



ÚZEMNÍ PLÁN POPOVIČKY

VÝROKOVÁ ČÁST

Textová část

Revize č.2
01/2015

ÚZEMNÍ PLÁN POPOVIČKY

VÝROKOVÁ ČÁST

1.1. Textová část územního plánu

**REVIZE č. 2
01/2015**

ÚZEMNÍ PLÁN POPOVIČKY

1. VÝROKOVÁ ČÁST

1.1. OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI ÚP

ČÁST 1

1.a) VYMEZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ.....	6
1.b) ZÁKLADNÍ KONCEPCE ROZVOJE ÚZEMÍ OBCE, OCHRANY A ROZVOJE HODNOT.....	6
• Hlavní zásady celkové koncepce rozvoje obce	6
• Základní koncepce sídel v řešeném území	7
• Hlavní cíle rozvoje.....	7
• Hlavní cíle ochrany a rozvoje hodnot	8
1.c) URBANISTICKÁ KONCEPCE	10
• Koncepce uspořádání sídelní struktury a jednotlivých sídel	10
• Funkční (plošné) uspořádání sídel	11
• Prostorové uspořádání sídel	13
• Uspořádání center, veřejných prostranství a sídelní zeleně	13
• Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby, etapizace.....	15
1.d) KONCEPCE VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY	21
• Dopravní infrastruktura	21
• Technická infrastruktura	25
- pitná voda	25
- kanalizace	28
- elektrická energie	31
- zemní plyn.....	33
- elektronické a komunikační sítě a zařízení	33
- nakládání s odpady	34
• Občanská vybavenost veřejné infrastruktury	35
• Veřejná zeleň.....	35
1.e) KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY	36
• Koncepce uspořádání krajiny v návaznosti na ZÚR a dříve zpracovanou dokumentaci	36
• Promítnutí koncepce do ploch s rozdílným způsobem využití (v nezastaveném území a stanovení podmínek pro změny jejich využití)	37
• Zohlednění produkční funkce krajiny	38
• Ochrana přírody a krajiny	39
• ÚSES	42
• Dopravní infrastruktura v krajině, prostupnost krajiny	45
• Krajinné a krajinnotvorné prvky	46
• Vodní režim v krajině, protierozní opatření	49
• Opatření proti povodním a živelným pohromám	49
• Rekreace	50
• Dobývání nerostů, sesuvná území	51

1.f) STANOVENÍ PODMÍNEK PRO VYUŽITÍ PLOCH S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ.....	52
• PLOCHY BYDLENÍ	
Bi – Bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	54
BV – Bydlení v rodinných domech – venkovské.....	55
• PLOCHY REKREACE	
Ri – Rekreační plochy staveb pro rekreaci.....	56
• PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ	
OV, OH – Občanské vybavení – veřejná infrastruktura	57
OM – Občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední.....	58
OS – Občanské vybavení – sport a tělovýchova	60
• PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ	
PV, ZV – Veřejná prostranství a veřejná zeleň.....	61
• PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ	
SV – Smíšené obytné - venkovské.....	62
SM – Smíšené obytné – městské.....	64
SK – Smíšené obytné - komerční	65
• PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY	
DS – Silniční doprava – plochy a komunikace.....	66
• PLOCHY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	
Ti – Technická infrastruktura – plochy pro stavby a zařízení.....	67
• PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ	
VD – Výroba a skladování – drobná a řemeslná výroba.....	68
VZ – Výroba a skladování – zemědělská výroba.....	69
VK – Výroba a skladování – sklady.....	70
VS – Plochy smíšené výrobní	71
• PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ	
VV – Plochy vodní a vodohospodářské.....	72
• PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ (ZPF)	
NZ – Plochy zemědělské	72
• PLOCHY LESNÍ (PÚPFL)	
NL – Plochy lesní.....	73
• PLOCHY SMÍŠENÉ NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	
NS – Plochy smíšené nezastavěného území	74
ZO – Zeleň ochranná a izolační	75
• PLOCHY ZELENĚ	
ZS – Zeleň soukromá a vyhrazená.....	76
K – Meze	76
• PLOCHY TĚŽBY NEROSTŮ	
NT – Plochy těžby nerostů	77
• PLOCHY SPECIFICKÉ	
OX – Zvláštní územní pro rekreaci a sport (golf).....	78
1.g) VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, STAVEB A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A PLOCH PRO ASANACI, PRO KTERÉ LZE PRÁVA K POZEMKŮM A STAVBÁM VYVLASTNIT dle § 170 SZ.....	80
• Veřejně prospěšné stavby.....	80
• Veřejně prospěšná opatření.....	81
• Stavby a opatření k zajišťování obrany státu.....	82
• Asanace (ozdravení) území	82

1.h) VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, PRO KTERÉ LZE UPLATNIT PŘEDKUPNÍ PRÁVO dle § 101 SZ.....	82
• Veřejná prostranství a veřejná zeleň	82
• Veřejné občanské vybavení (pro vzdělávání a výchovu, sociální služby a péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu a Co)	83
1.i) KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ.....	83
1.j) ÚDAJE O POČTU LISTŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU A POČTU VÝKRESŮ	83

ČÁST 2.

2.b) Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci	85
2.c) Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vypracováním územní studie	85
2.d) Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu	86
2.e) Stanovení pořadí změn v území (etapizace)	86
2.f) Vymezení architektonicky nebo urbanisticky významných staveb, pro které může vypracovávat architektonickou část projektové dokumentace jen autorizovaný architekt	87

GRAFICKÁ ČÁST ÚP

1.2. Výkres základního členění území	1 : 5 000
1.3. Hlavní výkres s urbanistickou koncepcí	1 : 5 000
1.4. Koncepce uspořádání krajiny	1 : 5 000
1.5. Doprava	1 : 5 000
1.6. Vodní hospodářství	1 : 5 000
1.7. Elektrická energie a komunikační sítě	1 : 5 000
1.8. Zemní plyn	1 : 5 000
1.9. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5 000
1.10. Výkres ploch územních studií a stanovení pořadí změn v území	1 : 5 000
1.11. Schéma variant zásobování pitnou vodou	1 : 10 000

Použité zkratky a pojmy:

BD	- bytový dům	CZT	- centrální zásobování teplem
ČOV	- čistírna odpadních vod	ČHMU	- Český hydrometeorologický ústav
ČS	- čerpací stanice	ČSÚ	- Český statistický úřad
DP	- dobývací prostor	EO	- ekvivalentních obyvatel (pro ČOV)
EVL	- evropsky významná lokalita	HZS	- Hasičský záchranný sbor
CHLÚ	- chráněné ložiskové území	CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod
IAD	- individuální automobilová doprava	IZS	- integrovaný záchranný systém
k.ú.	- katastrální území	KES	- koeficient ekologické stability
KUSK	- Krajský úřad Středočeského kraje	LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor	LHP	- lesní hospodářský plán
MMR	- Ministerstvo pro místní rozvoj	MŽP	- Ministerstvo životního prostředí
NATURA	- Soustava chráněných území a stanovišť evropského významu	NPÚ	- Národní památkový ústav
NRBC	- nadregionální biocentrum	NRBK	- nadregionální biokoridor
OB	- rozvojová oblast ČR	OP	- ochranné pásmo
ORP	- obec s rozšířenou pravomocí	PID	- Pražská integrovaná doprava
PO	- ptačí oblast	PÚPFL	- pozemky určené k plnění funkce lesa (dříve LPF)
PÚR	- politika územního rozvoje	RBC	- regionální biocentrum
RBK	- regionální biokoridor	RD	- rodinný dům
RURÚ	- rozbor udržitelného rozvoje území	ŘSD ČR	- Ředitelství silnic a dálnic ČR
SČK, SK	- Středočeský kraj	SOB	- specifická oblast
STL	- středotlaký plynovod	SEA	- vyhodnocení vlivů ÚP na životní prostředí
TTP	- trvale travní porost (louky, pastviny)	ÚAP	- územně analytické podklady
ÚP	- územní plán zpracovaný dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění	ÚPD	- územně plánovací dokumentace
ÚPO	- územní plán obce zpracovaný dle zákona č. 50/1976 Sb. (platný stavební zákon do 1.1.2007)	ÚSES	- územní systém ekologické stability
VKP	- významný krajinný prvek	VN	- vysoké napětí (vedení el. proudu)
VPO	- veřejně prospěšná opatření	VPS	- veřejně prospěšné stavby
VTL	- vysokotlaký plynovod	VV URÚ	- vyhodnocení vlivů ÚP na udržitelný rozvoj území
ZPF	- zemědělský půdní fond	ZÚ	- zastavěné území
ZÚR	- zásady územního rozvoje	ZÚR SK	- zásady územního rozvoje Středočeského kraje

ČÁST 1

1.a) VYMEZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

Správní území obce Popovičky se skládá ze dvou katastrálních území Popovičky a Chomutovice u Dobřejovic (dále jen Chomutovice). Na k.ú. Popovičky se nachází sídlo Popovičky, na k.ú. Chomutovice jsou dvě sídla Chomutovice a Nebřenice.

