAV

tab. 4 Bytový fond

9. Počty domácností podle typu domácnosti			10. Domovní fond			
Bytové domácnosti		456	Domy úhrnem		429	
v tom	s 1 HD	421	z toho domy obydlené			
	se 2+ HD	35			374	
Hospodařící domácnosti		492	z úhrnu obydlených domů	rodinné domy	365	
v tom	s 1 CD	489		bytové domy	6	
	se 2+ CD	3		domy podle vlastnictví	soukromých osob	364
Cenzové domácnosti		495			obce, státu	3
v tom	úplné rodiny	319			SBD	5
	z toho se závisl. dětmi	157			do 1919	53
	neúplné rodiny	41			1920-1945	62
	z toho se závisl. dětmi	21			1946-1980	166
					1981-2001	90

	nerodinné domácnosti	7			
	domácnosti jednotlivců	128			
11. Domy podle počtu podlaží a technického vybavení			12. Bytový fond		
Domy úhrnem		374	Byty úhrnem		
z toho podle podlaží	1-2	372	byty obydlené		
	3-4	2	z toho	v rodin. domech	
	5+	0		v bytov. domech	
počet domů vybavených	přípojkou na kanalizační síť	37	v tom	byty neobydlené v obyd. domech	
	vodovodem	367		byty neobydlené v neobydl. domech	
	plynem	288		z toho podle důvodu	obydl. přechodně
	ústředním topením	297			slouží k rekreaci
13. Obydlené byty podle právního důvodu užívání a velikosti bytu			14. Technické vybavení bytů a ukazatele úrovně bydlení		
Obydlené byty úhrnem		456	Obydlené byty úhrnem		
z toho podle právního důvodu užívání	ve vlastním domě	370	byty podle vybavení	plyn v bytě	
	v osobním vlastnictví	3		vodovod v bytě	
	nájemní	5		vlastní splachov.záchod	
	člena bytového družstva	21		vlastní koupelna, sprchový kout	
z úhrnu podle počtu obytných místností	1 místnost	35		ústřední topení	
	2 místnosti	105		etážové topení	
	3 místnosti	179	průměrný počet	osob na byt	
	4 místnosti	75		osob na obytnou místnost 8+m ²	
	5+ místností	59		obytné plochy na byt	
		obytné plochy na osobu			
		obytných místn. na byt			

Průměrný počet osob na 1 byt je 2,92 (v roce 2001) .

KONCEPCE ŘEŠENÍ

V řešeném území se nachází velké množství potencionálních ploch bydlení. Stanovení prognostických údajů pro vývoj počtu obyvatel a s tím související výstavbou a přestavbou bytového fondu je v současné době vývoje našeho hospodářství značně obtížné, migrační zájem je nepředvídatelný spolu s odhadem míry potřebné rezervy.

Návrhové lokality vycházejí z projednání se zastupitelstvem obce, kdy byly prověřeny a posouzeny veškeré lokality, které byly zahrnuty do schváleného územního plánu obce, vytipované lokality v průzkumech a rozborech a požadované lokality občany. Proběhly tři pracovní jednání a navrhované lokality jsou výsledkem dohody mezi reálnými možnostmi a potřebami obce.

tab. 5 Orientační bilance navrženého řešení

Plochy bydlení		
Současný stav		
	Stávající počet obydlených BJ	456
Návrhové období		
	Přírůstek BJ	98
	Úbytek BJ	10
	Celkem maximalistická varianta	544
	Celkem reálná varianta	500

tab. 6 Orientační bilance navrženého řešení

ozn. parcelní číslo	způsob využití plochy	orient. počet RD	výměra (ha)	územní podmínky
1 „Větrák II“ 1604/12, 1604/13, 1922/2, 1591/1, 1592-1599, 1600	BI	30	3,91	Nachází se ve východní části obce, svažité terén, pohledově exponovaná lokalita. Nutno vybudovat dopravní a technickou infrastrukturu.
2 „ul. Zahradní – Seloutská“ 1682, 1683/1, 1684/1, 1685/1, 1687/1, 1688/1, 1689/1, 1690/1, 1691/1, 1682/1, 1693/1	BI	14	1,34	Nachází se v severní části obce, jedná se o dostavbu jednostranně obestavěné ulice Nutno zajistit z hlediska ochrany zdraví před nepříznivým účinky hluku z pozemní dopravy a z výrobní zóny nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Nápojení lokality na stávající vodovod, STL plynovod, nutno dobudovat prodloužení stávající dešťové kanalizace a realizaci splaškové kanalizace. Do doby realizace splaškové kanalizace bude řešeno odkanalizování malými domovními čistírnami.
3 „ul. Školní“ 1479, 1478, 1477, 1476-1471, 1694, 1433	BI	7	0,74	Nachází se v jižní části obce, jedná se o dostavbu jednostranně obestavěné ulice. Nápojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.
4 „ul. Školní“ 1426-1433	BI	15	1,30	Nachází se v jižní části obce, jedná se o dostavbu jednostranně obestavěné ulice. Nápojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.
5 „ul. Prostějovská“ 1336-1343	BI	20	2,01	Nachází se ve východní části obce, při silnici od Prostějova, jedná se o dostavbu jednostranně obestavěné ulice. Nutno zajistit z hlediska ochrany zdraví před nepříznivým účinky hluku z pozemní dopravy nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Nutno vybudovat dopravní a technickou infrastrukturu.
7 „Trávník“ 1887/6, 1759/3	BI	2	0,2	Nachází se ve východní části obce u Žešovského potoka. Lze napojit na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.
8 „Vincourek Ondášová“ 748/1, 783/1, 782/1, 777/2, 777/4, st. 784/3 a 783/2	BI	8	1,61	Nachází se v jižní části obce. Jedná se o pozemky navazující na stávající zástavbu. Nutno vybudovat dopravní a technickou infrastrukturu.

ozn. parcelní číslo	způsob využití plochy	orient. počet RD	výměra (ha)	územní podmínky
9 1279/2	BI	1	0,14	Nachází se o v jižní části obce, jedná se o pozemek navazující na stávající zástavbu. Nutno vybudovat dopravní a technickou infrastrukturu.
10 1280	BI	2	0,48	Lokalita navržena v platném územním plánu, ale nebyla zastavěna. Nachází se v jižní části obce u silnice od Dětkovic. Přední část lokality nutno zajistit z hlediska ochrany zdraví před nepříznivým účinky hluku z pozemní dopravy nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Přední část lokality lze napojit na stávající dopravní a technickou infrastrukturu v zadní části je nutné vybudovat novou dopravní a technickou infrastrukturu.
11 1282	BI	2	0,29	Lokalita navržena v platném územním plánu, ale nebyla zastavěna. Nachází se v jižní části obce u silnice od Dětkovic. Přední část lokality nutno zajistit z hlediska ochrany zdraví před nepříznivým účinky hluku z pozemní dopravy nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Přední část lokality lze napojit na stávající dopravní a technickou infrastrukturu v zadní části je nutné vybudovat novou dopravní a technickou infrastrukturu.
12 1283	BI	2	0,31	Lokalita navržena v platném územním plánu, ale nebyla zastavěna. Nachází se v jižní části obce u silnice od Dětkovic. Přední část lokality nutno zajistit z hlediska ochrany zdraví před nepříznivým účinky hluku z pozemní dopravy nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Přední část lokality lze napojit na stávající dopravní a technickou infrastrukturu v zadní části je nutné vybudovat novou dopravní a technickou infrastrukturu.
13 1603/1	BI	2	0,32	Lokalita navržena v platném územním plánu, ale nebyla zastavěna. Nachází se v jihozápadní části obce při výjezdu na Alojzov. Nutno zajistit z hlediska ochrany zdraví před nepříznivým účinky hluku z pozemní dopravy nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.

ozn. parcelní číslo	způsob využití plochy	orient. počet RD	výměra (ha)	územní podmínky
14 1604/20-21	BI	2	0,27	Lokalita je navržena v platném územním plánu, ale nebyla zastavěna. Jedná se o nezastavěné plochy v lokalitě Větrák I. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.
15 1604/14-17	BI	2	0,20	Lokalita navržena v platném územním plánu, ale nebyla zastavěna. Jedná se o nezastavěné plochy v lokalitě Větrák I. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.
16 1606/1	BI	2	0,31	Lokalita bezprostředně navazuje na stávající zástavbu Větrák I. Respektovat podmínky ochranného pásma vodovodního řadu. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.
18 „Větrák“ 1609/1	BI	1	0,15	Nachází se v západní části obce. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.
19 8/1	BH	bytový dům	0,11	Nachází se v centrální části obce. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.
20 1462/1, 1461, 1460	BI	3	0,31	Nachází se v jižní části obce, jedná se o dostavbu stávající proluky. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.
29 „Kumberky“ 1647/3	BI	2	0,16	Nachází se v západní části obce u Žešovského potoka. Nutno respektovat prostorové nároky stávajícího prvku ÚSES . Respektovat podmínky ochranného pásma nadzemního vedení vn. Nutno provést opatření proti přívalovým vodám. Napojení ze stávající dopravní a technické infrastruktury.
65 1650/2	BI	1	0,16	Nachází se v severní části obce při výjezdu na Seloutky, u silnice III/37762.
119 1611	BI	1	0,80	Nachází se v západní části obce u Žešovského potoka. Nutno respektovat prostorové nároky stávajícího prvku ÚSES . Respektovat podmínky ochranného pásma nadzemního vedení vn. Nutno provést opatření proti přívalovým vodám. Napojení z nové místní komunikace a ze stávající technické infrastruktury.

Při navrhování lokalit bydlení nebyl znám konkrétní investor. Z tohoto důvodu existuje více variant řešení zejména co do počtu navrhovaných rodinných domů.

ZÁVĚR

Územní plán navrhuje velké množství lokalit, vzhledem k nepředvídatelnosti jejich realizace. Jsou tak vytvořeny předpoklady pro územní rozvoj obce.

C.2. Plochy smíšené obytné

tab. 7 Přehled ploch navržených pro občanskou vybavenost

ozn.	způsob využití plochy	orient. počet RD	výměra (ha)	územní podmínky
17 1612/1	SO	1	0,36	Lokalita se nachází v severní části obce, mimo zastavěné území. Jedná se o rodinný dům pro chovatele koní. Vlastní stáje budou umístěny mimo plochu bydlení. Nutno vybudovat dopravní a technickou infrastrukturu. Nutno zajistit, aby PHO nezasahovalo do stávajících i navržených ploch bydlení.

C.3. Plochy rekreace - rodinná rekreace

STÁVAJÍCÍ STAV

Na katastru je vymezena jedna plocha rodinné rekreace.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Nové plochy nejsou územním plánem vymezeny.

C.4. Plochy občanského vybavení

STÁVAJÍCÍ STAV

Obec Určice má základní občanskou vybavenost. Jsou zde plochy veřejné vybavenosti i plochy pro rekreaci a sport. V obci se nachází:

- Obecní úřad,
- kostel sv. Jana Křtitele s farou,
 - Kulturní klub Určice, služebna Policie ČR,
 - areál Mateřské školy a Základní školy,
- Sokolovna a fotbalové hřiště,
- dva obchody se smíšeným zbožím,
 - 2 pohostinství,
 - hasičská zbrojnice,
 - objekt svazu zahrádkářů.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Územní plán navrhuje plochu občanské vybavenosti – plochy pro tělovýchovu a sport a dvě plochy veřejné vybavenosti.

tab. 8 Přehled ploch navržených pro občanskou vybavenost

ozn.	způsob využití plochy	Pozemek p.č.	výměra (ha)	územní podmínky
21	OV	1422, 1889, 1407, 1408/1,	0,16	Lokalita navazuje na stávající areál Základní školy, jedná se o plochu, která zajišťuje územní rozvoj školního areálu. Lze napojit na stávající plochy dopravní a technické infrastruktury. Respektovat podmínky ochranného pásma vodovodního řadu. Jedná se o 2. etapu.
122	OV	1888, 1416, 1415/1, 1414/1, 1413/1, 1412/1, 1411/1, 1410/1, 1409/1	0,38	Lokalita navazuje na stávající areál Základní školy, jedná se o plochu, která zajišťuje územní rozvoj školního areálu a možnost umístění Mateřské školy. Lze napojit na stávající plochy dopravní a technické infrastruktury. Respektovat podmínky ochranného pásma vodovodního řadu. Jedná se o 1. etapu.
66 - stará farma nad Smékalovým	OV	1705/2, 1842/2, 1738/11	0,20	Lokalita se nachází areálu staré farmy. Je navržena pro nevýrobní služby obce, skladovací prostory, sběrnou. Lze napojit na stávající plochy dopravní a technické infrastruktury.
6	OV	1349/1, 1887/26, 1348, 1956/3	0,43	Lokalita v centrální části obce, bude sloužit pro umístění občanské vybavenosti.
22	OS	1415/2, 1414/2, 1413/2, 1412/2, 1411/3, 1410/1, 1409/1	0,83	Lokalita navazuje na stávající areál Základní školy, jedná se o plochu, která zajišťuje územní rozvoj pro sportovní aktivity v obci. Lze napojit na stávající plochy dopravní a technické infrastruktury. Respektovat podmínky ochranného pásma vodovodního řadu.