Zastavěné území sídel bylo vymezeno po doplňkových průzkumech a rozborech k 31.12.2013, je znázorněno na výkresech č. 1.2. Výkres základního členění území a č. 1.3. Hlavní výkres urbanistické koncepce.

1.b) ZÁKLADNÍ KONCEPCE ROZVOJE ÚZEMÍ OBCE, OCHRANY A ROZVOJE HODNOT

HLAVNÍ ZÁSADY CELKOVÉ KONCEPCE ROZVOJE OBCE

Správní území Popovičky je součástí rozvojové oblasti OB 1 dle PÚR ČR, pro kterou jsou stanoveny rozvojové parametry také v ZÚR Středočeského kraje. Územní plán stanovuje využití tohoto území jako dynamického rozvojového příměstského území hl. m. Prahy s hlavními zásadami:

- vytvářet podmínky pro polyfunkční charakter sídla (sídel)
- rozvoj obytné zástavby rezidenčního charakteru bude nadále nejvýznamnějším směrem využití území
- rozvoj občanské vybavenosti pro místní obslužnost (včetně okolních obcí)
- rozvoj pracovních příležitostí v místě bydliště
- zvýšení rekreačního využití území pro krátkodobý a střednědobý pobyt včetně zvýšení prostupnosti území pro nemotorovou dopravu
- využít podmínky v území pro rozvoj cestovního ruchu s využitím kulturních památek
- chránit ve zvýšené míře pozitivní znaky charakteristik krajinného rázu
- dotvářet krajinu s cílem doplnění přírodních prvků tak, aby byly zvýšeny její estetické hodnoty a ekologická stabilita
- zajistit potřebný odpovídající rozvoj dopravní a technické infrastruktury včetně doplnění nových tras a kapacit

Územní plán zároveň naplňuje „Strategický plán obce Popovičky“ a jeho cíle:

- řešení zásobování pitnou vodou (zdroj, vodojem, úprava vody)
- řešení problematiky komunikace III/00320 (obchvat Popoviček a Chomutovic, přeložka v Nebřenicích)
- zlepšení podmínek pro pěší (rekreační) a cyklistickou průchodnost území i v návaznosti na okolní obce
- revitalizace rybníků v Chomutovicích
- rozšíření hřbitova
- rozšíření a dostavba dětského hřiště pro Chomutovice a Popovičky

Územní plán zároveň naplňuje směry rozvoje území v rámci MAS Říčansko a Strategický plán rozvoje Mikroregionu Ladův kraj, resp. ty strategické cíle rozvoje, které je možné uplatnit v rámci územní dokumentace:

- ❑ vybudovat technickou a dopravní infrastrukturu jako základ pro spokojené bydlení a podnikání v mikroregionu
- ❑ rozvíjet cestovní ruch a rekreaci využívající a zároveň respektující přírodní ráz a kulturní dědictví mikroregionu; uchovávat historický odkaz a prostřednictvím historických památek a zajímavostí, podporovat rozvoj cestovního ruchu

- podporovat ekonomickou prosperitu a zvýraznění mikroregionu v celorepublikovém měřítku; spoluvytvářet lepší podmínky pro drobné podnikání zejména v oblasti obchodu, služeb a zemědělské výroby a lesního hospodářství
- podporovat trvalé bydlení v mikroregionu; zajistit dostupnost všech služeb pro obyvatele i návštěvníky; vytvářet podmínky pro vzdělávání a informovanost obyvatel

Cílem územního plánu je komplexní rozvoj území, který musí mít vyvážený poměr rozvoje hospodářského, enviromentálního a sociálního pilíře. Proto je ve zpracování nového ÚP kladen důraz na rozvoj životního prostředí (enviromentální pilíř) a rozvoj podmínek soudržnosti společenství (sociální pilíř).

ZÁKLADNÍ KONCEPCE SÍDEL V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

ÚP respektuje stávající sídla v krajině a historický vývoj území s přihlédnutím k celkovému vývoji příměstského prostoru hl. m. Prahy jako rozvojového území OB 1 celorepublikového významu, kde nadále bude hlavním činitelem rozvoj bydlení. Území má výhodnou strategickou polohu poblíž dálnice D1 a Pražského okruhu, z které nadále bude vyplývat velmi nadprůměrný zájem o využití území, atraktivita území se bude ještě zvyšovat.

Stávající zástavba sídel Popovičky a Chomutovice vlivem rozvoje bydlení a dalších místních aktivit (rozvoj smíšené výroby, občanské vybavenosti) postupně vyplňuje plochy mezi těmito sídly, takže vzniká jedno propojené sídlo. ÚP proto navrhuje využít stávající plochy mezi těmito sídly pro další rozvoj obytné zástavby a občanské vybavenosti, zároveň ale zachovat ústřední krajinný prvek území – údolí Chomutovického potoka jako nezastavitelné území. Správním centrem území zůstává sídlo Popovičky.

Druhým sídlem, které zůstane samostatným, jsou Nebřenice. Původně malé sídlo je navrženo k nové zástavbě jako příměstské sídlo polyfunkčního charakteru s využitím pro bydlení, občanskou vybavenost a hromadnou rekreaci (volnočasový areál, golf, hotel). Kvalita přírodního prostředí je využita pro moderní zástavbu s podmínkami zachování krajinného rázu a doplnění prvky zvyšujícími ekologickou stabilitu. Součástí zástavby budou také sportovní plochy a plochy golfu s využitím zámku Nebřenice. Zástavbou nesmí být dotčeny hlavní krajinné prvky tj. lesy, údolní nivy Chomutovického potoka a jeho přítoku s přilehlými loukami.

Mimo zástavby v uvedených sídlech nejsou ve správním území povoleny žádné jiné nové zastavitelné plochy. Individuální rekreační zástavba je zcela zakázána.

Mezi Chomutovicemi a Nebřenicemi je a bude nadále provozován lom stavebního kamene, ale pouze v rozsahu stávajícího dobývacího prostoru.

Samostatná lokalita u jižní hranice správního území smíšené obytné a komerční zástavby Na Radimovce nebude žádným způsobem rozšířena.

Hlavní dopravní osou zůstává komunikace III. třídy III/00320, která je v oblasti sídel přeložena do nové trasy tak, aby umožnila rozvoj sídel a zároveň neohrožovala svým provozem životní prostředí.

HLAVNÍ CÍLE ROZVOJE

Cílem rozvoje správního území je trvale udržitelný rozvoj území, který bude naplňován těmito směry rozvoje:

- sídla navrhovat jako polyfunkční s přihlédnutím jejich umístění v krajině a respektováním jejich historické zástavby
- využít atraktivnosti území pro rozvoj obytné zástavby a pro rozvoj hromadné rekreace a cestovního ruchu
- úpravou trasy komunikace III/00320 vyřešit prostupnost motorové dopravy správním územím tak, aby byly zlepšeny podmínky životního a obytného prostředí v zastavitelných a zastavěných plochách

- rozvoj obytné zástavby musí být vždy svázán s řešením odpovídající občanské vybavenosti, pracovních příležitostí, dopravní a technické infrastruktury
- součástí řešení zastavěných a zastavitelných ploch musí být řešení ploch občanské vybavenosti a veřejné zeleně
- minimalizovat zásahy do přírodních prvků, zachovat maximálně všechny prvky VKP a ÚSES, lesní porosty
- zvýšit ekologickou stabilitu území protierozními opatřeními ve formě trvalého zatravnění, rozšíření porostů smíšené zeleně, mezemi s remízy, novými lesními porosty, novými vodními nádržemi atp.
- doplnit krajinnotvorné prvky ve formě stromořadí, ochranné a izolační zeleně, přechodové zóny sídlo – krajina se střední a vysokou zelení
- zachovat a zlepšit prostupnost území pro nemotorovou dopravu, doplnit pěší a cyklistické trasy a stezky
- zastavitelné plochy navázat na stávající zastavěné území v souladu se stávající platnou územní dokumentací
- zvýšit využití území pro sport, hromadnou rekreaci a cestovní ruch
- řešit zajištění dostatečných kapacit pitné vody pro celé území
- likvidaci splaškových vod řešit dvěma samostatnými ČOV
- zkapacitnit zásobovací sítě el. energie VN 22 kV a zemního plynu
- doplnit místní dopravní a technickou infrastrukturu dle potřeby, hlavně v sídle Nebřenice

HLAVNÍ CÍLE OCHRANY A ROZVOJE HODNOT

KULTURNÍ HODNOTY ÚZEMÍ

Všechny kulturní, architektonické a urbanistické hodnoty musí být zachovány, nesmí dojít ke zhoršení jejich stavu nevhodnými zásahy. Historická zástavba nesmí být narušena nevhodnými okolními stavbami, dostavbami nebo přestavbami objektů a musí být zachován její charakter i z dálkových pohledů. Stavby nebo stavební úpravy objektů na sousedících pozemcích památkově chráněných objektů a na návších musí být odsouhlaseny příslušným pracovištěm NPÚ.

Památkově chráněné objekty

- Kostel sv. Bartoloměje včetně přilehlého hřbitova a ohradní zdi s bránou – ev. č. 2144 (k.ú. Popovičky)
- Kaple s hrobkou rodiny Hilbertů ze Schüttelsbergu – ev. č. 4127 (k.ú. Chomutovice)
- Zámek Nebřenice s nádvořím a hospodářskými budovami včetně zámeckého parku – ev. č. 2145 (k.ú. Chomutovice)

Urbanisticky místně významné lokality

- Chomutovice – náves se skupinou vzrostlých stromů, rybníkem, křížkem a kamennou zvoničkou
- Popovičky – náves s kostelem sv. Bartoloměje, hřbitovem, farou a Chomutovickým potokem s veřejnou zelení

Návesní prostory musí být chráněny jako veřejná prostranství s veřejnou zelení, nesmí být zastavovány. Při úpravách staveb na sousedících pozemcích je nutné zachovat stávající výšku zástavby a charakter objektů.

Architektonicky hodnotné a významné objekty a celky

- Kostel sv. Bartoloměje
- Zámek Nebřenice s hospodářskými budovami, nádvořím a parkem
- Kamenná zvonička a křížek v Chomutovicích
- Křížek v Nebřenicích
- Hřbitov v Chomutovicích u kom. č. III/00320
- Mateřská škola v Popovičkách
- Původní fara v Popovičkách

Archeologické hodnoty

Celé řešené území je územím s možnými archeologickými nálezy. Z toho vyplývá, že v případě jakýchkoliv zemních prací či zásahů do terénu je nutné záměr ohlásit archeologickému ústavu ÚA PPČ a postupovat podle nařízení vlády č. 20/1997 Sb. a zákona č. 242/1992 Sb. Jakékoliv terénní úpravy, změny využití území, stavby, inženýrské sítě a komunikace musí být odsouhlaseny příslušným pracovištěm ÚA.

CIVILIZAČNÍ HODNOTY ÚZEMÍ (VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA)

V celém území musí být respektovány prvky veřejné infrastruktury, které zajišťují jeho obyvatelost a provoz nebo jeho propojení s okolím včetně regionální a nadregionální úrovně.

Dopravní infrastruktura

- komunikace III. třídy včetně přeložek (III/00320, III/00317)
- místní a obslužné komunikace
- účelová komunikace do lomu Chomutovice
- veřejná prostranství
- cykloturistické trasy (č. 0028 a č. 0065) a nová cykloturistická stezka č. 11 na západní hranici správního území
- všechny místní polní a pěší cesty a stezky

Technická infrastruktura

- stávající a nová splašková kanalizace a ČOV v Popovičkách a Nebřenicích
- stávající dešťová kanalizace v Popovičkách a Chomutovicích včetně nové zástavby v Nebřenicích
- stávající úpravna pitné vody a vodojem v Popovičkách a Chomutovicích a zkapacitnění zásobování pitnou vodou
- nové zásobování pitnou vodou Nebřenic
- nové zásobování zemním plynem Nebřenic
- stávající přivaděč a zásobovací síť zemního plynu v Popovičkách a Chomutovicích
- komunikační sítě stávající a nové
- zásobovací síť el. energie v Popovičkách, Chomutovicích a nová síť zásobování v Nebřenicích

Občanská vybavenost

- Obecní úřad a veřejná knihovna
- Hasičská zbrojnice
- Mateřská škola v Popovičkách a nové školské zařízení v Nebřenicích
- dětské hřiště a hřiště pro míčové hry v Chomutovicích
- dětské hřiště v Popovičkách
- dětská hřiště nová v Chomutovicích a Nebřenicích
- nové fotbalové hřiště v Popovičkách
- nové hřiště pro míčové hry v Chomutovicích
- kostel sv. Bartoloměje se hřbitovem
- hřbitov u kom. III/00320 – Popovičky
- koupaliště na Chomutovickém potoce

Všechny trasy a zařízení, prostory, pozemky, objekty musí být chráněny, aby se mohla obec nadále rozvíjet, nesmí dojít k žádným změnám bez souhlasu obce a dotčených orgánů státní správy. Ke zrušení nějaké části občanské vybavenosti veřejné infrastruktury nesmí dojít bez předem zajištěné odpovídající kapacity jiným způsobem.

PŘÍRODNÍ HODNOTY ÚZEMÍ

Kromě hodnot území stanovených zvláštními předpisy nebo na základě nich, se stanoví jako přírodní hodnoty území tyto lokality:

- Zámecký rybník a údolní niva Chomutovického potoka včetně dalších dvou rybníků a přilehlých luk
- Údolní niva bezejmenného přítoku Chomutovického potoka s přilehlými loukami a smíšenými porosty
- Lesní porosty a smíšené přírodní plochy západně od Nebřenic na k.ú. Chomutovice včetně porostů Na Petrových vrchách
- Údolí Chomutovického potoka od soutoku s bezejmenným přítokem až do Popoviček včetně břehových a lesních porostů a přilehlých luk
- Alej ovocných stromů podél místní komunikace z Chomutovic do Křížkového Újezdce

Všechny vyjmenované přírodní hodnoty musí být zachovány, pokud by do nich bylo zasahováno, tak jedině za podmínky minimálně stejné nebo větší náhrady této hodnoty a pouze se souhlasem dotčeného orgánu ochrany přírody a krajiny a se souhlasem obce.

1.c) URBANISTICKÁ KONCEPCE

KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ SÍDELNÍ STRUKTURY A JEDNOTLIVÝCH SÍDEL

Stávající koncepce sídel a krajiny a jejich historický vývoj jsou respektovány. Zástavba je soustředěna do dvou historických sídel Popovičky – Chomutovice a Nebřenice. V území nebudou žádné jiné nové lokality zástavby, stávající nebudou rozšiřovány.

Hlavní krajinnou osou je údolí Chomutovického potoka, které tvoří spolu se zvýšenými plochými elevacemi a lesy ráz krajiny. ÚP jej respektuje a nepovoluje žádnou novou zástavbu v těchto plochách. Souvislé lány ZPF budou zachovány, budou ale členěny doplňkovými interaktivními prvky zeleně, mezemi a protierozními opatřeními.