ZÁVĚR

Stávající plochy občanské vybavenosti a nově navržené plochy jsou dostačující pro potřeby obce.

C.5. Plochy veřejných prostranství

STÁVAJÍCÍ STAV

Jsou vymezeny stávající plochy, převážně se jedná o místní komunikace a doplňující zeleň.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Jsou navrženy nové plochy s touto funkcí v souvislosti s navrhovanou zástavbou. Jedná se o lokality 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 51, 54, 67, 68, 71, 79, 80, 93, 97, 105, 117, 118, 120, 121, 128.

ZÁVĚR

Stávající plochy veřejných prostranství i nově navržené plochy jsou dostačující pro potřeby obce.

C.6. Plochy dopravní infrastruktury

STÁVAJÍCÍ STAV

V řešeném území se nachází liniové prvky – rychlostní silnice, silnice III. třídy, místní komunikace a účelové komunikace. Součástí ploch dopravní infrastruktury jsou i parkoviště a odstavné plochy.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

tab. 9 Přehled ploch dopravní infrastruktury

ozn.	pozemek p.č.	poznámka
32	1923, 1604/1, 21	garáže vč. účelové komunikace
38	895/2 – 904/2, 831,832,2007/1	výstavba okružní křižovatky
40	1604/12, 1922/2	rekonstrukce
42	8/1, 8/8,	novostavba
43	1683/2 - 1693/2, 1936,	rekonstrukce
44	1433,1894	rekonstrukce
45	1983/1	rekonstrukce
46	1337 – 1344, 1346	rekonstrukce

47	1887/12, 1884/16, 783	rekonstrukce
48	8/18, 8/12	novostavba
49	8/17, 8/12	novostavba
50	1424, 1425, 1426	novostavba
51	1817/1,3,8, 1994/1,6,7, 2007/1	novostavba
52	1679, 1686/1 – 1691/1, 1705/2, 1709/2, 1710, 1887/1,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 1931/2,1939/2,	novostavba
53	1752/1,2	novostavba
55	1337 - 1342	novostavba
56	801, 802, 848, 843, 889, 890/2, 891,2,3,4, 1787, 1814, 1815, 1820/2, 1823, 1825	novostavba
57	1342,1343,1344,1345	novostavba
59	1317/2, 88,1324/4,5,6,1325/3 1326/2,4,1817/6,7,8, 1839/2	novostavba
60	895/1 - 904/1	novostavba
67	1297/1 – 11, 1879	novostavba
69	1151/1,2,1152, 1153/1,2,1154 – 1164, 1228/1, 1229 – 1232, 1242, 1867, 1869/1, 1873,1874	novostavba
72	37,38,39,43	novostavba
74	1918/1, 1917/2	rekonstrukce, obnova
79	1991	rekonstrukce
80	1991	rekonstrukce
81	657	rekonstrukce
82	2007/3	rekonstrukce
83	1981	rekonstrukce
84	1894	rekonstrukce, obnova
115	2,3,4,5,6	novostavba
116	1743/2,6, 1744/2, 1745/2, 1746, 1747, 1748, 1748/3, 1749, 1748/2, 1752/3,1, 7,10,11,12,	novostavba
117	1887/15,16,17	novostavba
118	20/2, 41/3,4, 60/2, 84/1, 1609/1,2, 1926	novostavba
124	1693/1, 837	novostavba
129	1932/3, 1940/13, 1939/1	novostavba
130		novostavba
131	149/3	novostavba
130	1720, 1939/1, 1940/1	novostavba je navržena pro realizaci garáží pro obec Seloutky

Poznámka: Lokality 106 - 113, 115 určené pro koridor rychlostní komunikace nejsou specifikovány po jednotlivých pozemcích.

Jsou navrženy tyto lokality:

Lokalita 32 – plocha pro dopravu v klidu

Pozemek je situován v západní části obce a bude sloužit pro výstavbu garáží, včetně dobudování účelové komunikace v návaznosti a místní.

Lokalita 38 – plocha pro silniční dopravu

Pozemek je situován východně v trase stávající účelové komunikace směrem na Dětkovice, připojí se k silnici III/37762; jedná se o rekonstrukci stávající účelové komunikace do vhodné kategorie (MO2cp 10/8,5/30), jako místní komunikace. Křižovatka se silnicí III/4332 bude přestavěna na okružní.

Lokalita 40 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v západní části obce, jedná se o rekonstrukci stávající místní komunikace (vhodná funkční skupina a typ MO2cp 10/8,5/30), obsluhuje lokalitu č.1.

Lokalita 42 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v centrální části obce, jedná se o novostavbu místní komunikace, obsluhuje lokalitu č.19. V rámci plochy je možnost budování garáží (cca 15 boxů) pro odstavení vozidel, s dopravní obsluhou z této navržené komunikace.

Lokalita 43 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v severní části obce, jedná se o rekonstrukci stávající účelové komunikace do kategorie místních, (vhodná funkční skupina a typ MO2cp 10/8,5/30), obsluhuje lokalitu č.2.

Lokalita 44 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v jižní části obce, jedná se o úpravu účelové komunikace na místní, která bude mimo zastavitelné území pokračovat jako účelová.

Lokalita 45 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v jižní části obce, jedná se o rekonstrukci účelové komunikace na místní. Komunikace bude obsluhovat lokality č.8, 9,10,11, 12, 21, 22.

Lokalita 46 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se ve východní části obce, jedná se o novostavbu místní komunikace. Komunikace bude obsluhovat lokality č.5, 36, 57.

Lokalita 47 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v jižní části obce, jedná se o rekonstrukci místní komunikace v šířce minimálně 8 m. Rekonstrukce bude umožněna asanací objektu, obsluhuje lokalitu č.3 a 20.

Lokalita 48 – plocha pro dopravu v klidu

Nachází se v centrální části obce, jedná se o plochu určenou pro výstavbu parkoviště. Na plochu bude možno umístit cca 6 parkovacích stání.

Lokalita 49 – plocha pro dopravu v klidu

Nachází se v centrální části obce, jedná se o plochu určenou pro výstavbu parkoviště. Na plochu bude možno umístit cca 6 parkovacích stání.

Lokalita 50 – plocha pro dopravu v klidu

Nachází se v jižní části obce, jedná se o plochu určenou pro výstavbu garáží. Na plochu bude možno umístit cca 50 garážových boxů.

Lokalita 51 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v centrální části obce, jedná se o rekonstrukci křižovatky silnic a její přestavbu na křižovatku okružní.

Lokalita 52 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se v severní části obce, jedná se o rekonstrukci stávající účelové komunikace do kategorie místních, obsluhuje lokalitu výroby stávající i navrhované.

Lokalita 53 – plocha pro účelovou dopravu

Nachází se na severovýchodním okraji obce, jedná se o prodloužení stávající účelové komunikace k lokalitě čistírny odpadních vod.

Lokalita 55 – plocha pro nemotorovou dopravu

Pozemek je situován severně podél silnice III/37766 směrem na Prostějov; jedná se návrh stezky pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.

Lokalita 56 – plocha pro nemotorovou dopravu

Pozemek je situován severně obce podél silnice III/37766 směrem na Prostějov, jedná se návrh stezky pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.

Lokalita 57 – plocha pro dopravu v klidu

Nachází se při východní straně hřbitova, jedná se o plochu určenou pro výstavbu parkoviště. Na plochu bude možno umístit cca 35 parkovacích míst.

Lokalita 59 – plocha pro nemotorovou dopravu

Pozemek je situován jižně podél silnice III/37766 směrem na Prostějov; jedná se návrh stezky pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.

Lokalita 60 – plocha pro nemotorovou dopravu

Pozemek je situován východně podél místní komunikace směrem na Dětkovice, připojí se k silnici III/4332 v místě navržené okružní křižovatky na této silnici; jedná se o návrh stezky pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.

Lokalita 67 – plocha pro silniční dopravu

Nachází se na jihovýchodním okraji obce, jedná se o rekonstrukci stávající účelové komunikace do kategorie místních, obsluhuje lokalitu výroby stávající i navrhované a zahrady obytných domů.

Lokalita 69 – plocha pro nemotorovou dopravu

Pozemek je situován východně podél místní komunikace směrem na Dětkovice, začíná na silnici III/4332 v místě navržené okružní křižovatky a připojí se k silnici III/37762, jedná se o návrh stezky pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2 vedené až po hranici katastru.

Lokalita 74 – plocha pro účelovou dopravu

Nachází se na západním okraji obce, jedná se o obnovu účelové komunikace za plochou č. 1.

Lokalita 77 – plocha pro hromadnou dopravu

Zastávka "Určice, hasičská zbrojnice" bude rekonstruována dle normy.

Lokalita 78 – plocha pro hromadnou dopravu

Zastávka "Určice, hasičská zbrojnice" bude rekonstruována dle normy.

Lokalita 81 – plocha pro dopravu v klidu

Nachází se v centrální části obce, jedná se o plochu před objektem Sokolovny. Na plochu bude možno umístit cca 25 parkovacích stání

Lokalita 82 – plocha pro dopravu v klidu

Nachází se v centrální části obce, jedná se o parcelu ležící podél silnice III/4332. Ta bude připojena k pozemku silnice, která bude upravena v zastavěném území do funkční skupiny a typu MS 2 11/9,5/50.

Lokalita 83 – plocha pro dopravu v klidu

Nachází se v jihovýchodní části obce, jedná se o parcelu ležící podél silnice III/47762. Ta bude připojena k pozemku silnice a bude upravena v zastavěném území do funkční skupiny a typu MS 2 11/9,5/50.

Lokalita 84 – plocha pro účelovou dopravu

Nachází se na jižním okraji obce, jedná se o obnovu účelové komunikace mezi plochami č. 3 a 4.

Lokality 106 - 113

Nachází se ve východní části katastru a prochází od severu k jihu. Jedná se o koridor rychlostní komunikace.

Lokalita 115 - plocha pro dopravu v klidu

Nachází se v centrální části obce na pozemku, západně budovy obecního úřadu. Objekty budou asanovány, pro parkoviště bude zpracována projektová dokumentace dle zaměření. Předpokládaný počet parkovacích míst bude na určené ploše cca - 90 míst.

Lokalita 116 - plocha pro účelovou dopravu

Nachází se ve východní části obce a je vedena levobřežně podél Určického potoka. Bude sloužit k jeho obsluze a údržbě.

Lokalita 117 - plocha pro silniční dopravu

Nachází se v jižní části obce; stávající místní komunikace jednopruhová s výhybnami bude upravena na dvoupruhovou (vhodná funkční skupina a typ MO2cp 10/8,5/30).

Lokalita 118 - plocha pro silniční dopravu

Novostavba místní komunikace k lokalitě č. 18 od lokality č. 29.

Lokality 124 - plocha pro účelovou dopravu

Nachází se východně od návrhové lokality č.2 a zajišťuje dopravní obslužnost stávající zástavby. Jedná se o návrh účelové komunikace.

Lokalita 129 - plocha pro účelovou dopravu

Navrhovaná účelová komunikace se nachází v severní části katastru při hranici s obcí Seloutky, zajišťuje dopravní obslužnost navržené dopravní plochy 130, která je navržena pro realizaci garáží pro obec Seloutky.

Lokalita 130 - plocha pro dopravu v klidu

Novostavba je navržena pro realizaci garáží pro obec Seloutky

Lokalita 131 - plocha pro účelovou dopravu

Navrhovaná účelová komunikace se nachází v jižní části katastru při hranici s obcí Dětkovice, zajišťuje dopravní obslužnost navržené lokality fotovoltaické elektrárny 26.

ZÁVĚR

Stávající plochy dopravní infrastruktury byly konzultovány se zástupci obce; jsou dostačující pro její potřeby. Nově navržené místní komunikace jsou součástí ploch veřejných prostranství. Plochy občanské vybavenosti zahrnují i možnost vybudování parkovišť a garáží, t.j. plochy dopravy v klidu. Některé plochy komunikací a silnic jsou navrženy k rekonstrukci na funkční skupinu a typ jejíž součástí je i parkovací pruh a případně chodník pro pěší.

C.7. Plochy technické infrastruktury

STÁVAJÍCÍ STAV

V řešeném území se nachází pouze liniové prvky a plocha VTL regulační stanice.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

V souvislosti s řešením technické infrastruktury v obci je navržena plocha technické infrastruktury pro umístění čistírny odpadních vod, plocha pro umístění záchytného příkopu a koridor pro kanalizaci a přeložku nadzemního vedení vn.

Jedná se o lokality 25, 26, 27 a 30.

tab. 10 Přehled ploch navržených pro technickou infrastrukturu

ozn.	způsob využití plochy	pozemek p.č.	poznámka
27	Tv	1752/1	Pozemek určený pro umístění čistírny odpadních vod.
26	TE	1493, 1492/2, 1492/1, 1490/3, 1901/2, 1902/1, 1904/2, 1902ú2, 1491/3	Pozemek určený pro umístění fotovoltaické elektrárny.
30	TE	815, 813, 812, 811, 1820/2, 841, 842, 843	Pozemek určený pro umístění fotovoltaické elektrárny.
125	TE	1820/1, 817/2, 839, 838, 837, 817/1, 817/2, 815, 819, 820	

ZÁVĚR

Stávající i navržené plochy technické infrastruktury jsou vyhovující. Potřeba dalších ploch není.