POPOVIČKY - CHOMUTOVICE

- ❑ Sídla Popovičky a Chomutovice postupně srůstají. Zůstanou zachovány části historické zástavby okolo původních návsi v údolí Chomutovického potoka včetně památkově chráněných objektů a staveb.
- ❑ Spojnici tvoří relativně hluboko zaříznuté údolí Chomutovického potoka, které bude zachováno jako „zelená osa“ území spojených sídel s využitím pro zeleň a občanskou vybavenost (dětské hřiště, park, tenisové kurty).
- ❑ Na západním břehu potoka nad jeho hranou došlo k rozvoji obytné zástavby rodinných domů, která je respektována a doplněna v ucelenou plochu navazující na stávající zástavbu.
- ❑ Spojování sídel bylo započato výstavbou zemědělského areálu mezi Chomutovicemi a Popovičkami u komunikace III/00320, která tvoří hlavní dopravní osu území. Tento areál je postupně přestavován na výrobní smíšené a skladové plochy a bude pouze v severní části mírně rozšířen.
- ❑ Nové plochy obytné zástavby nebudou realizovány u komunikace III/00320 z důvodu zvyšující se intenzity dopravy, hluku a emisí. Komunikace bude přeložena východním směrem ze stejných důvodů. Stávající silnice bude pouze místní komunikací.
- ❑ Mezi komunikacemi vzniknou plochy izolační, ochranné a veřejné zeleně, která je určena pro občanskou vybavenost a sport.
- ❑ Popovičky a Chomutovice zůstávají správním centrem území.
- ❑ Nezastavitelné plochy údolní nivy Chomutovického potoka musí být včetně ploch zeleně plně zachovány. Koryto vodního toku a stávajícího rybníčku na návsi v Chomutovicích musí být plně zachováno.
- ❑ Hlavní dopravní osou území je silnice III/00320 (Dobřejšovice – Velké Popovice). ÚP navrhuje u sídel změnu trasy z důvodů dopravně technických a ochrany životního prostředí.

NEBŘENICE

- ❑ Celé území v okolí Nebřenic je využito pro volnočasový areál – sportovní plochy a stavby, golf, pěší a cyklistické trasy. Tím se zásadně zvýší údržba území a zvýšení ekologické stability.
- ❑ Nová zástavba navazuje na vývoj zástavby, která má rozdílný charakter na východní a západní straně Chomutovického potoka svým rozsahem a zaměřením.
- ❑ Západní strana je určena pro čisté obytnou zástavbu a pro využití památkově chráněného Zámku Nebřenice jako hotelu s golfovým klubem, sportovními aktivitami (welnes, fines) a přístavbou, který může sloužit jako konferenční centrum.
- ❑ Východní strana v návaznosti na původní zástavbu osady je navržena jako obytná příměstská zástavba intenzivního charakteru kombinovaná s občanskou vybaveností veřejnou a komerční.
- ❑ Z důvodu neprůjezdnosti historické zástavby sídla je navržena částečně nová trasa komunikace III/00320.
- ❑ Součástí provedení sportovních ploch a staveb je provedení úpravy a doplnění všech typů krajinných prvků včetně údržby koryta Chomutovického potoka a všech 7 nádrží a 5 tůní.
- ❑ Využití území respektuje krajinný ráz, nezasahuje zásadně do údolí Chomutovického potoka a lesů. Navrhuje pouze místní kácení lesů, které však nahrazuje novou výsadbou ve dvojnásobné ploše.
- ❑ Nová zástavba je navržena jako polyfunkční sídlo příměstského typu (bez zemědělské a průmyslové výroby) orientované na obytnou zástavbu, občanskou vybavenost a sportovní využití území.
- ❑ Zástavba Nebřenic nezasahuje do žádných prvků ÚSES a VKP, je přizpůsobena jejich rozsahu a zároveň navržena v nižších polohách, takže nepřesahuje místní horizonty krajiny.
- ❑ Nebřenice jsou druhým sídlem správního území Popovičky, které odlehčuje tlak na obytnou zástavbu, dopravu a občanskou vybavenost ve správním centru – sídlu Popovičky – Chomutovice, aby nedošlo k neúměrnému nárůstu tohoto sídla.

FUNKČNÍ (PLOŠNÉ) USPOŘÁDÁNÍ SÍDEL

POPOVIČKY - CHOMUTOVICE

Uspořádání funkčních ploch zástavby vychází z historického vývoje. Zachovávají se dvě centra historické zástavby (smíšené obytné venkovské plochy) okolo návsi v Chomutovicích a Popovičkách, včetně návazné obytné zástavby soliterního charakteru. V Popovičkách jsou v centru obce navrženy plochy pro rozvoj občanské vybavenosti.

Stávající plochy smíšené venkovské zástavby s funkcí obytnou a využitím objektu pro občanskou vybavenost a drobnou podnikatelskou činnost (servisy, drobná řemeslnická výroba, kanceláře) zůstanou zachovány včetně možnosti funkční pestrosti.

Nové obytné plochy a lokality navazující na západní straně na zástavbu Popoviček a Chomutovic mají charakter obytné zástavby s možností využití objektů pro různé druhy podnikání a umístění drobných provozoven občanské vybavenosti.

Stávající východní zóna smíšené výroby a skladování bude dále takto využívána včetně zemědělské výroby s minimálním rozšířením. Od hlavních ploch obytné zástavby zůstává oddělena vysokou zelení, lesními porosty a údolím potoka. Na severní straně je oddělena hřbitovem (s potřebným rozšířením) a stávajícím parkem.

Plochy mezi dopravními plochami nové trasy komunikace III/00320 a stávající silnicí budou využity hlavně pro ochrannou a izolační zeleň, dále pro veřejnou zeleň se sportovními plochami včetně fotbalového hřiště a pro umístění komerční a občanské vybavenosti.

Plochy soukromé zeleně nesmí být dále zastavovány, jsou částmi oddělovacími funkční plochy mezi sebou nebo zástavbou a krajinou.

NEBŘENICE

Plochy funkčního využití území vychází z účelu zástavby – příměstské sídlo hl. m. Prahy. Stávající zastavěné plochy jsou smíšené obytné venkovské.

Osu území tvoří nová dopravní plocha přeložky komunikace III/00320, oddělená plochami izolační zeleně od zastavitelných ploch.

Centrum tvoří intenzivní zástavba obytná smíšená městského typu. Přízemí obytných domů je vyhrazeno pro občanskou vybavenost. Dopravní plochy pro parkování budou pod objekty nebo na pozemku staveb. Na západní straně centra je navržena nová plocha občanské vybavenosti (MŠ).

Zástavbu na sever a jih od centra bude tvořit intenzivně využívané plochy bydlení v rodinných domech městského a příměstského typu.

Stávající zámek je vyhrazen pro občanskou vybavenost komerčního charakteru (ubytování, stravování, cestovní ruch, golfový klub, konferenční centrum, sportovní aktivity – wellness, fitness, atd.).

Obytná zástavba na západ od zámku je navržena opět jako bydlení v rodinných domech městského a příměstského typu, ale méně intenzivní, nekompaktní (průchodnost území a přírodní plochy ve směru sever – jih).

Plochy pro sport a rekreaci jsou navrženy jižně od zámku (sportovní centrum s ubytováním a parkováním), severně od Nebřenic jako plochy a stavby pro rekreaci a sport a jihovýchodně od nové zástavby monofunkční – víceúčelová sportovní škola.

Na jižním okraji katastrálního území Chomutovice je ponechána bez rozšíření stávající plocha smíšené a komerční zástavby.

SPRÁVNÍ ÚZEMÍ

Mimo zastavitelných ploch jsou v okolí navrženy plochy občanské vybavenosti ve formě zvláštních ploch pro rekreaci a sport – golf.

Zástavba je od volné krajiny oddělena plochami (segregačními) ochranné a izolační zeleně nebo plochami smíšenými nezastavěného území.

V nezastavitelných plochách jsou umístěny pouze plochy ČOV a retenčních nádrží závlahové vody, pěší a cyklistické trasy a stezky, v údolí plocha koupaliště u nádrže na Chomutovickém potoce.

Lesní plochy a plochy (zeleně) smíšeného nezastavěného území musí být zachovány, event. upravovány nebo měněny za náhradu.

Hlavní část území tvoří nadále zemědělské plochy orné půdy s vyznačením ploch přírodních pro ÚSES, VKP a interaktivní prvky. Všechny vodní toky a plochy musí být zachovány, mohou být rozšířeny.

Plocha stávajícího lomu kamene a šterku na k.ú. Chomutovice je ohrazena valem a osázena zelení. Tato hranice nesmí být činností lomu v žádném případě překročena.

Vodní toky a vodní plochy musí být plně zachovány, mohou být rozšířeny včetně břehových porostů. Nově mohou být provedeny v území retenční nádrže závlahové vody pro golf.

V území musí být provedeny protierozní opatření a musí být dodržovány protierozní zásady hospodaření.

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍDEL

CHOMUTOVICE - POPOVIČKY

Charakter nové zástavby bude přizpůsoben stávající vesnické zástavbě formou soliterní zástavby RD nebo dvojdomy. Zástavba nebude nadměrně intenzivní, nebudou prováděny řadové domy, možná je ve větších plochách zástavba hnízdová. Nové pozemky ve stávající zástavbě nebudou oddělovány menší než 800 m², hustota a výška zástavby jsou určeny v podmínkách pro plochy s rozdílným využitím, ale intenzita využití pozemku nesmí překročit 35 %. Výška objektů na okraji zástavby ve styku s krajinou může být max. 8,5 m v nejvyšším bodě sklonitých střech nebo 7 m v nejvyšším bodě plochých střech.

Smíšené výrobní plochy a skladování nesmí překročit intenzitu zastavění pozemku 50 % a musí obsahovat vždy 30 % plochy zeleně. Výška objektu je max. 9 m na pozemcích sousedící s okolními plochami jiného využití max. 12 m. Obdobné podmínky platí pro plochy občanské vybavenosti.

Zástavba v okolí návsi v Chomutovicích a Popovičkách nesmí překročit intenzitu a výšku zástavby stávající. Tyto plochy návsi nesmí být zastavovány ani využívány jako parkoviště.

Stávající dominanta kostela sv. Bartoloměje musí být zachována, okolní objekty nesmí být zvyšovány nad stávající úroveň hřebenů střech.

NEBŘENICE

Stávající historická zástavba Nebřenic musí být zachována, nesmí být zvyšována nebo zahušťována. Intenzita využití pozemků musí být do 40 %.

Nová zástavba městského typu v centru Nebřenic může být provedena jako intenzivní s max. výškou 11,5 – 16,0 m a event. vyšší místní dominantou 21 m v centru zástavby. Obytná zástavba může být provedena ve formě bytových domů s vyhrazeným přízemím pro občanskou vybavenost. Maximální využití pozemků je 65 % zastavěných a zpevněných ploch. Mohou zde být umístěny také řadové rodinné domy, dvojdomy a soliterní RD.

Na severní, jižní a východní straně zastavitelného území je umístěna obytná zástavba městského a příměstského typu, s maximální intenzitou využití pozemků do 40 % a s postupně klesající výškou zástavby směrem ke krajním parcelám na 9,5 m ve styku pozemků s volnou krajinou. Zástavba mimo těchto hraničních pozemků, kde mohou být umístěny jen soliterní RD, může být realizována ve formě soliterní, řadové nebo hnízdové zástavby, event. dvojdomy a viladomy.

Zástavba obytná městského a příměstského typu západně od zámku navazuje na volnou krajinu, musí být rozvolněnější, tj. max. intenzita využití ploch do 30 % pozemku, minimální velikost pozemku 1 200 m² a výška zástavby max. 9,5 m v nejvyšším bodě sklonitých střech.

Zástavba plochy pro rekreaci a sport západně od zámku musí být plně v souladu s podmínkou příslušného pracoviště NPÚ.

Pro všechny lokality platí podrobnější podmínky pro využití ploch s rozdílným využitím ploch v kapitole 1.f. této textové části.

USPOŘÁDÁNÍ CENTER, VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ A SÍDLENÍ ZELENĚ

POPOVIČKY - CHOMUTOVICE

Správním centrem zůstávají Popovičky, kde budou zachovány obě návsi na Chomutovickém potoce. V Popovičkách je to původní náves před kostelem sv. Bartoloměje, která u ulice Ke Kostelu. Náves bude zároveň veřejnou zelení s možností umístění zpevněných ploch a dětského hřiště. Náves leží na komunikaci III. třídy III/00317 Popovičky – Herink, která je druhou hlavní komunikací v území.

Tato komunikace tvoří východozápadní osu původního sídla Popovičky a bude u ní rozšířena stávající občanská vybavenost.

Náves v Chomutovicích s rybníkem, dětským hřištěm, hřištěm na míčové hry a veřejnou zelení mezi ul. K Rybníku a Huntovická zůstává plně zachována a je centrem sídla Chomutovice. Obě centra jsou propojena pěší a cyklistickou stezkou údolím Chomutovického potoka, kde je umístěno dětské hřiště. Celá niva údolního potoka s přilehlými porosty bude zároveň tvořit veřejnou zeleň v centru sídla zakončenou na jihu rybníkem a na severu parkem u hotelu v Popovicích. Dopravně jsou obě návsi propojeny komunikací III/00320 na východní straně.

Nová dvě veřejná prostranství na východní straně sídel jsou navržena jednak jako předprostor před novou občanskou vybaveností se zpevněnou plochou a veřejnou zelení (PV 51 Popovičky – ul. Na Stádlech), jednak jako samostatné veřejné prostranství uprostřed obytné zástavby PV 52 s dětským hřištěm a veřejnou zelení, které budou spojeny navzájem a se stávajícími návsemi novou sběrnou místní komunikací s využitím části ulic K Rybníku a Huntovická.

Základní dopravní systém bude tvořit okruh spojující obě sídla, který se skládá z ulic Huntovická, původní trasa komunikace III/00320, Ke Kostelu, kom. III/00317, Na Stádlech a K Rybníku. Po těchto komunikacích jsou vedeny také doporučené místní cyklistické trasy, cyklotrasa č. 00320 Modletice – Velké Popovice a žlutá turistická trasa.

NEBŘENICE

Osu nového zastavitelného území tvoří přeložená komunikace III/00320, na kterou je kolmo druhá hlavní (sběrná) komunikace vedoucí přes sídlo, údolí Chomutovického potoka až k Zámku Nebřenice a je prodloužena až do zástavby Na Petrovy vrchy. Přeložka komunikace III/00320 bude z obou stran oddělena od zástavby izolační a ochrannou zelení.

V centru sídla je ústřední prostor návsi – náměstí nového sídla jako veřejný prostor se zelení vymezený jako veřejné prostranství PV 58. V jednotlivých lokalitách jsou navrženy veřejná prostranství (PV 53, PV 54, PV 55, PV 56, PV 57, PV 59) s veřejnou zelení, kde je možno umístit městský mobiliář a případně hřiště. Komunikace budou doplněny liniovou nízkou a vysokou zelení. Stávající zástavba má ponechané vlastní veřejné prostranství kolem stávajícího křížku. Umístění veřejných prostranství a veřejné zeleně musí být upřesněno územní studií celého území.

Západní část zástavby je rozdělena přírodními plochami veřejně přístupnými a průchozími. Celé území je obklopeno zatravněnými plochami s rozptýlenou střední a vysokou zelení golfových hřišť.

Sídelní zeleň

Mimo veřejných prostranství s veřejnou zelení je součástí zeleň ve všech nových veřejných prostorech – ulicích jako liniová (podrobněji viz kap. 1.d) – Dopravní infrastruktura této textové části).

Největší a nejdůležitější plochou veřejné zeleně je památkově chráněný park Zámku Nebřenice (ZV), který je plně zachován a musí být obnoven.