C.8. Plochy výroby a skladování

STÁVAJÍCÍ STAV

Na katastru jsou vymezeny plochy drobné výroby a skladování (areál bývalé farmy) a plochy pro zemědělskou výrobu a plochy pro lesnickou výrobu (Hospodářské družstvo Určice).

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Nové plochy jsou navrženy v jižní části obce a v západní části obce.

tab. 11 Přehled ploch navržených pro občanskou vybavenost

ozn.	způsob využití plochy	pozemek p.č.	poznámka
24	VD	1296, 1295, 1294, 1293/1, 1292, 1291, 1290, 1289/1, 1289/2, 1288, 1287, 1293/2, 1817	
25	VD	1709/3, 1709/2	
23	VZ	1614/1, 1613, 1612	
133	VZ	1614/1, 1614/2	

ZÁVĚR

Stávající plochy i navržená plocha jsou pro potřeby obce dostačující i s dostatečnou rezervou.

C.9. Plochy vodní a vodohospodářské

STÁVAJÍCÍ STAV

Na katastru jsou takto vymezeny pouze plochy vodoteče Určický potok, Seloutský potok a potok Hranečnice.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Jsou navrženy nové vodní plochy, a to Nad obcí a Pod Záblatím.

ZÁVĚR

Je navržena změna stávajícího stavu.

C.10. Plochy sídelní zeleně

STÁVAJÍCÍ STAV

V centrální části obce jsou takto vymezeny plochy v historických stopách.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

V centrální části je navržena plocha sídelní zeleně č.34 a 35, pro posílení centrální funkce v návaznosti na kostel a faru a pro posílení zeleně v severní části zastavěného území. Poměrně významně je posilována funkce zeleně v návaznosti na hřbitov, které mají vytvořit výraznější pietní prostor v této části obce a spolu s plochou pro dopravu DS vytvořit i důstojné zázemí a obsluhu lokality.

ZÁVĚR

Navrhovaný stav je dostačující.

C.11. Plochy smíšené nezastavěného území - krajinná zeleň

STÁVAJÍCÍ STAV

Jsou vymezeny stávající plochy krajinné zeleně, zejména v západní části katastru obce.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Územní plán navrhuje nové plochy krajinné zeleně, které jsou zároveň skladebnými částmi ÚSES – biokoridory. Biokoridory západně od obce jsou navrženy i s ohledem na protierozní funkce.

ZÁVĚR

Navrhované plochy by měly zajistit posílení krajinného rázu území.

C.12. Plochy smíšené nezastavěného území - zemědělské

STÁVAJÍCÍ STAV

Jsou vymezeny stávající plochy, zejména v západní části katastru obce, v údolí Určického potoka. Zahrnují zejména polyfunkční zemědělské plochy v extravilánu (louky, sady, zahrady postagrární lada)

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Územní plán nenavrhuje nové plochy.

ZÁVĚR

Plochy jsou stabilizované.

C.13. Plochy přírodní

STÁVAJÍCÍ STAV

Jsou vymezeny stávající plochy přírodní zeleně – biocentra, zvláště chráněná území.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Územní plán navrhuje nové plochy přírodní - biocentra ÚSES – ve východní i západní části katastru.

ZÁVĚR

Navrhované plochy posilují ekostabilizační funkce území.

C.14. Plochy zemědělské

STÁVAJÍCÍ STAV

Struktura zemědělského půdního fondu je v řešeném území dlouhodobě stabilizovaná.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Nejsou navrženy nové plochy s touto funkcí.

ZÁVĚR

Plochy jsou stabilizované a bude docházet pouze ke změnám kultur.

C.15. Plochy lesní

STÁVAJÍCÍ STAV

Lesní porosty (PUPFL) tvoří v katastru obce lesy hospodářské, nacházejí se na území obce pouze v menších celcích. Na navazujícím území katastru obce je zastoupení lesních porostů vysoké .

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Územní plán nenavrhuje k zalesnění žádné pozemky.

ZÁVĚR

Plochy lesa jsou stabilizované.

D. Návrh koncepce dopravní infrastruktury, technické infrastruktury

D.1. Dopravní infrastruktura

ŠIRŠÍ DOPRAVNÍ VZTAHY

SILNIČNÍ SÍŤ

V řešeném území je v její východní části katastru držen koridor pro homogenizaci na normový profil rychlostní silnice **R46**. V úseku mezi Vyškovem a Prostějovem je R 46 vybudována pouze v kategorii S 21,5/100 a neodpovídá tedy požadavkům normy na rychlostní čtyřpruhovou silnici.

Jedná se návrhové lokality 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114 a 115.

Silnice **III/0462** Žešov - Brodek u Prostějova – Pustiměř, je původní silnicí Brno-Prostějov a je vedena mimo zastavěné území obce podél R46. Silnice **III/4332** Výšovice - Určice a **III/37762** Prostějov - Určice – Vranovice - Kelčice jsou připojeny na III/0462 a ta na R46. Tyto silnice III. tř. připojují obec na tranzitní dopravní trasu R46.

ŽELEZNIČNÍ SÍŤ

V Prostějově je stabilizovaná křižovatka celostátních tratí č. 271 Prostějov - Chornice, č. 273 Červenka - Prostějov a č. 301 Olomouc - Prostějov. Na řešené území nemají žádný vliv.

Trasa VRT se v zájmovém území obce neprojeví, je vedena mimo.

LETECKÁ DOPRAVA

Převážná část katastru obce se nachází v ochranných pásmech letiště Prostějov a část v ochranných pásmech letiště Vyškov. Letiště jsou záložními, vojenskými letišti, neveřejná, vnitrostátní. Letiště slouží a provozují je letecké kluby jako sportovní.

LODNÍ DOPRAVA

V řešeném území a ani v sousedních katastrech není držena územní rezerva pro stavbu vodní cesty, kanálu D-O-L.

DRUHY DOPRAVY, DOPRAVNÍ ZÁVADY A NÁVRH ŘEŠENÍ

SILNICE

Určice jsou křižovatkou silnic III. třídy č. 4332, 37762, 37766 a 37772, které jsou stabilizovány historicky zástavbou a parcelací pozemků. Silnice III/0462 je vedena podél tělesa R 46 a je to trasa původní císařské silnice z Brna do Olomouce mimo zastavěnou část obce.

V centrální části obce jsou dvě významné křižovatky, obě jsou dopravní závadou. Křižovatka silnic III/4332, III/37762 a III/37766 u hřbitova je neorganizovaná plocha bez rozhledu. Dopravní závada je řešena uspokojivě návrhem okružní křižovatky.

Křižovatka silnic III/37762 s III/37772, je vedena pod ostrým úhlem a ještě ve sklonu, takže zde není rozhled pro zastavení. V zimních měsících sklon silnice III/37762 před křižovatkou s III/37772 způsobuje problémy při rozjíždění. Vyřešení této dopravní závady není možné bez rozsáhlých asanací a terénních úprav. Proto se zástupci obce rozhodli v současné době problém neřešit a vyčkat příznivějších okolností pro případné asanace. Jedině možné je zlepšit situaci v křižovatce snad dopravním značením, kdy silnice III/37762 od Seloutek by byla silnicí hlavní a silnice III/37772 vedlejší. Dosáhlo by se zlepšení provozu v zimních měsících.

Silnice III. třídy budou mimo průjezdní úsek upravovány v kategorii **S 7,5/60(50)**, vedení jejich tras je stabilizováno. Úpravami budou řešeny pouze drobné opravy v rámci pozemku silnice. Návrhem územního plánu budou určeny průjezdní úseky, funkční skupina a typ některých úseků silnic v průjezdním úseku a to dle silničního zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů a dle ČSN 738110 Projektování místních komunikací a ČSN 736101 Projektování silnic a dálnic.

MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Stávající místní komunikace jsou v území stabilizovány, budou upravovány ve funkční skupině C a typu dle možností pozemku komunikace a šířce obestavění.

Navrženy jsou místní komunikace pro dopravní obsluhu návrhových lokalit. Navazují na stávající silnice, místní a účelové komunikace. Pro místní komunikace navržené v trasách účelových nebude většinou stačit současný pozemek komunikace. Proto jsou stanoveny v některých případech funkční skupiny a typu dle ČSN.

Podmínky pro přístupové komunikace pro požární techniku: Přístupové komunikace budou umožňovat protipožární zásah v souladu s normovými hodnotami – tzn. příjezdové komunikace budou vícepruhové z důvodu zachování trvale volných průjezdních šířek pro požární techniku v minimální šířce 3 m, neprůjezdné jednopruhové přístupové komunikace delší než 50 m budou mít na neprůjezdném konci smyčkový objezd nebo obratiště.

tab. 12 Návrh dopravního napojení místními komunikacemi

ozn. lokality	Pozemek p.č.	Návrh
32	895/2 – 904/2, 831,832,2007/1	Jedná se o rekonstrukci stávající účelové komunikace do kategorie MO2cp 10/8,5/30, jako místní komunikace. Křižovatka se silnicí III/4332 bude přestavěna na okružní. Obec bude propojena na Dětkovice obousměrnou dvoupruhovou komunikací.
40	1604/12, 1922/2	Rekonstrukce stávající místní komunikace do kategorie místních funkční skupiny a typu MO2cp 10/8,5/30, obsluhuje lokalitu č.1.
42	8/1, 8/8,	Novostavba místní komunikace , obsluhuje lokalitu č.19 a 34.
43	1683/2 - 1693/2, 1936,	Rekonstrukce stávající účelové komunikace do kategorie místních funkční skupiny a typu MO2cp 10/8,5/30, obsluhuje lokalitu č.2.
44	1433,1894	Rekonstrukce účelové komunikace na místní, která bude mimo zastavitelné území pokračovat jako účelová. Komunikace bude obsluhovat lokalitu č. 70.
45	1983/1	Rekonstrukce účelové komunikace na místní, bude obsluhovat lokality č.8,9,10,11, 12, 21, 22.
46	1337 – 1344, 1346	Novostavba místní komunikace bude obsluhovat lokality č.5,36,57.
47	1887/12, 1884/16, 783	Rekonstrukce místní komunikace v šířce minimálně 8 m, bude umožněna asanační objektu, obsluhuje lokalitu č.3 a 20.
52	1679, 1686/1 – 1691/1, 1705/2, 1709/2, 1710, 1887/1,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 1931/2,1939/2,	Rekonstrukce stávající účelové komunikace do kategorie místních, obsluhuje lokalitu výroby stávající i navrhované.
67	1297/1 – 11, 1879	Rekonstrukce stávající účelové komunikace do kategorie místních, obsluhuje lokalitu výroby stávající i navrhované a zahrady obytných domů.

84	1894	Rekonstrukce, obnova.
124	1937, 1693/1	Novostavba místní komunikace, obsluhuje lokalitu č. 2

PĚŠÍ TRASY, CYKLISTICKÉ TRASY A CYKLOSTEZKY

V zastavěné části obce, mimo krátké okrajové úseky jsou vybudovány chodníky pro pěší. Budou doplněny v okolí zastávek hromadné dopravy, které navrhujeme rekonstruovat tak, aby byli cestující odvedeni bezpečně z prostoru zastávky a silnice. Je navržena pěší trasa v centrální části obce od obecního úřadu a podél navrženého sportoviště u školy, kde bude pro pěší sloužit stávající účelová komunikace.

Vzhledem k tomu, že obcí nejsou vedeny žádné turistické značené trasy je pohyb turistů nasměrován na značené cyklotrasy. Nejbližší je vedena značená turistická trasa západně obce v trase Brodek u Prostějova - Alojzov - Plumlovská přehrada a v Prostějově údolím Hloučely je vedena červená turistická trasa na Plumlov.

Obcí je vedena po východním okraji zástavby značená cyklotrasa č. **5013** v trase Prostějov - Určice - Výšovice - Němčice - Mořice - Zdounky - Uherské Hradiště, která je většinou vedena po silnicích turisticky neatraktivním územím. V Prostějově je cyklotrasa napojena na systém cyklostezek, a dále na dálkovou mezinárodní trasu Jantarová stezka a Greenways Krakow - Morava Wien. Dále je vedena rovněž po východním okraji cyklotrasa č. **5041** v trase Určice - Dětkovice - Vranovice-Kelčice - Dobrochov - Brodek u Prostějova - Podivice - Zelená Hora - Pustiměř - Dědice - Vyškov. Od Brodku peážuje trasa s č. 5222 do Vyškova, kde se propojuje na systém cyklotras Moravského trasu.

Obcí bylo vytipováno doplnění cyklostezek - cyklotras v ulicích Prostějovská, Výšovická, Dětkovská a tím se Určice zapojí do cykloturistických tras. Zvýší se také bezpečnost pohybu cyklistů, kteří budou používat cyklostezek podél silnic.

tab. 13 Bilance navržených stezek pro pěší a cyklisty:

ozn. lokality	Pozemek p.č.	Návrh
55	1337 - 1342	Podél silnice III/37766 směrem na Prostějov navrhujeme stezku pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.
56	801, 802, 848, 843, 889, 890/2, 891,2,3,4, 1787, 1814, 1815, 1820/2, 1823, 1825	Podél silnice III/37766 směrem na Prostějov navrhujeme stezku pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.
59	1317/2, 88,1324/4,5,61325/3 1326/2,4,1817/6,7,8, 1839/2	Podél silnice III/37766 směrem na Prostějov navrhujeme stezku pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.
60	895/1 - 904/1	Podél místní komunikace směrem na Dětkovice navrhujeme stezku pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2.
69	1151/1,2,1152, 1153/1,2,1154 – 1164, 1228/1, 1229 – 1232, 1242, 1867, 1869/1, 1873,1874	Podél místní komunikace směrem na Dětkovice navrhujeme stezku pro pěší a cyklisty ve funkční podskupině D2 vedené až po hranici katastru.