Součástí sídelní zeleně je údolí Chomutovického potoka s břehovými a lesními porosty spojující Popovičky a Chomutovice.

Na přechodu sídla do krajiny je navržena segregační resp. zeleň ochranná a izolační (ZO).

Druhá skladba výsadby

U sídelní zeleně mohou být domácí druhy dřevin zastoupeny z 30 až 50 % a zbytek může být z druhů introdukovaných nebo vyšlechtěných atraktivních zahradnických odrůd. Původní domácí dřeviny u městské zeleně by měly být převážně kosterní, což jsou dlouhověké dřeviny, které dobře odolávají extrémním situacím (např. sucho, velké mrazy atp.). Druhou skladbu dřevin vždy nutno přizpůsobit charakteru lokality.

VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH A PLOCH PŘESTAVBY, ETAPIZACE

Vymezení ploch

Pro území jsou navrženy tyto druhy ploch s rozdílným způsobem využití:

- Plochy bydlení - Bi – bydlení v rodinných domech městské a příměstské
BV – bydlení v rodinných domech venkovské
SM – smíšené obytné městské
SV – smíšené obytné venkovské
SK – smíšené obytné a komerční
- Plochy občanského vybavení - OV – občanské vybavení - veřejná infrastruktura
OM – občanské vybavení - komerční zařízení
OS – občanské vybavení – tělovýchova a sport
OH – občanské vybavení – hřbitov
OX – občanské vybavení – zvláštní území pro rekreaci a sport (golf)
PV – veřejná prostranství
ZU – veřejná prostranství a veřejná zeleň
- Plochy výroby a výrobních služeb - VK – výroba a skladování – drobná a řemeslná výroba
VZ – výroba a skladování – zemědělská výroba
VS – plochy smíšené výrobní
- Plochy pro rekreaci - Ri – plochy staveb pro rodinnou rekreaci
- Plochy dopravní a technické - TO – technická zařízení – plochy pro stavby a zařízení
DS – silniční doprava
NT – plochy těžby nerostů
- Plochy ostatní - ZO – zeleň ochranná a izolační
ZS – zeleň soukromá a vyhrazená
NL – plochy lesní (PÚPFL)
NZ – plochy zemědělské (ZPF)
NZ-T – plochy zemědělské trvale zatravněné
NS – plochy smíšené nezastavěného území

Plochy jsou definovány v souladu se systémem MINIS (Minimální standard pro digitální zpracování územních plánů) přijatý v r. 2007 Středočeským krajem pro zpracování územních plánů obcí.

Územní studie

Vzhledem k rozsahu a rozdílnému druhu ploch jsou pro území navrženy územní studie jednotlivých částí nebo lokalit. Jedná se o lokality občanského vybavení, sportu, bydlení a veřejné zeleně s rekreačními a sportovními plochami. V území sídla Popovičky – Chomutovice jsou to všechny významné plochy rozvoje, v případě sídla Nebřenice jsou to všechny zastavitelné plochy mimo ploch technické infrastruktury. Podrobnější popis a zadání viz kapitola 2.c) části 2. této textové části ÚP.

Etapizace

V celém území je navržena etapizace zástavby, aby nedocházelo k negativním jevům roztržité zástavby bez potřebného dopravního propojení a napojení na inženýrské sítě. Etapizace má tyto zásady:

- Samostatné stanovení etapizace zástavby pro sídlo Popovičky – Chomutovice a pro Nebřenice.
- Zástavba lokalit je navržena postupně od centra ke krajům zastavitelného území.
- Přednostně budou zastavovány „proluky“ mezi lokalitami.

- Součástí zástavby musí být vždy navržená veřejná prostranství, veřejná zeleň a izolační, ochranná zeleň.
- Zástavba dalších etap může být zahájena až po vyčerpání ploch předchozích etap minimálně ze 60 %.
- Plochy sportovní a občanské vybavenosti v Popovičkách na východní straně mohou být zastavěny až po provedení přeložky komunikace III/00320.
- Vzhledem k chybějícím inženýrským sítím a řešení dopravy v Nebřenicích musí být součástí 1. etapy přivaděč kanalizace a ČOV, přivaděč pitné vody a vodojem, posílení zásobování území el. energií.
- Součástí výstavby golfových hřišť musí být náhradní výsadba lesů a revitalizace koryta Chomutovického potoka a všech nádrží.
- Podrobnější stanovení etapizace zástavby viz samostatná kap. 2.e) ve 2. části této textové části ÚP.

ZASTAVITELNÉ PLOCHY ÚP POPOVIČKY

Katastrální území Popovičky

POPOVIČKY

lokality	orientační výměra [ha]	orientační název	stávající využití plochy	plocha s rozdílným způsobem využití	sumace dílčích ploch	příklad využití, předběžná kapacita	změny - Z / přestavby - P
BI 51	0,96	U Mlýna	ZPF - orná	Bydlení v rodinných domech - městské a příměstské	1,72	4-5 RD soliterních	Z
BI 52	0,76	západní strana obce	ZPF - orná			5-6 RD soliterních	Z
BV 51	0,5	ul. Ke Kostelu	ZPF - orná	Bydlení v rodinných domech - venkovské	2,48	4-5 RD soliterních s hospodářským a podnikatelským zázemím	Z
BV 52	1,98	Za stodolou	ZPF - orná			14-16 RD soliterních s hospodářským a podnikatelským zázemím	Z
OM 51	0,12	hotel	ZPF - orná	Občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	0,93	pivnice, 20 pokojů	Z
OM 52	0,81	ul. Na Stádlech	ZPF - orná			shromažďovací sál se zázemím restaurace, fitness centrum, bowling apod.	Z

OS 51	1,62	Na Skalce	ZPF - orná	Občanské vybavení - tělovýchovné a sportovní zařízení	1,86	fotbalové hřiště s tribunou (150-300 diváků), šatny, kanceláře, zázemí provozu	Z
OS 52	0,24	ul. Na Stádlech	ZPF - travní porost			rozšíření dětského hřiště	Z
OH 51	0,1	hřbitov	ZPF - orná	Občanské vybavení - hřbitov	0,1	rozšíření hřbitova	Z
TI 51	0,05	rozšíření ČOV- ul. Na Stádlech	ZPF - travní porost	Technická infrastruktura - plochy pro stavby a zařízení	0,05	rozšíření ČOV	Z
VD 51	0,15	ul. Na Stádlech	ZPF - orná	Výroba a skladování - drobná a řemeslná výroba	0,15	drobná a řemeslnická výroba nebo opravna-servis	Z
DS 51	0,24	parkoviště- Na Skalce	ZPF - orná	Silniční doprava - zástavba a pozemky	0,86	parkoviště u fotbalového hřiště	Z
DS 52	0,03	parkoviště u hřbitova	ZPF - orná			nové parkoviště u hřbitova	Z
DS 101	0,59	komunikace III. třídy	ZPF - orná			Silniční doprava	přeložka komunikace III/00320
PV 51	0,3	Za stodolou			0,3	veřejná zpevněná plocha dětské hřiště, veřejná zeleň	Z
ZV 51	0,29	Na skalce	ZPF – orná	Veřejná prostranství – veřejná zeleň	2,44	Plochy veřejné a izolační zeleně, pěší cesty	Z
ZV 52	2,15	Východně od hřbitova	ZPF – orná			Parkovací zeleň mezi fotbalovým hřištěm a občanskou vybaveností, pěší cesty, sportovní prvky, in-line dráhy	Z
SÍDLO POPOVIČKY CELKEM					10,89		

Katastrální území Chomutovice
CHOMUTOVICE

lokality	orientační výměra [ha]	orientační název	stávající využití plochy	plocha s rozdílným způsobem využití	sumace dílků ploch	příklad využití, předběžná kapacita	změny - Z / přestavby - P
BI 53	3,08	Chomutovice západ II.	ZPF - orná	Bydlení v rodinných domech - městské a příměstské	3,08	15-17 RD soliterních s podnikatelským i prostorami	Z
BV 53	0,91	ul. Huntovická	ZPF - orná	Bydlení v rodinných domech - venkovské	0,91	5 -7 RD soliterních s hospod. a podnikatelským zázemím	Z
OV 51	0,6	Chomutovice, U skladu	ZPF - orná	Občanské vybavení - veřejná infrastruktura	0,6	veřejná správa, objekt pro sociální péči, objekt pro kulturu a zájmovou činnost, parkování	Z
OM 53	0,83	Chomutovice, U skladu	ZPF - orná	Občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	0,83	4-8 obchodů a služeb, servis, parkoviště, zeleň	Z
OS 53	0,33	Na Stádlech	ZPF - orná	Občanské vybavení - tělovýchovné a sportovní zařízení	0,58	vnější sportovní plochy (3-4 hřiště pro míčové sporty a tenis)	Z
OS 54	0,25	koupaliště	ZPF - travní porost			koupaliště, travnaté plochy pro sport, zázemí	
DS 53	0,29	Chomutovice, U skladu	ZPF - orná	Silniční doprava - zástavba a pozemky	1,23	hlavní komunikační napojení na kom. III. třídy	Z
DS 54	0,09	Na Stádlech	ZPF - orná			parkoviště návštěvníků sport. ploch	Z
DS 102	0,85	komunikace III. třídy	ZPF - orná			Silniční doprava	přeložka komunikace III/00320
PV 52	0,38	Chomutovice- západ I.	ZPF - orná	Veřejná prostranství	0,38	veřejná zeleň, dětské hřiště, zpevněné plochy pro shromažďování	

ZV55	1,18	Východně od komunikace III/00320	ZPF - orná	Veřejná prostranství – veřejná zeleň	4,76	Parková zeleň u občanské vybavenosti, pěší cesty, in-line dráhy	
ZV56	3,58	Východně od komunikace III/00320	ZPF – orná zahrada			Veřejná a parková zeleň, rekreační a sportovní travnaté plochy, pěší cesty, in-line dráhy	
SÍDLO CHOMUTOVICE CELKEM					12,37 ha		

NEBŘENICE

lokalita	orientační výměra [ha]	orientační název	stávající využití plochy	plocha s rozdílným způsobem využití	sumace dílčích ploch	příklad využití, předběžná kapacita	změny - Z / přestavby - P
BI 54	2,77	Nebřenice sever	ZPF - orná	Bydlení v rodinných domech - městské a příměstské	17,89	22-24 RD soliterních a dvojdomů s podnikatelskými prostory	Z
BI 55	1,4	Nebřenice západ	ZPF - orná			8-10 RD soliterních	Z
BI 56	2,28	Nebřenice střed	ZPF - orná			15-17 RD soliterních	Z
BI 57	2,29	Nebřenice východ	ZPF - orná			16-18 RD soliterních s podnikatelskými prostory	Z
BI 58	1,41	Nebřenice střed	ZPF - orná			12-14 RD soliterních, dvojdomů a řadových domů, částečně s podnikatelskými aktivitami, 1-2 objekty občanské vybavenosti	Z
BI 59	0,98	Nebřenice západ	ZPF - orná			7-9 RD soliterních s podnikatelskými prostory	Z
BI 60	2,98	Nebřenice jih	ZPF - orná			24-28 RD soliterních, dvojdomů, event. Řadových, 2-3 objekty občanské vybavenosti	Z
BI 61	3,78	Nebřenice východ	ZPF - orná			30-34 RD soliterních a dvojdomů, 1-2 objekty s podnikatelskými prostory	Z

SM 51	2,52	Nebřenice „Nové centrum“	ZPF - orná	Smíšené obytné - městské	4,67	10-12 RD soliterních nebo řadových, 70-80 bytových jednotek (cca 5-7 bytových domů s 18-24 prostory pro občanskou vybavenost	Z
SM 52	2,15	Nebřenice „Nové centrum“- východ	ZPF - orná			6-8 RD soliterních, 45-55 bytových jednotek (cca 3-4 bytové domy s 9-12 prostory pro občanskou vybavenost	Z
OV 52	0,3	Nebřenice- střed	travní porost	Občanské vybavení - veřejná infrastruktura	0,3	zařízení pro školství a výchovu, MŠ. ZŠ-1. stupeň	
OM 54	0,14	Nebřenice, U zámečku	travní porost	Občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	0,14	občerstvení, parkování	Z
OS 55	1,88	Na Kudrně	ZPF - orná	Občanské vybavení - tělovýchovné a sportovní zařízení	2,72	sportovní areál s tréninkovým zázemím (2-3 tělocvičny, 2-3 vnější hřiště, šatny, kanceláře, ubytování, chov koní, bydlení	Z
OS 56	0,42	Nebřenice, U zámečku	ZPF – orná, ovocný sad			welnes, fitnes, tělocvična pro míčové sporty, ubytování, sport. Plochy zpevněné, šatny, zázemí provozu, parkoviště	Z
OS 57	0,42	Nebřenice-jih	ZPF - orná			sportovní škola – teoret. výuka 4-5 tříd, sklady, šatny, kanceláře	Z
TI 52	0,2	Na Kudrně	ZPF - orná	Technická infrastruktura - plochy pro stavby a zařízení	0,46	ČOV Nebřenice, přečerpávací stanice závlahových vod	Z
TI 53	0,26	Na Petrových vrchách	ZPF - orná			provozní zázemí golfu- sklady, garáže techniky, kanceláře, šatny	Z
DS 55	0,18	Nebřenice-jih	ZPF - orná	Silniční doprava - zástavba a pozemky	1,12	parkoviště víceúčelové sportovní školy	Z
DS 103	0,94	Komunikace III. třídy	ZPF - orná			přeložka komunikace III/00320	

PV 53	0,07	Nebřenice - sever	ZPF - orná	Veřejné prostranství – veřejná zeleň	1,28	veřejná zeleň, parkové sezení	Z
PV 54	0,32	Na Petrových vrchách - východ	ZPF - orná			veřejná zeleň, dětské hřiště, plocha pro sezení	Z
PV 55	0,1	Nebřenice „Nové centrum“	ZPF - orná			veřejná zeleň	Z
PV 56	0,1	Nebřenice střed	ZPF - orná			veřejná zeleň, dětské hřiště	Z
PV 57	0,26	Nebřenice – východ	ZPF - orná			veřejné prostranství, dětské hřiště	Z
PV 58	0,28	Nebřenice „Nové centrum“	ZPF - orná			veřejné prostranství s parkovou úpravou a městským mobiliářem	Z
PV 59	0,15	Nebřenice - jih	ZPF - orná			veřejná zeleň, dětské hřiště	Z
SÍDLO NEBŘENICE CELKEM					28,58 ha		

1.d) KONCEPCE VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

SILNIČNÍ DOPRAVA A ŠIRŠÍ DOPRAVNÍ VZTAHY

Území je obsluhováno pouze komunikacemi III. třídy, které navazují na komunikace II. třídy č. 101 a 107 mimo území. Spojení s hlavním městem Prahou je zajištěno po dálnici D1, na kterou je možné napojení křižovatkou u Doubravice – směr Jesenice II/101, nebo křižovatkou u Všechrom – směr Velké Popovice (II/107). Časově je území dostupné z Prahy cca za 15 – 20 minut dle hustoty dopravy.

Řešeného území se nepřímou týká trasa expresního okruhu R1 vedená severozápadně od Modletic, kde vzniká nová křižovatka na dálnici D1 u Dobřejovic, kde je možné se na okruh napojit. Tím se zvýšila rychlost a dostupnost některých částí hl. m. Prahy a okolních sídel.

Na správní centrum ORP Říčany je obec také napojena přes komunikaci II/101, napojení je dostatečné. Na místní centrum Velké Popovice jsou sídla dostupná z komunikace III/00320.

ÚP zachovává a využívá těchto dopravních napojení na okolí, která jsou všemi směry dostatečně kapacitní.