ÚČELOVÁ DOPRAVA

Řešené území je protkáno sítí územně stabilizovaných tras účelových komunikací zpevněných a nezpevněných. V katastrálním území obce nejsou prováděny Komplexní pozemkové úpravy. Pokud budou KPÚ zadány, bude jejich výstup do ÚP zapracován formou změny územního plánu. Doplnění účelových komunikací vyplynulo z návrhu ploch pro výstavbu a požadavků obce. Cílem je zlepšení prostupnosti území. Návrh je popsán v následující tabulce.

tab. 14 *Bilance navržených místních komunikací:*

ozn. lokality	Pozemek p.č.	Návrh
47	1887/25	Místní komunikace bude prodloužena jako účelová a připojena na silnici III/37772.
53	1752/1,2	Bude prodloužena stávající účelová komunikace k rybníku až k areálu čistírny odpadních hmot.
74	1918,1917/2	Bude obnovena účelová komunikace po západním okraji navržené plochy č.1.
84	1894	Bude obnovena účelová komunikace mezi navrženými plochami č. 3 a 4, začátek trasy bude upraven jako místní komunikace v nové trase. Vstup do lesa.

DOPRAVA V KLIDU

Je navrženo doplnění parkovacích ploch pro navržené plochy občanské vybavenosti a nebo doplněny tam, kde nyní chybí a je zde vhodná plocha pro parkování.

Garážování a odstavení automobilů je v obci řešeno většinou individuálně v areálech pozemků majitelů aut a nebo přímo v obytných domech. Pro obyvatele, kteří si nemohou odstavení aut zajistit na svém pozemku jsou navrženy lokality pro výstavbu garáží. V současné době je zajištěno parkování u nového objektu obecního úřadu, u zemědělských areálů a na volných plochách při místních komunikacích a silnic. Tyto parkoviště nejsou označeny dopravním značením. Parkování ve výrobních areálech si zajišťuje majitel firmy sám na vlastním pozemku.

tab. 15 *Bilance stávajících a navržených parkovacích ploch:*

ozn. lokality	Pozemek p.č.	Návrh
32	1923, 1604/1, 21	Plocha pro garáže – cca 15 boxů, vč. účelové komunikace.
48	8/18, 8/12	Plocha určená pro výstavbu parkoviště. Na plochu bude možno umístit cca 6 parkovacích stání.
49	8/17, 8/12	Plocha určená i pro výstavbu parkoviště. Na plochu bude možno umístit cca 6 parkovacích stání.
50	1424, 1425, 142	Plocha určená pro výstavbu garáží. Na plochu bude možno umístit cca 50 garážových boxů.
57	1342, 1343, 1344, 1345	Plocha při východní straně hřbitova, bude zde možno umístit cca 35 parkovacích míst.
81	657	Plocha před objektem Sokolovny, bude možno umístit cca 25 parkovacích stání.
82	2007/3	Jedná se o parcelu ležící podél silnice III/4332. Ta bude připojena k pozemku silnice, která bude upravena v zastavěném území do funkční skupiny a typu MS 2 11/9,5/50, vznikne tak 17 míst.
83	1981	Jedná se o parcelu ležící podél silnice III/47762. Ta bude připojena k pozemku silnice a bude upravena v zastavěném území do funkční skupiny a typu MS 2 11/9,5/50, vznikne tak 17 míst.
130	1720, 1939, 1940/1	Dopravní plocha pro zajištění realizace garáží pro obec Seloutky.

HROMADNÁ DOPRAVA

AUTOBUSOVÁ DOPRAVA

Autobusovou dopravu pro obec zajišťují následující dopravní firmy:

Autobusy Konečný s.r.o. Štětovice, Vrbátky a FTL . First Transport Lines a.s. Prostějov.

tab. 15 Přehled autobusového spojení :

Název linky	Pracovní dny	Sobota	Neděle
780310 Prostějov - Určice - Myslejovice (linka je součástí IDSOK)	31	12	12
780751 Prostějov - Brodek u Prostějova – Otaslavice (linka je součástí IDSOK)	5		
CELKEM	36	12	12

Obec je vzhledem k počtu obyvatel dopravně dostatečně obsloužena do nejbližších dopravních cílů, a to je Prostějov. Linky jsou součástí integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje. V Prostějově navazují autobusové linky na městskou dopravu a na vlakovou dopravu na trati č. 301 Nezamyslice - Olomouc.

V obci jsou tři autobusové zastávky:

Určice, hřbitov - zastávka je u křižovatky silnic a plocha je nyní dopravně neorganizovaná, slouží i k otáčení autobusů. Vzhledem k návrhu realizace okružní křižovatky v sousedství (č. 51), bude zastávka organizována ve stávající ploše. Objekt čekárny s nástupištěm zůstane zachován ve stávajícím půdorysu a pro zajištění autobusů k čekárně a nástupišti bude vybudována komunikace, kde oba jízdní pruhy, které budou sloužit i pro odstavení autobusu, čekajícího na čas odjezd. Nástupiště se vybuduje po obou stranách této komunikace. Nástupiště je nutno napojit na chodníky pro pěší vedené podél silnic. Tím bude zajištěn plynulý a bezpečný provoz na zastávce, která je pro obec centrální. Některé linky v sobotu a neděli zde končí a otáčejí se. Navržené řešení i tento provoz umožňuje.

Určice, has. zbrojnice - Zastávka není vybudována dle normy, proto navrhujeme dobudování zastávkových pruhů, nástupišti a kvalitní čekárnou pro cestující ve směru do centra obce, na Prostějov. Nástupiště je nutno napojit na chodníky pro pěší vedené podél silnice. Dostavba zastávek je navržena v obou směrech pod číslem 77 a 78.

Určice, pošta - Zastávka není vybavena čekárnou, autobusy zastavují v jízdních pruzích, není vybudováno nástupiště. V souvislosti s předpokládanou rekonstrukcí komunikace v této ulici navrhujeme vybudovat nástupiště a zastávkový pruh pro zastavení (návrh č. 79,80). V případě asanace bloku domů navrhujeme přesunout zastávku alespoň v jednom směru na takto uvolněnou plochu / návrh č. 72). Cílem je opět bezpečný provoz autobusové dopravy a maximální komfort cestujících.

Pro docházkovou vzdálenost k zastávkám předpokládáme izochronu 400 m, tj. Docházka do 10 – ti minut.

VLAKOVÁ DOPRAVA

V Prostějově navazuje autobusová doprava na železniční a to na trať č. 301 Olomouc - Prostějov. Pro přímou dopravní obsluhu obyvatel je vlaková doprava pouze doplňkem.

DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

Pro motoristy je nejbližší čerpací stanice pohonných hmot jižně Prostějova na R 46 na ul. Brněnské cca 5 km. Další čerpací stanice PHM, opravny a servisy ve městě Prostějově cca 10 - 15 km, čerpací stanice LPG a PHM rovněž při R 46 ve Vranovicích - Kelčicích, cca 5 km.

Vzhledem k poloze obce jako křižovatky silnic III. tř. a dopravní cíl, je navržena plocha č. 73 jako dopravní pro realizaci čerpací stanice pohonných hmot vč. jednoduchých služeb pro motoristy.

OCHRANNÁ PÁSMA A NEGATIVNÍ ÚČINKY HLUKU

Silnice

Ochranné silniční pásmo mimo zastavěné území obce je pro silnice III. třídy 15 m od osy vozovky. Pro rychlostní silnici R46 je vykresleno 100 m od osy krajního jízdního pruhu. Pro navrženou novou homogenizovanou trasu R46 je dle ZÚR Olomouckého kraje držen dopravní koridor 300 m na každou stranu od osy silnice, tj. celkem 600 m.

Paprsky rozhledových polí křižovatek jsou v průjezdním úseku obcí na silnici pro rychlost 50 km/hod, t.j. 35 m od středu křižovatky a na místních komunikacích pro rychlost 30 km/hod, t.j. 20 m od středu křižovatky. Mimo průjezdní úseky je rozhledové pole na silnici hlavní 100 m a silnici vedlejší 55 m od středu křižovatky.

Ochranná pásma silnic vyplývají ze silničního zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů a rozhledová pole křižovatek z normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.

Letiště

Téměř celý katastr obce je v ochranném pásmu letiště Prostějov, část v ochranném pásmu letiště Vyškov vč. ochranného pásma vzletových a přistávacích drah. Je proto nutné při vyšších stavbách, výsadbě vzrostlých stromů, zakládání vodních ploch, staveb vysílačů a stavbě vedení VN a VVN záměr konzultovat s VUSS Brno. Dále je celý katastr v ochranném pásmu radiolokačních zařízení a proto je rovněž nutno záměr stavby průmyslových hal, větrných elektráren, vedení VVN a VN, stanic mobilních operátorů a výškových staveb konzultovat s VUSS Brno.

Hygienická hluková pásma a jejich výpočet

Silnice

Hlukové pásmo je v obci orientačně spočítáno pro silnici III/37766 na stanovišti č. 6 - 6950 mezi k.ú. Prostějov po křižovatku s III/37762 v obci. Dále již na silnicích nebyla intenzita dopravy měřena. Určite jsou dopravní cíle pro sousední obce.

tab. 16 Intenzity dopravy - celoroční průměr rok 2005

I_{NA24}	I_{OA24}	I_{M24}	I_{24}
877	2304	38	3219

tab. 16 Intenzity dopravy - celoroční průměr pro rok 2020

I_{NA24}	I_{OA24}	I_{M24}	I_{24}
1061	2903	46	4010

Intenzita dopravy při sčítání mezi rokem 2000 (3079 vozidel/24 hod.) a rokem 2005 (4010 vozidel/24 hod.) se zvedla o 931 vozidel, tj. o 23 %.

Indexy přepočtu intenzity pro rok 2020 poskytnuté ŘSD Brno:

těžká 1,21; osobní 1,26; motocykly 1,26

tab. 17 Výpočet hladiny akustického tlaku - vstupní hodnoty r. 2020

noc

I_{OAn}	I_{NAn}	$n_{nNa} = I_n/8$	$n_{nOA} = I_n/8$	$P_{NA} \%$	v km/hod
624	192	24	78	26	45

den

I_{OAd}	I_{NAd}	$n_{dNa} = I_n/16$	$n_{dOA} = I_n/16$	$P_{NA} \%$	v km/hod
2279	869	54	142	26	45

tab. 18 Faktory F 2020

F_1				F_2	F_3
den		noc		1	1
I_{OAd} voz/hod	I_{NAd} voz/hod	I_{OAn} voz/hod	I_{NAn} voz/hod		
142	54	78	24		

tab. 19 L_x v zastavěné části obce pro rok 2020

L_x dB(A)	L_x dB(A)
den	Noc

Y	U	Y	U
60,77	1	57,43	1
50,0	11,77	40,0	18,43
55,0	6,77	45,0	13,43
60,0	1,77	50,0	8,43

tab. 20 Přípustné hladiny akustického tlaku dle novely nař. vlády 148/2006

den		Noc	
$L_{aeQ} = 50 \text{ B(A)}$		$L_{AeQ} = 40 \text{ B(A)}$	
L_{dvn} dB(A)	pásmo v m	L_n dB(A)	Pásmo v m
50	35	40	110
55	12	45	50
60	7,5	50	15

Výpočet je proveden pro pohlivý terén a dle novely metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy MŽP 2005. Posouzení je provedeno dle nařízení vlády 148/2006 Sb. Silnice není souvisle obestavěna, pouze jsou jednostranně ojedinelé domy v různé vzdálenosti od osy silnice.

Pro posouzení je použito korekce +10dB(A), je posuzován hluk v okolí silnice III. třídy, která je v území hlavní pozemní komunikací. Ve výhledovém období 2020 bude izofona pro přípustnou hladinu hluku 60 dB(A) dosažena ve dne 7,5 m od osy silnice a pro 50dB(A) v noci 15 m.

Vojenské prostory

Část katastrálního území leží v ochranném pásmu zájmového území Armády ČR, které kopíruje hranici Vojenského újezdu Březina v šířce 1 km. V tomto prostoru lze předpokládat zvýšenou hladinu hluku vyplývající z činnosti armády.

Železnice

Hluková pásma nezasáhnou řešené území.

D.2. Vodní hospodářství

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

STÁVAJÍCÍ STAV

Zdroje vody:

obec je zásobována ze skupinového vodovodu Prostějov, z větve VDJ Dětkovice - Prostějov. Vydátnost zdrojů skupinového vodovodu je dostatečná.

Zásobovací systém:

Vodovod je napojen na SV Prostějov na výtlačný řad LT DN 400 vedoucí z VDJ Dětkovice do Prostějova. Na odbočce je umístěna vodoměrná šachta ze které je zásobovacím řadem PVC DN 100, přivedena voda do ČS Určice, která čerpá vodu do VDJ Určice 2 x 100 m³ (307,25 / 304,85 m.n.m.). Rozvodná vodovodní síť v obci je vybudována z OC a PVC DN 80 – 150, celková délka sítě je 11 089 m. Na vodovod je napojeno téměř 100 % trvale bydlících obyvatel.

Na veřejný vodovod je rovněž napojena obec Seloutky.

Vlastníkem vodovodu je obec, provozovatelem Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s.

Z požárního hlediska jsou stávající profily vodovodních řadů vyhovující.

Katastrálním územím obce je vedena trasa nadmístního vodovodu:

- gravitační řad VDJ Dětkovice - Prostějov

Tlakové poměry:

Obec je zásobena ve dvou tlakových pásmech – horní tlakové pásmo z VDJ Určice a dolní tlakové pásmo na odbočce přes ČS Určice.

Tlakové poměry jsou vyhovující.

Akumulace:

Max. potřeba vody:

cca $Q_m = 222,0 \text{ m}^3/\text{d}$ při uvažované potřebě vody $120 \text{ l}/\text{ob. den}$ včetně občanské vybavenosti.

Pro obec je nutno zajistit akumulaci objemu cca 200 m^3 , což odpovídá 90% Q_m , což je stávající akumulací splněno.

POŽADAVKY NA POTŘEBU POŽÁRNÍ VODY :

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

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec uvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí a přeložkou části trasy vodovodu pro obec Seloutky a také s rozšířením stávajícího vodovodu pouze v návaznosti na návrhové lokality.

Zastavitelné plochy budou napojeny na stávající síť, a to v rámci veřejných prostranství a dopravních ploch.

ODVÁDĚNÍ A LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

STÁVAJÍCÍ STAV

Stoková síť

V obci je vybudována dešťová kanalizace pokrývající zastavěnou část. Kanalizace je provedena převážně z betonových trub DN 300 -500, byla budována postupně od roku 1920. Technický stav je různý, dle stáří a materiálu stok.

Splaškové vody jsou odváděny do septiků a jímek na vyvážení. Částečně jsou vypouštěny do dešťové kanalizace. Všechny stoky jsou vypouštěny do Určického potoka, resp. příkopu.

V lokalitě „Větrák“ je vybudována větev splaškové kanalizace (DN 300 cca 250 m), která je v současné době zaslepena. Obyvatelstvo, které bude na tuto větev napojeno, po výstavbě kanalizace a ČOV v obci, má dnes vybudovány jímky na vyvážení.

Provozovatelem a vlastníkem systému odkanalizování je Obecní úřad Určice.

Čistírna odpadních vod:

Obec nemá vybudovanou čistírnu odpadních vod. Likvidace odpadních vod je řešena v septicích a jímkách na vyvážení.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Podle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje je navržen oddílný systém odkanalizování.

- V obci bude vybudována nová splašková kanalizace,
- stávající kanalizace bude využita pro odvádění dešťové vody,
- u zastavitelných ploch řešit oddílnou kanalizaci,
- u zastavitelných ploch uvádět v maximální míře dešťové vody do vsaku,
- kanalizační sběrače v zastavěném a zastavitelném území budou řešeny v rámci veřejných prostranství a ploch pro dopravu,
- je navržena plocha pro umístění čistírny odpadních vod,
- respektovat navržené pásmo ochrany prostředí kolem ČOV – 100 m.

OCHRANNÁ PÁSMA

- Ochranné pásmo vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí,
- ochranné pásmo vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí,
- u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

VODA V KRAJINĚ

STÁVAJÍCÍ STAV

Vodní toky a plochy v k.ú. Určice spadají do povodí Moravy. Řešeným územím protékají:

- Určický potok, protéká obcí, jedná se o upravený vodní tok, správce Zemědělská vodohospodářská správa, územní pracoviště Prostějov,
- Seloutský potok, protéká severně od obce, jedná se o upravený vodní tok, správce Zemědělská vodohospodářská správa, územní pracoviště Prostějov,
- Potok Hranečnice, protéká jižně od obce, jedná se o upravený vodní tok, správce Zemědělská vodohospodářská správa, územní pracoviště Prostějov,
- meliorační svodnice - správce Zemědělská vodohospodářská správa, územní pracoviště Prostějov.

Vodní toky jsou kapacitní, nedochází k rozlivům.

OCHRANNÁ PÁSMA VODNÍCH TOKŮ

Podle zákona 254 /2001 Sb. O vodách (vodní zákon) platí následující ustanovení (výběr) :

§ 49 Oprávnění při správě vodních toků

(2) Správci vodních toků mohou při výkonu správy vodního toku, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku, a to

- c) u drobných vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové čáry.

Do k.ú. Určic nezasahuje záplavové území.

Je navržen záchytný příkop jako protipovodňové opatření pro zachycení přivalových vod. Příkop je umístěn v severní části řešeného území a je zaústěn do stávajícího vodního toku – Určický potok, na kterém je navržena plocha pro umístění rybníka (s retenčním prostorem).

D.3. Zásobování elektrickou energií

STÁVAJÍCÍ STAV

Nadřazená energetická síť (VVN)

Řešeným územím neprochází vedení napěťové hladiny 400 kV a 110 kV. Rozvodny ZVN/VVN/VN se v území nevyskytují, rovněž zde nejsou vybudované žádné výrobní elektrické energie, které by pracovaly do nadřazených sítí.

Síť vysokého napětí (VN)

Řešené území k.ú. Určice je zásobováno elektrickou energií z rozvodny 110/22 kV Prostějov z nadzemního vedení s napětím 22 kV, které prochází východně a jižně od zastavěného území. Z tohoto vedení jsou nadzemními přípojkami (od jihu, východu a severu) napojeny jednotlivé sloupové trafostanice 22/0,4 kV. Na řešeném území je v provozu 9 trafostanic 22/0,4 kV zásobující el. energií distribuci i soukromý sektor. Elektrické stanice v obci jsou sloupové, na betonových sloupech, napájené nadzemním vedením. Tato zařízení jsou v dobrém stavu a vyhovují současným požadavkům na zajištění odběrů. Síť nízkého napětí nn je různorodá, rozvod je proveden převážně nadzemním vedením na železobetonových stožárech, střešnicích a závěsnými kabely. Síť nízkého napětí je ve špatném stavu – nutná rekonstrukce. Rekonstrukce byla provedena pouze ve východní části byla v roce 1991.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Bilance potřeb příkonu bude řešena až na základě podrobného řešení konkrétní zastavitelné plochy.

- Pro zajištění výhledových potřeb dodávky bude využito výkonu stávajících trafostanic; v případě nutnosti je možno stávající trafa vyměnit za výkonnější,
- u lokalit bydlení č. 3 a 4 je navržena přeložka části stávajícího vedení vn.

tab. 16 Ochranná pásma

Druh zařízení	Ochranné pásmo [m] pro vedení realizovaná:		
	*do 31.12.1994	**od 1.1.1995	***od 1.1.2001
Nadzemní vedení			
napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně:			
– bez izolace	10	7	7
– s izolací základní	-	-	2
– závěsná kabelová vedení	-	-	1
napětí nad 35 kV a do 110 kV včetně	15	12	12
napětí nad 110 kV a do 220 kV včetně	20	15	15
napětí nad 220 kV a do 400 kV včetně	25	20	20
napětí nad 400 kV		30	30
Podzemní vedení			
napětí do 110 kV včetně	1	1	1
napětí nad 110 kV	-	1	3

Elektrické stanice s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí			
stožárové	10	7	7
kompaktní a zděné	30	20	2

* podle vládního nařízení č. 80/1957

** podle zákona 222/1994 Sb. v platném znění

*** podle zákona 458/2000 Sb. v platném znění

V ochranném pásmu je zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka stavby, umisťovat konstrukce, uskladňovat hořlavé a výbušné látky
- provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost těchto zařízení
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením

D.4. Plynofikace

STÁVAJÍCÍ STAV

Obec Určice je zásobována zemním plynem z VTL plynovodu, na které je vybudována VTL regulační stanice. Vlastní rozvodná síť obce je provedena v systému středotlak.

Je plynofikována vybudováním plynovodního vedení STL, které je napojeno na VTL plynovod prostřednictvím regulační stanice VTL/STL, která je umístěna východně zastavěného území u areálu zemědělského družstva.

Zvláštní inženýrské sítě:

VTTL plynovod, produktovody, ropovod

Řešeným územím neprocházejí trasy zvláštních inženýrských sítí.

VTL plynovody

Řešeným územím prochází trasa VTL plynovodu.

STL plynovody

STL plynovod přivádí zemní plyn do zastavěného území obce.

NTL plynovody

V řešeném území se nenacházejí NTL plynovody.

Zhodnocení STL plynovodů

Vzhledem ke stáří STL rozvodné sítě lze konstatovat, že STL rozvody jsou po technické stránce i kapacitně vyhovující. Není uvažováno s rekonstrukcemi, pouze se uvažuje budování dalších STL rozvodů v závislosti na rozvoji obce.

Regulační stanice

V řešeném území se nachází VTL regulační stanice, která je umístěna východně zastavěného území u areálu zemědělského družstva.

tab. 17 Ochranná pásma

BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ	
druh plynového zařízení	bezpečnostní pásmo [m]
VTL plynovody do DN 250	20
VTL regulační stanice	10

OCHRANNÁ PÁSMA V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ	
druh plynového zařízení	ochranné pásmo [m]
NTL a STL plynovody a přípojky v zastavěném území obce (na obě strany od půdorysu)	1
ostatní plynovody a přípojky (na obě strany od půdorysu)	4
technologické objekty (na všechny strany od půdorysu)	4

KONCEPCE ŘEŠENÍ

- Koncepce zásobování plynem je v řešeném území stabilizována. Stávající systém zásobování plynem bude zachován. Určice budou i nadále zásobovány zemním plynem ze stávající VTL regulační stanice.

D.5. Zásobování teplem

STÁVAJÍCÍ STAV

Palivoenergetická bilance tepelných zdrojů bude preferovat zemní plyn s minimální doplňkovou funkcí elektrické energie. Lokální vytápění rodinných domů je řešeno individuálními kotli. Objekty občanské vybavenosti a podnikatelských aktivit mají samostatné kotelny.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Stávající koncepce zásobování teplem bude zachována.

D.6. Spoje

STÁVAJÍCÍ STAV

Radioreléové trasy:

V katastru Určice se v současné době provozuje radioreléová trasa, a to ve východní část řešeného území.

Obecně je řada nových spojů zřizována operativně na základě požadavků uživatelů. Část sítí spadajících do této kategorie nelze do výhledu specifikovat, je nutno žádat aktualizaci.

Dálkové kabely

Katastrem obce prochází trasa dálkového kabelu.

Místní telefonní síť

Obec je napojena na digitální telefonní ústřednu v Určicích. MTS v obci je provedena venkovním vedením v zemi, je zde dostatečná rezerva pro pokrytí nových požadavků.

Distribuce televizního signálu

Televizní a rozhlasový signál (FM-VKV) je v současné době šířen výhradně od pozemních vysílačů vzdušnou cestou.

Je zajištěna především následujícími TV vysílači :

TV Brno - Kojál pracujícími na 9.k.(NOVA), 29.k.(ČT 1) a 46. kanál (ČT2).

OCHRANNÁ PÁSMA

Ochranné pásmo dálkového kabelového vedení je 1,50 m od kabelu na každou stranu.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Rozvody MTS

S další výstavbou zařízení se nepočítá.

Rozšíření místní telekomunikační sítě bude prováděno v místech navrhované zástavby. Trasy kabelů ÚPO neřeší, budou upřesněny v dalších stupních dokumentace.

Radioreléové trasy

Zřizování nových radioreléových spojů se nepředpokládá.

Pošta

Dle sdělení České pošty s.p. je stávající stav vyhovující a ve výhledu se neuvažuje se změnou provozu, kterou by bylo nutné řešit změnou v územním plánu.

Příjem TV signálu

Stav je vyhovující a nejsou požadavky na řešení v rámci ÚPO.

D.7. Nakládání s odpady

STÁVAJÍCÍ STAV

V obci Určice je sběr komunálního odpadu zajištěn, ukládání probíhá smluvně, mimo katastr obce. Pro ukládání inertního materiálu slouží skládka na západním okraji katastru, výhledově je uvažováno se zřízením třídící linky, případně kompostárny.

V obci je prováděn sběr tříděného odpadu, odvoz nebezpečného odpadu je prováděn v předem stanoveném termínu, který je předem zveřejněn.

KONCEPCE ŘEŠENÍ

Stávající koncepce nakládání s odpadem bude zachována.

E. Vymezení ploch přípustných pro dobývání ložisek nerostů a ploch pro jeho technické zajištění

Na katastru nejsou evidovány žádné prognózní zdroje surovin, výhradní ložiska nerostných surovin, chráněná ložisková území ani dobývací prostor.

F. Návrh místního územního systému ekologické stability

Návrh lokálního (místního) ÚSES byl pro řešené území zpracován v generelové podobě v rámci většího územního celku. Ve vztahu k nadregionálnímu a regionálnímu ÚSES jsou podstatné schválené Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje (ZÚR). Podle této dokumentace prochází západně od zastavěné části území obce osa nadregionálního biokoridoru K 132, který propojuje regionální biocentra 257 Háj a biocentrum č.1883 vymezené na západní hranici katastru obce. Vymezené skladebné části regionálního a nadregionálního ÚSES nemění koncepci vymezenou v ZUR Olomouckého kraje. Respektován je Regionální a nadregionální ÚSES ČR (MMR a MŽP z r. 1996).

Lokální ÚSES vymezený v Územně analytických podkladech SO ORP Prostějov zahrnuje mimo skladebné části vymezené oborovou dokumentací ÚSES (generel místního ÚSES) i biokoridory nad rámec této dokumentace. Byla prověřena aktuálnost vymezení, jejich návaznosti na okolní katastry obcí.

REGIONÁLNÍ A NADREGIONÁLNÍ ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Nadregionální ÚSES je představován osou nadregionálního biokoridoru K132 a jeho ochrannou zónou (není součástí grafické části dokumentace). Regionální ÚSES je zastoupen regionálním biocentrem 257 Háj a 1883, které bylo vymezeno na ose nadregionálního biokoridoru K132 v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje. Lokální územní systém ekologické stability zajišťuje funkčnost navrženého generelu a navazuje na nadregionální a regionální systém ekologické stability i na řešení místních systémů ekologické stability mimo řešené území.

Tab. 18 Regionální biocentra

Označení	význam	Výměra	Popis	cílový stav společenstva
RBC 1 (1883)	regionální	v území 3,5 ha	Regionální biocentrum na západním okraji obce, zahrnuje lesní komplex (východní okraj lesního celku Dražanské vrchoviny - Spálený kopec) Existující funkční biocentrum.	Lesní společenstva Zachovat stávající využívání.
RBC 2 (257 – Háj)	regionální	v území 3,5 ha	Regionální biocentrum na jižní hranici katastru obce, zahrnuje porosty v údolí Kelčického potoka (přírodní památka Blátka). Existující funkční biocentrum.	Lesní, vodní a pobřežní společenstva. Zachovat stávající využívání.

Tab. 19 Nadregionální a regionální biokoridory

Označení	význam	Délka	Popis	cílový stav společenstva
K 132	nadregionální	1000 m	Biokoridor vymezený v severní části na lesní půdě, v jižní části na orné půdě na západ o zastavěného území katastru obce.	Lesní společenstva, křovinná a luční stanoviště. Na orné půdě založit biokoridor s ohledem na jeho druhotnou protierozní funkci.

MÍSTNÍ ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Lokální územní systém ekologické stability zahrnuje několik větví reprezentujících základní typy ekosystémů v krajině. Jedná se o dva základní typy stanovišť. Část tras lokálních (místních) biokoridorů a biocenter je vymezena v návaznosti na vodní toky – v údolnicích (Určický a Kelčický potok), zahrnujících nejen vodní tok, nebo vodní plochy ale i stanoviště břehových porostů, pobřežních podmáčených luk a remízů. Velká část skladebných částí je neexistujících, nefunkčních, které jsou řešeny návrhem změny využívání území – návrh na plochu krajinné zeleně.

tab. 20 Biocentra

Označení	význam	Výměra	Popis	navrhované záměry
LBC 1	lokální/ NRBK	2,5 ha	Pestré krajinné formace v údolí Určického potoka na severozápadě katastru obce. Funkční existující biocentrum vložené do nadregionálního biokoridoru.	Do LHP a LHO zpracovat princip šetrného hospodaření, v rámci porostních skupin preferovat věkovou diverzitu a vyšší podíl melioračních druhů. Louky kosit. Zachovat stávající využívání.
LBC 2	lokální	5,4 ha	Orná půda	Na orné půdě formou výsadby založit porosty krajinné zeleně, Přípustné jsou luční porosty, vodní plochy s ekologickou a protierozní funkcí apod.
LBC 3	lokální	5,20 ha	Mělké údolí Určického potoka v severovýchodní části katastru obce, drobný lesní porost, orná půda	Založit porosty krajinné zeleně na orné půdě formou výsadby. Přípustné jsou luční porosty, vodní plochy s ekologickou a protierozní funkcí apod.
LBC 4	lokální	1,50 ha	Mělké údolí Určického potoka v severovýchodní části katastru obce, drobný lesní porost.	Zachovat stávající využívání
LBC 5	lokální	6,20 ha	Orná půda	Na orné půdě formou výsadby založit porosty krajinné zeleně, Přípustné jsou luční porosty, vodní plochy s ekologickou a protierozní funkcí apod.
LBC 6	lokální	2,00 ha	Východní část vegetací postupně zarůstající skládky odpadu.	Revitalizace řízenou sukcesí s dosadbou.
LBC 7	lokální	0,30	Lesní prostory v jižní části katastru v údolí Kelčického potoka.	Zachovat stávající využívání.

tab. 21 Biokoridory jsou identifikovány shodně s grafickou částí

Označení	Popis	návrh opatření
LBK1	Biokoridor vymezený podél Určického potoka, propojuje LBC 1 a LBC 2, průchod zastavěným územím obce. Funkční, až částečně funkční.	Zachovat stávající využívání, revitalizace toku ve východní části.
LBK2	Biokoridor vymezený v severovýchodní části katastru podél Určického potoka. Propojuje LBC 2 a LBC 3. Funkční, až částečně funkční.	Zachovat stávající využívání, revitalizace toku.
LBK3	Biokoridor vymezený na orné půdě v severní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky.
LBK4	Biokoridor vymezený na orné půdě v severní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky.
LBK5	Biokoridor vymezený v severovýchodní části katastru podél Určického potoka. Propojuje LBC 3 a LBC 4. Funkční, až částečně funkční.	Zachovat stávající využívání, revitalizace toku.
LBK6	Biokoridor vymezený na orné půdě ve východní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky.
LBK7	Biokoridor vymezený na orné půdě ve východní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky.
LBK8	Biokoridor vymezený na orné půdě v západní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky, řešit s ohledem na druhotnou protierozní funkci biokoridoru.
LBK9	Biokoridor vymezený na orné půdě v západní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky.
LBK10	Biokoridor vymezený na orné půdě v jihozápadní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky.
LBK11	Biokoridor vymezený na orné půdě v severozápadní části katastru obce.	Založit výsadbou na orné půdě, respektovat stanovištní podmínky.

INTERAKČNÍ PRVKY

Za interakční prvky je možno považovat všechny stávající trvalé vegetační formace, které pomáhají zprostředkovat příznivý ekologický vliv ÚSES na méně ekologicky stabilní části krajiny. Interakční prvky nejsou navrženy.

ZMĚNY VE VYUŽITÍ ÚZEMÍ, RESPEKTOVÁNÍ NADŘAZENÉ A OBOROVÉ DOKUMENTACE

V územním plánu byly upřesněny skladebné části na mapu katastru nemovitostí. Trasování nadregionálního biokoridoru K 132 je upraveno s ohledem na řešení protierozní ochrany zemědělské půdy a ochrany zastavěného území před extravilánovými vodami. Redukován byl rozsah skladebných částí s duplicitou reprezentativnosti a návaznosti. Ostatní skladebné části jsou respektovány v maximální míře dle oborové dokumentace. Návaznosti na okolní katastry obcí byly zachovány.

G. Zvláštní zájmy – obrana státu

V řešeném území nejsou evidovány objekty a zařízení ve vlastnictví ČR – Ministerstva obrany. Řešené území se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu.

- Převážná část katastrálního území obce se nachází v ochranném pásmu letiště Prostějov a proto je nutné, aby všechny výškové stavby, vodní plochy, výsadba vzrostlých dřevin, vysílače a venkovní vedení VN v katastrálním území byly předem konzultovány s VUSS Brno.
- Část katastrálního území se nachází v ochranném pásmu letiště Vyškov včetně ochranného pásma vzletových a přistávacích drah a proto je nutné, aby všechny výškové stavby, vodní plochy, výsadba vzrostlých dřevin, vysílače a venkovní vedení VN v katastrálním území byly předem konzultovány s VUSS Brno.
- Celé katastrální území se nachází v ochranném pásmu radiolokačního zařízení, proto případná výstavba především větrných elektráren, výškových staveb, průmyslových hal, venkovního vedení VVN, VN retranslačních stanic a základových stanic mobilních operátorů na daném území musí být nutně předem projednána s VUSS Brno.
- Část katastrálního území též zasahuje do zájmového území AČR, které kopíruje hranici Vojenského újezdu Březina v šířce 1 km a veškerá výstavba v tomto zájmovém území musí být projednána s VUSS Brno
- Pro plánovanou výstavbu fotovoltaických elektráren požadujeme použití fotovoltaických modulů, které nebudou způsobovat odlesky (odrazy světla).
- Požadujeme projednat vždy předem výstavbu všech výškových staveb nad 30 m nad terénem na celém území řešené lokality z důvodu ochrany zájmů vojenského letectva.
- Upozorňujeme, že ve výše jmenovaných zájmových územích MO ČR (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 sb., o územním plánování a stavebním řádu) lze vydat územní rozhodnutí a povolit stavbu jen na základě závazného stanoviska MO ČR zastoupeného VUSS Brno.

V. INFORMACE O VÝSLEDKÁCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ SPOLU S INFORMACÍ JAK BYLO RESPEKTOVÁNO STANOVISKO K VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území nebyl požadován dotčeným orgánem ŽP. Vyhodnocení na udržitelný rozvoj se až na výjimky zpracovává u konceptu.

VI. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, NA ZPF A PUPFL

VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Použitá metodika

Vyhodnocení předpokládaných důsledků na zemědělský půdní fond bylo provedeno ve smyslu vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb. a přílohy 3 této vyhlášky a Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších právních předpisů.

Tab. 22 Struktura půdního fondu v území

	Určice
Celková výměra k.ú. (ha)	1120
Zemědělská půda	1003
- orná půda	952
- sady	4
- zahrady	32
- TTP	15
Nezemědělská půda	
- PUPFL	13
- vodní plochy	7
- zastavěné plochy	20
- ostatní plochy	77

ČSÚ 2003

V katastru obce jsou zastoupeny následující hlavní půdní jednotky:

Tab. 23 Bonitované půdně ekologické jednotky

Hlavní půdní jednotka	popis
HPJ 01	Černoze země modální, černoze země karbonátové, na spraších nebo karpatském flyši, půdy středně těžké, bez skeletu, velmi hluboké, převážně s příznivým vodním režimem.
HPJ 8	Černoze země modální a černoze země pelické, hnědoze země, luvize země, popřípadě i kambize země luvické, smyté, kde dochází ke kultivaci přechodného horizontu nebo substrátu na ploše větší než 50 %, na spraších, sprašových a svahových hlínách, středně těžké i těžší, převážně bez skeletu a ve vyšší sklonitosti.
HPJ 10	Hnědoze země modální včetně slabě oglejených na spraších, středně těžké s mírně těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vláhovými poměry až sušší.

HPJ 12	Hnědozemě modální, kambizemě modální a kambizemě luvické, všechny včetně slabě oglejených forem na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké s těžkou spodinou, až středně skeletovité, vododržné, ve spodině s místním převlhčením.
HPJ 26	Kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry.
HPJ 37	Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorniči od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách.
HPJ 38	Půdy jako předcházející HPJ 37, zrnitostně však středně těžké až těžké, vzhledem k zrnitostnímu složení s lepší vododržností.
HPJ 41	Půdy jako u HPJ 40 avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry.
HPJ 58	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé.
HPJ 59	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu.
HPJ 61	Černice pelické i černice pelické karbonátové na nivních uloženinách, sprašových hlínách, spraších, jílech i slínech, těžké i velmi těžké, bez skeletu, sklon k převlhčení.
HPJ 78	Hluboké strže přesahující 3 m, s nemapovatelným zastoupením hydromorfních půd - glejů, pseudoglejů a koluvizemí všech subtypů s výrazně nepříznivými vlhkostními poměry, pro zemědělství nevhodné.

Na území obce převažují vysoce kvalitní, produkčně nadprůměrné zemědělské půdy, zařazené do I. nebo II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu. Rozsah je patrný z grafické části.

Investice do zemědělského půdního fondu

Na katastru byly provedeny investice do půdy za účelem zlepšení její půdní úrodnosti – odvodnění.

Způsob identifikace lokalit záboru a rozvojových lokalit v grafické části dokumentace, údaje o celkovém úhrnu záboru ZPF

Vyhodnoceny jsou rozvojové plochy s dopadem do zemědělského půdního fondu – zastavitelné plochy. Mimo zastavitelná území jsou vyhodnoceny i plochy s dopadem do ZPF bez možnosti výsadby (nezastavitelné), a to pro zeleň, vodní plochy apod.

Tab. 24 Souhrné údaje o záboru ZPF

	plocha celkem	v zastavěném území	mimo zastavěné území	zemědělská půda	nezemědělská půda
BI	14,3	0,78	13,52	14,3	0
BH	0,17	0,17	0	0,17	0
SO	0,28	0	0,28	0,28	0
DS	11,66	0,81	10,85	10,79	0,87
DX	1,5	0	1,5	1,26	0,24

	plocha celkem	v zastavěném území	mimo zastavěné území	zemědělská půda	nezemědělská půda
OS	0,83	0	0,83	0,83	0
OV	2,93	0,2	2,73	2,93	0
VD	3,5	0	3,5	3,5	0
VZ	0,75	0	0,75	0,75	0
P*	3,24	1,39	1,85	1,94	1,3
TV	0,23	0	0,23	0,23	0
TE	19,26	0	19,26	19,26	0
K	16,26	0	16,26	16,26	0
P	16,98	0	16,98	14,56	2,42
WT	1,26	0	1,26	0,98	0,28
Z*	1,92	0,61	1,31	1,68	0,24
L	0,65	0	0,65	0,65	0
SUMA	95,72	3,96	91,76	90,37	5,35

Navrhováno je 90,37 ha záboru ZPF. Zábor vysoce chráněných půd dosahuje hodnoty 54,6 ha. Z této výměry 90 ha je cca 58 ha vymezeno pro plochy zastavitelné, cca 32 ha pro plochy nezastavitelné (krajinná zeleň - K, plochy přírodní – P, plochy zeleně sídelní –Z* a plochy vodohospodářské -WT, plochy lesa – L.

ÚDAJE O AREÁLECH A OBJEKTECH STAVEB ZEMĚDĚLSKÉ PRVOVÝROBY

Zemědělská prvovýroba je zaměřena na živočišnou i rostlinnou výrobu. Areály pro zemědělskou výrobu a jejich provoz nejsou navrhovaným řešením narušeny. Část původních zemědělských areálů byla transformována na výrobní areály a plochy služeb.

USPOŘÁDÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A POZEMKOVÉ ÚPRAVY

V řešeném území nejsou zpracovány komplexní pozemkové úpravy (KPÚ).

OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ EKOLOGICKÉ STABILITY

Pro prvky ÚSES jsou navrhovány rozvojové plochy na východní a jižní hranici území katastru. Realizace interakčních prvků je možná v rámci ozelenění komunikací (v rámci stávajících těles), bez dopadu do záboru ZPF.

SÍŤ ZEMĚDĚLSKÝCH ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ

V řešeném území je stabilizovaná síť zemědělských účelových komunikací. Při realizaci záměrů je nutno zachovat stávající účelové komunikace zajišťující přístup k pozemkům a průchodnost krajiny.

ZDŮVODNĚNÍ VHODNOSTI NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ V POROVNÁNÍ S JINÝMI MOŽNÝMI VARIANTAMI

Variantní řešení není uvažováno.

Rozvoj zastavitelného území je v územním plánu obce navržen v souladu s historickým vývojem zástavby. Plochy pro bydlení jsou navrženy v severní, západní a jižní části. Plochy pro výrobu a výrobní plochy smíšené jsou navrženy v jihovýchodní části zastavěného území ve vazbě na dopravní osu území a stávající plochy výroby.

Možnost rozvoje a rozmístění rozvojových ploch určují především morfologické podmínky. Mimo tyto strategické rozvojové plochy jsou navrženy i plochy dostavby enkláv zemědělské půdy v zastavěném území nebo plochy přestavby (změny funkce existujících zastavěných ploch).

Posilována je funkce energetická, a to v souladu s politikou dosažení podílu energetických zdrojů ekologického původu, ke kterému se Česká republika, coby člen Evropské unie, zavázala. Právě příznivé klimatické podmínky (oblačnost a úhrn slunečního svitu) a morfologické poměry (převážně jižní a jihovýchodní sklon terénu, vytvářejí vhodné podmínky pro získávání energie ze solárního zdroje. Jedná se o plochy v příhodných enklávách s jižní expozicí, v místech, kde se vyskytují půdy s nižší třídou ochrany (např. lokalita č. 30 a 125). Lokalita 26 byla posuzována ve variantách (V3a a V3b – označení v zadání) s ohledem na bonity orných půd těchto lokalit byla pro návrh zvolena lokalita č.26 , kde se nachází orná půda III. třídy ochrany. V rámci upraveného návrhu byla lokalita č. 26 upravena tak, aby minimalizovala dopad do ploch ZPF II. třídy ochrany.

Lokalita č. 30 pro fotovoltaickou elektrárnu je v upraveném návrhu redukována a rozdělena na lokalitu č. 30 a 125.

Vymezení území pro fotovoltaickou elektrárnu (lokality č. 30 a 125) bylo upraveno na základě připomínek a odůvodněno je následovně:

- umístění plochy fotovoltaické elektrárny v návaznosti na plochu remízu a chatky využívá přístupových cest v severní části lokality,
- řešení respektuje průchodnost krajiny rozdělením plochy a posílením plochy zeleně v jižní a východní části území, kde obě plochy (č.126 a č. 127) navazují na stávající plochy zeleně.
- využitím plochy v návaznosti na remíz a plochy individuální rekreace je využit prostor bez toho, aby byla narušována organizace zemědělských ploch . Umístěním záměru v prostoru remízu zůstává na západním i východním okraji hon o výměře 10, resp. 9 ha, již nedělený, optimální a bez překážek pro velkoplošný způsob hospodaření,
- lokalita využívá neoptimálnějšího svahu – jižní expozice v prostoru s nízkou intenzitou zemědělského obdělávání v území – zatravněného svahu
- území svahu s uvažovanou lokalitou pro fotovoltaickou elektrárnu je ve srovnání s vysoce produkčním potenciálem navazujících zemědělských půd na tuto lokalitu méně využíváno. Mimo vlastního zatravnění jsou patrné tendence území svahu postupně zalesnit - např. lokality v návaznosti na k.ú. Žešov.
- lokalita je umístěna s ohledem na optimální využití území se zemědělskými půdami nižších tříd ochrany a využití území s podmáčenými zemědělskými půdami, které jsou v obdobích s vyšším podílem srážek obdělávány pouze obtížně (návaznost na Určický potok). V západní nebo i východní části lokality je podíl zemědělských půd v I. nebo II. třídě ochrany při stejném územním rozsahu lochy FVE vyšší.
- realizace zařízení pro využívání obnovitelných zdrojů energie je v souladu s prioritami České republiky i krajské samosprávy v oblasti energetiky.
- fotovoltaická elektrárna je, ač se jedná o záměr vyžadující velkoplošné zábory zemědělské půdy umístěna optimálně, převážně na ploše svažitě zemědělské půdy, která je z důvodů negativních projevů eroze a problematické polohy pro zorněnou zemědělkou půdu zalučněna.
- výše uvedené skutečnosti jsou v souladu s požadavky mezinárodních společenství na snížení spotřeby neobnovitelných zdrojů energie a snížení emisí z jejich spalování. V rámci ČR je tento trend legislativně podložen v zákoně č.180/2005 Sb. o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie.
- v rámci Olomouckého kraje je pak tento projekt plně v souladu se závěry Krajské energetické koncepce, která využívání sluneční energie a ostatních obnovitelných zdrojů vidí jako základní potenciál k naplnění cílů ve výrobě elektrické energie z obnovitelných zdrojů.

Vyhodnocení ploch pro dopravu – DS :

Územní plán obce respektuje vymezení trasy pro rychlostní komunikaci Olomouc – Prostějov, která je vymezena v Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje. V územním plánu obce Určice je tato plocha respektována. Pro vyhodnocení záboru ZPF je uvažováno se záborem do cca 25% vymezené plochy pro rychlostní komunikaci, a to dle místních podmínek. Samotný územní rozsah plochy je uveden v poznámce ve vyhodnocení tabulkové části.

Etapizace je navržena u plochy pro občanské vybavení. Lokalita č. 21 je podmíněna možností výstavby až po využití lokality č 122. Jedná se o plochy navazující na stávající areál školy.

Dosavadní využití ploch nezemědělské půdy v řešeném území: nezemědělská půda využitelná pro rozvoj zastavitelného území není v řešeném území zastoupena.

Využití zemědělské půdy na nezastavěných částech stavebních pozemků a enkláv zemědělské půdy v zastavěném území: zemědělská půda na nezastavěných částech stavebních pozemků je využívána především jako samozásobitelské zahrady a sady, enklávy velkovýrobně obhospodařované zemědělské půdy se v zastavěném území nevyskytují. Část těchto enkláv je navržena k zástavbě, a to pro bydlení formou dostavby proluk (např. lokality pro bydlení č. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20.)

Využití ploch, které byly pro potřeby rozvoje sídla orgánem ochrany ZPF již odsouhlaseny v dosavadní schválené dokumentaci: Plochy odsouhlasené v územně plánovací dokumentaci pro bydlení jsou zčásti zastavěny. Jednalo se o lokality v západní a jihovýchodní části obce. V reakci na poměrně velký nárůst a zájem o výstavbu bydlení je navrženo posílení ploch pro bydlení, a to jednak vymezením původních ploch rezervních (lokalita č. 2, původně v územním plánu jako rezerva B10) a rozšířením o další lokality vhodné pro plochy bydlení. Např. lokality u školy č.3 a 4, lokality č. 5 u hřbitova a dostavba zadních traktů zahrad v jihovýchodní části katastru obce (8-12).

Plochy pro výrobní aktivity v návaznosti na areál zemědělské výroby (odsouhlasené v platném ÚP) jsou navrženy pro fotovoltaickou elektrárnu, stejně tak odsouhlasené plochy výroby v návaznosti na zemědělský provoz na severu zastavěného území obce. Adekvátní náhradou za tyto plochy je posílení funkce výroby řešeno vymezením plochy č.24 v návaznosti na jihovýchodní část území.

Důsledky navrhovaného řešení na uspořádání ploch ZPF, kterým by měla být s ohledem na § 2 zákona č. 114/1992 Sb. V platném znění co nejméně narušena krajina a její funkce: navrhované plochy zástavby neznemožňují obhospodařování a údržbu zemědělských ploch. Plochy pro rozvoj bydlení a výrobních aktivit jsou umístěny v návaznosti na současně zastavěné území sídla. Nejsou vytvářeny samostatné enklávy osídlení. Prostupnost krajiny je řešena vymezením účelových ploch pro dopravu, případně návrhem veřejných prostranství v rámci zastavitelného území.

Ovlivnění hydrologických a odtokových poměrů a stávajících melioračních zařízení v území: v řešení návrhu územního plánu nejsou navrhovány žádné zásadní změny hydrologických a odtokových poměrů. Odtokové poměry v jednotlivých rozvojových lokalitách budou částečně ovlivněny výstavbou samotnou, k jinému ovlivnění nedojde. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou odváděny dešťovou kanalizací, na pozemcích bude zajištěna maximální kumulace dešťových vod pro zachování retenční schopnosti krajiny, tuto problematiku je třeba dořešit v podrobnější dokumentaci.

Kvalita zemědělské půdy dle BPEJ a tříd ochrany: je uvedena v příložené tabulkové části.

Tab. 25 Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit											
Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.úz.	Mimo zast.úz.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
1	BI	Určice	3,91	0	3,91	orná půda, sad	3,91	0	3.12.10 (III.) 3.10.00 (I.)	2,57	
2	BI	Určice	1,32	0	1,32	orná půda	1,32	0	3.01.00 (I.)	1,32	
3	BI	Určice	0,74	0	0,74	orná půda	0,74	0	3.10.00 (I.)	0,74	
4	BI	Určice	1,35	0	1,35	orná půda	1,35	0	3.10.00 (I.) 3.01.00 (I.)	1,35	
5	BI	Určice	2,01	0	2,01	orná půda	2,01	0	3.01.00 (I.) 0.08.40 (IV.)	1,95	
6	OV	Určice	0,43	0	0,43	orná půda	0,43	0	3.08.50 (IV)		
7	BI	Určice	0,20	0	0,20	zahrada	0,20	0	3.58.00 (II.)	0,20	
8	BI	Určice	1,61	0	1,61	orná půda, zahrada, sad	1,61	0	3.01.00 (I.)	1,61	
9	BI	Určice	0,14	0	0,14	orná půda	0,14	0	3.01.00 (I.)	0,14	
10	BI	Určice	0,48	0	0,48	sad	0,48	0	3.01.00 (I.)	0,48	
11	BI	Určice	0,29	0	0,29	sad	0,29	0	3.01.00 (I.)	0,29	
12	BI	Určice	0,31	0	0,31	sad	0,31	0	3.01.00 (I.)	0,31	
13	BI	Určice	0,32	0	0,32	sad	0,32	0	3.10.00 (I.)	0,32	
14	BI	Určice	0,27	0,27	0	zahrada	0,27	0	3.10.00 (I.)	0,27	
15	BI	Určice	0,20	0,20	0	zahrada	0,20	0	3.10.00 (I.)	0,20	
16	BI	Určice	0,31	0,31	0	sad	0,31	0	3.10.00 (I.)	0,31	
17	SO	Určice	0,28	0	0,28	orná půda	0,28	0	3.26.10 (IV.) 3.10.00 (I.)	0,06	

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.ú.z.	Mimo zast.ú.z.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
18	BI	Určice	0,13	0	0,13	orná půda	0,13	0	3.10.00 (I.) 3.26.14 (IV.)	0,08	
19	BH	Určice	0,17	0,17	0	orná půda	0,17	0	3.10.00 (I.)	0,17	
20	BI	Určice	0,31	0	0,31	zahradá	0,31	0	3.10.00 (I.)	0,31	
21	OV	Určice	1,92	0	1,92	orná půda	1,92	0	3.01.00 (I.)	1,92	II. etapa vzhledem k lokalitě č. 122
22	OS	Určice	0,83	0	0,83	orná půda	0,83	0	3.01.00 (I.)	0,83	
23	VZ	Určice	0,59	0	0,59	orná půda	0,59	0	3.26.14 (IV.) 3.12.10 (III.)		
24	VD	Určice	3,04	0	3,04	orná půda	3,04	0	3.01.00 (I.)	3,04	
25	VD	Určice	0,46	0	0,46	orná půda	0,46	0	3.01.00 (I.)	0,46	
26	TE	Určice	9,60	0	9,6	orná půda	9,60	0	3.12.10 (III) 5.12.00 (I.)	1,86	
27	TV	Určice	0,23	0	0,23	orná půda	0,23	0	3.01.00 (I.)	0,23	
28											
29	BI	Určice	0,16	0	0,16	orná půda	0,16	0	3.58.00 (II.) 3.12.10 (III.)	0,01	
30	TE	Určice	6,11	0	6,11	orná půda, TTP	6,11	0	3.08.40 (IV.) 3.01.00 (I.) 3.58.00 (II.)	1,67	
31	WT	Určice	0,28	0	0,28	nejedná se o zábor ZPF	0	0,28			
32	DS	Určice	0,08	0,08	0	zahradá	0,08	0	3.10.00 (I.)	0,08	

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.ú.z.	Mimo zast.ú.z.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
33	Z*	Určice	0,37	0	0,37	orná půda	0,37	0	3.12.10 (III.) 3.10.00 (I.)	0,10	
34	Z*	Určice	0,29	0,29	0	orná půda	0,29	0	3.10.00 (I.)	0,34	
35	Z*	Určice	0,32	0,32	0	zahrada	0,08	0,24	3.58.00 (II.)	0,08	
36	Z*	Určice	0,57	0	0,57	orná půda	0,57	0	3.01.00 (I.) 8.80.50 (IV.)	0,07	
37	Z*	Určice	0,14	0	0,14	orná půda	0,14	0	3.01.00 (I.)	0,14	
38	P*	Určice	1,20	0,85	0,35	orná půda	0,35	0,85	3.01.00 (I.)	0,85	
39	Z*	Určice	0,23	0	0,23	orná půda	0,23	0	3.01.00 (I.)	0,23	
40	DX	Určice	0,19	0	0,19	orná půda	0,19	0	3.01.00 (I.)	0,19	
41	P*	Určice	0,05	0	0,05	sad	0,05	0	3.10.00 (I.)	0,05	
42	P*	Určice	0,02	0,02	0	orná půda	0,02	0	3.10.00 (I.)	0,02	
43	P*	Určice	0,06	0	0,06	orná půda	0,06	0	3.01.00 (I.)	0,06	
44	P*	Určice	0,05	0	0,05	orná půda	0,05	0	3.10.00 (I.)	0,05	
45	P*	Určice	0,72	0	0,72	orná půda, sad	0,72	0	3.01.00 (I.)	0,72	
46	P*	Určice	0,36	0	0,36	orná půda	0,36	0	3.01.00 (I.) 0.08.40 (IV.)	0,30	
47	P*	Určice	0,01	0	0,01	zahrada	0,01	0	3.10.00 (I.)	0,01	
48	DS	Určice	0,02	0,02	0	zahrada	0,02	0	3.10.00 (I.)	0,02	
49	DS	Určice	0,01	0,01	0	zahrada	0,01	0	3.10.00 (I.)	0,01	
50	DS	Určice	0,22	0	0,22	orná půda	0,22	0	3.01.00 (I.)	0,22	
51	P*	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.úz.	Mimo zast.úz.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
52	DS	Určice	0,66	0,33	0,33	orná půda	0,20	0,46	3.01.00 (I.)	0,20	
53	DX	Určice	0,03	0	0,03	orná půda	0,03	0	3.58.00 (I.)	0,03	
54	P*	Určice	0,05	0,05	0	sad	0,05	0	3.10.00 (I.)	0,05	
55	DS	Určice	0,55	0	0,55	orná půda	0,55	0	3.01.00 (I.)	0,55	
56	DS	Určice	0,30	0	0,30	orná půda	0,30	0	3.01.00 (I.) 3.01.10 (II.) 3.58.00 (II.)	0,30	
57	DS	Určice	0,14	0	0,14	orná půda	0,14	0	3.01.00 (I.)	0,14	
58	DS	Určice	0,07	0	0,07	orná půda	0,07	0	3.01.00 (I.)		
59	DS	Určice	0,14	0,14	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,14			
60	DS	Určice	0,16	0	0,16	orná půda	0,16	0	3.01.00 (I.)		
61	P	Určice	2,42	0	2,42	nejedná se o zábor ZPF	0	2,42			
62	K	Určice	2,19	0	2,19	orná půda	2,19	0	3.12.10 (III.) 3.26.14 (IV.)		
63	K	Určice	0,35	0	0,35	orná půda	0,35	0	3.26.14 (IV.) 5.37.15 (V.)		
64	K	Určice	0,65	0	0,65	orná půda	0,65	0	5.37.15 (V.)		
65	BI	Určice	0,16	0	0,16	orná půda	0,16	0	3.1000 (I.) 3.01.00(I.)	0,16	
66	OV	Určice	0,20	0,20	0	zahrada	0,20	0	3.01.00 (I.) 3.01.10 (II.)	0,20	
67	P*	Určice	0,16	0,16	0	zahrada	0,06	0,10	3.01.00 (I.)	0,06	

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.úz.	Mimo zast.úz.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
68	P*	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			
69	DS	Určice	0,16	0	0,16	orná půda	0,16	0	3.01.00 (I.)		
70	P	Určice	0,16	0	0,16	orná půda	0,16	0	7.26.11 (II.)		
71	P*	Určice	0,03	0	0,03	zahrada	0,03	0	3.58.00 (II.)	0,03	
72											
73	DS	Určice	0,18	0	0,18	orná půda	0,18	0	3.01.00 (I.)	0,18	
74	DX	Určice	0,26	0	0,26	orná půda	0,26	0	3.01.00 (I.) 3.12.00 (III.)	0,12	
75											
76											
77	DS	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			
78	DS	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			
79	P*	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			
80	P*	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			
81	DS	Určice	0,11	0,11	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,11			
82	DS	Určice	0,04	0,04	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,04			
83	DS	Určice	0,06	0,06	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,06			
84	DX	Určice	0,34	0	0,34	orná půda	0,34	0	3.10.00 (I.)	0,30	

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.úz.	Mimo zast.úz.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
									3.10.10 (II.) 3.08.10 (III.)	0,02	
85	WT	Určice	0,98	0	0,98	orná půda	0,98	0	3.58.00 (II.)	0,98	
86	K	Určice	2,98	0	2,98	orná půda	2,98	0	5.12.10 (III.) 5.12.00 (I.)	1,56	
87	K	Určice	0,31	0	0,31	orná půda	0,31	0	3.78.69 (V.) 3.38.15 (V.) 3.12.10 (III.)		
88	K	Určice	1,40	0	1,40	orná půda	1,40	0	5.12.00 (I.) 5.26.11 (II.)	1,40	
89	K	Určice	1,22	0	1,22	orná půda	1,22	0	3.08.10 (III.) 3.01.00 (I.)	0,56	
90	P	Určice	6,23	0	6,23	orná půda	6,23	0	3.08.10 (III.) 3.01.00 (I.)	1,12	
91	K	Určice	1,52	0	1,52	orná půda	1,52	0	3.01.00 (I.)	1,52	
92	K	Určice	2,96	0	2,96	orná půda	2,96	0	3.01.00 (I.)	2,49	
93											
94	P	Určice	2,92	0	2,92	orná půda	2,92	0	3.58.00 (II.)	2,92	
95	P	Určice	1,94	0	1,94	orná půda	1,94	0	3.58.00 (II.)	1,94	
96	K	Určice	0,65	0	0,65	orná půda	0,65	0	3.58.00 (II.) 3.08.10 (III.) 3.08.40 (III.)		
97	P*	Určice	0,17	0	0,17	orná půda	0,17	0	3.12.10 (III.)		

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.úž.	Mimo zast.úž.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
									3.10.00 (I.) 3.26.10 (IV.)		
98	K	Určice	0,35	0	0,35	orná půda	0,35	0	3.26.14 (IV.)		
99	K	Určice	0,37	0	0,37	orná půda	0,37	0	3.08.40 (V.) 3.12.00 (III.)		
100	P	Určice	0,38	0	0,38	orná půda	0,38	0	3.41.67 (V.) 3.08.40 (IV.)		
101	P	Určice	1,88	0	1,88	orná půda	1,88	0	3.58.00 (II.) 3.08.40 (IV.)	1,07	
102	P	Určice	1,05	0	1,05	orná půda	1,05	0	3.61.00 (I.) 3.01.00 (I.)	1,05	
103	K	Určice	0,47	0	0,47	orná půda	0,47	0	3.01.00 (I.)	0,47	
104	K	Určice	0,34	0	0,34	orná půda	0,34	0	3.10.00 (I.)	0,34	
105	P*	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			
106	DS	Určice	2,53	0	2,53	orná půda	2,53	0	3.08.10 (III.) 3.01.00 (I.)	1,20	plocha koridoru 9,13 ha
107	DS	Určice	0,35	0	0,35	orná půda	0,35	0	3.58.00 (I.) 3.01.00 (I.)	0,35	plocha koridoru 1,36ha
108	DS	Určice	1,20	0	1,20	orná půda	1,20	0	3.01.10 (II.) 3.01.00 (I.) 3.08.10 (III.)	0,70	plocha koridoru 5,21 ha
109	DS	Určice	0,20	0	0,20	orná půda	0,20	0	3.01.00 (I.)	0,01	plocha koridoru 2,51

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.ú.	Mimo zast.ú.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
									3.08.10 (III.)		ha
110	DS	Určice	0,07	0	0,07	orná půda	0,07	0	3.01.00 (I.)	0,07	plocha koridoru 0,24 ha
111	DS	Určice	2,10	0	2,10	orná půda	2,10	0	3.01.00 (I.)	2,10	plocha koridoru 9,71 ha
112	DS	Určice	0,07	0	0,07	orná půda	0,07	0	3.01.00 (I.)	0,07	plocha koridoru 0,26 ha
113	DS	Určice	2,00	0	2,00	orná půda	2,00	0	3.01.00 (I.)	2,00	plocha koridoru 6,81 ha
114	K	Určice	0,14	0	0,14	orná půda	0,14	0	3.58.00 (II.)	0,14	
115	DS	Určice	0,05	0	0,05	orná půda	0,05	0	3.26.14 (V.)		
116	DX	Určice	0,18	0	0,18	orná půda	0,18	0	3.58.00 (II.)	0,18	
117	P*	Určice	0,19	0,19	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,19			
118	P*	Určice	0,01	0,01	0	orná půda	0,01	0	3.58.00 (II.)	0,01	
119	BI	Určice	0,08	0	0,08	orná půda	0,08	0	3.58.00 (II.)	0,08	
120	P*	Určice	0,05	0,05	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,05			
121	P*	Určice	0,01	0,01	0	nejedná se o zábor ZPF	0	0,01			
122	OV	Určice	0,38	0	0,38	orná půda	0,38	0	3.01.00 (I.)	0,38	
123	K	Určice	0,36	0	0,36	orná půda	0,36	0	3.01.00 (I.) 3.08.10 (III.)	0,10	

Tabelární vyhodnocení jednotlivých lokalit

Ozn. lokality	Návrh způsobu využití	katastr	Výměra celkem	V zast.úž.	Mimo zast.úž.	zastoupení ZPF	Zem. půda celkem	nezem. půda celkem	BPEJ a třída ochrany	půdy v I. , II.	pozn.
124	DX	Určice	0,07	0	0,07	orná půda	0,03	0,04	3.01.00 (I.)	0,03	
125	TE	Určice	3,55	0	3,55	orná půda	3,55	0	3.08.40/IV. 3.01.00/I. 3.58.00/II.	0,85	
126	L	Určice	0,34	0	0,34	orná půda	0,34	0	3.08.40/IV. 3.58.00/II.	0,15	
127	L	Určice	0,31	0	0,31	orná půda	0,31	0	3.08.40/IV. 3.01.00/I.	0,06	
128	P*	Určice	0,05	0	0,05	nejedná se o zábor ZPF	0	0,05	-	-	
129	DX	Určice	0,22	0	0,22	orná půda, TTP	0,02	0,20	3.01.00/I.	0,02	
130	DS	Určice	0,17	0	0,17	orná půda, TTP	0,13	0,04	3.01.10/II. 3.01.00 /I.	0,13	
131	DX	Určice	0,19	0	0,19	orná půda	0,19	0	3.38.15 /V. 3.12.10/ III.		
132	DX	Určice	0,02	0	0,02	orná půda	0,02	0	3.78.69/V.		
133	VZ	Určice	0,16	0	0,16	orná půda	0,14	0,02	3.26.14/IV.		

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na lesní půdní fond

Navrhované řešení nemá dopad do ploch PUPFL.