ÚPRAVY A NÁVRH MÍSTNÍ SILNIČNÍ SÍTĚ

Komunikace III. třídy

Hlavní dopravní osou je komunikace III/00320, která spojuje všechny tři sídla a je zároveň místně důležitou komunikací i pro okolní území obcí. Z důvodu zlepšení průjezdnosti a snížení hluku i emisí v okolní stávající a nové obytné zástavbě jsou navrženy přeložky této komunikace.

Přeložky komunikace III/00320 jsou navrženy ve dvou částech:

- Přeložka u sídel Popovičky a Chomutovice východně od stávající zástavby v kategorii 57,5/70 zajišťuje odklonění silniční dopravy od obytné zástavby v délce cca 1 350 m. Přeložka je navržena se dvěma jízdními pruhy o šířce 3 m a samostatný pruh pro cyklostezku (vodící proužek 0,25 m, nezpevněná krajnice 0,5 m) pro návrhovou rychlost 70 km/hod. Přeložka bude napojena přes kruhovou křižovatku (poloměr vnější cca 18 – 21 m) a místní obslužnou páteřní komunikací typu

C2 na střed území sídel v místě výrobních ploch. Stávající komunikace III. třídy bude ponechána a využita jako místní obslužná komunikace páteřního charakteru se dvěma úrovněmi napojeními T křižovatkou na novou přeložku. Autobusové zastávky zůstanou zachovány ve stávajících místech na původní trase komunikace III. třídy.

- b) Přeložka u sídla Nebřenice mimo historickou zástavbu v kategorii S 7,5/70 zajišťuje potřebný průjezd územím v délce cca 940 m. Přeložka je navržena se dvěma jízdními pruhy o šířce 3 m a samostatný pruh pro cyklostezku (vodící proužek 0,25 m, nezpevněná krajnice 0,5 m) pro sníženou návrhovou rychlost 50 km/hod. Přeložka bude napojena na centrum sídla Nebřenice přes kruhovou křižovátku (poloměr vnější cca 18 – 21 m) komunikací typu C2. Stávající komunikace III. třídy bude využita v severní části jako místní obslužná komunikace, jižní část trasy bude zrušena a využita jako zastavitelné území. Území Nebřenic bude napojeno na severním a jižním okraji dalšími dvěma úrovněmi křižovatkami. Autobusové zastávky budou přeloženy z původní komunikace III. třídy na přeložku ke kruhovému objezdu.

V následující podrobnější dokumentaci mohou být parametry přeložky komunikace upraveny (územní řízení, stavební povolení) dle podrobnějšího posouzení dopravní zátěže nebo z jiných důvodů (např. viz odst. c).

- c) Na stávající části komunikace III/00320 může být doplněn samostatný nebo přidružený jízdni pruh pro cyklostezku (trasa č. 0028) mezi sídly Chomutovice a Nebřenice.

Obě přeložky budou odděleny od zástavby sídel pásem izolační a ochranné střední a vysoké zeleně. Je navržen minimální šířky 10 m a umožňuje případné osazení a skrytí protihlukové (např. dřevěné) stěny dle nárůstu intenzity dopravy.

Komunikace III/00319 Popovičky – Herink zůstává zachována, je nutné provést místní opatření ve formě zpomalovacích prahů a snížení průjezdné rychlosti (částečně již realizováno) vzhledem k průchodu trasy historickou zástavbou.

Místní obslužné komunikace

Místní komunikace jsou navrženy ve funkční skupině C – obslužné komunikace s návrhovou rychlostí 20 – 40 km/hod. Dle příčného uspořádání jsou navrženy typy:

C2 – prostor místní komunikace 15 m

Šířkové uspořádání : 2 m chodník
2,5 m pás zeleně s možností parkovacího zálivu
6,5 m (2 x 3,25 m) jízdni pruh
2,5 m pás zeleně s možností parkovacího zálivu
2,0 m chodník

Použití : Komunikace jsou navrženy jako obslužné páteřní (sběrné) komunikace v obci, tzv. „bulvár“. Spojuje okružní křižovatky na kom. III/00320 se sídly.

C3 / typ A – prostor místní komunikace 10 - 12 m

Šířkové uspořádání : 2 m chodník (1,5 m)
6,0 m (2 x 3,0 m) nebo až 5,5 m (2 x 2,75 m) jízdni pruh
2,0 m pás zeleně (1,5 m)
2,0 m chodník (1,5 m)
Uspořádání se v obci nachází v různých variantách v závislosti na umístění nebo vynechání chodníku a pásu zeleně na obou stranách.

Použití : Komunikace je navržena jako obslužná komunikace v obci. Zajišťuje především propojení jednotlivých částí obce a napojení pozemků.

C3 / typ B – prostor místní komunikace 8 m

Šířkové uspořádání : 1,5 m chodník
5,0 m (2 x 2,5 m) jízdní pruh
1,5 m chodník nebo pás zeleně

Použití : Místní komunikace v částech obce a především napojení pozemků.

D1 – prostor místní komunikace 8 m (6,5 m)

Šířkové uspořádání : 1,5 m pás zeleně (možnost umístění parkovacích míst)
4,5 m sdílený prostor pro chodce a vozidla
2,0 m pás zeleně (možnost umístění parkovacích míst)

Použití : Komunikace je navržena pro obytné zóny se zklidněným provozem, slouží jako prostor s dopravně pobytovou funkcí. Šířka 6,5 m může být použita jen výjimečně pro příjezd do čistě obytných lokalit se soliterními RD.

V následující podrobnější dokumentaci (územní studie, územní řízení, stavební povolení) mohou být parametry komunikací upravovány dle podrobnějšího posouzení dopravní zátěže.

Trasy komunikací v nově zastavitelných plochách, kde bude zpracovávána územní studie, mohou být upravovány dle řešení zástavby beze změny ÚP za podmínky vyřešení návaznosti na ostatní komunikace v sídle.

Stávající místní komunikace, které nejsou součástí navržených komunikací typu C2 a C3/typA, by měly být rekonstruovány vždy v šíři min. 8 m, pokud to umožňuje veřejný prostor a majetkové poměry. Komunikace by měly být obousměrné, přednostně typu D1 (při vyšší intenzitě dopravy jako C3/typB), tj. zklidněné jak sdílený prostor pro chodce a vozidla (obytné zóny) se zelenými pásy a parkovacími místy pro návštěvníky.

Rekonstrukce a úpravy místních komunikací musí být přednostně prováděny jako dvoupruhové, obousměrné v minimální šířce 5,0 m vozovky (kat. C3/typB) nebo 4,5 m (typ D1).

Vzhledem ke stávajícímu stavu komunikací (šířkové a spádové poměry, křížení) se doporučuje návrhová rychlost v zastavěném a zastavitelném území 20 – 30 km/hod.

DOPRAVA V KLIDU

Pro bytové domy se stanovuje povinnost vybudovat 1 odstavné stání na byt do 60 m², 2 odstavná stání pro byt nad 60 m² na vlastním pozemku a odpovídající počet parkovacích míst na vlastním pozemku.

Parkování vozidel v navržené obytné výstavbě rodinnými domy se stanovuje na minimálně 2 stání na pozemku 1 RD (rodinného domu), pokud má RD jeden byt. Na každý další byt je nutné doplnit 1 stání na vlastním pozemku. Zároveň musí být na vlastním pozemku alespoň 1 parkovací místo pro návštěvníky. Parkovací stání pro návštěvy mohou být řešeny na obytné ulici, min. 1 parkovací stání na 4 RD. Ve stávající zástavbě je nutné upravit a doplnit parkovací místa dle možností.

Parkování u nových zařízení občanské vybavenosti všeho druhu musí být zajištěno na pozemku stavby nebo investora. Počet bude určen v souladu s platnou legislativou. To platí i pro občanskou vybavenost umístěnou v přízemí obytných domů.

Pro plochy výroby, výrobních služeb, servisů a dalších podnikatelských aktivit musí být vždy zajištěn počet odstavných a parkovacích stání na vlastním pozemku, počet bude určen v souladu s platnou legislativou.

HROMADNÁ DOPRAVA

Obce a města v okolí Prahy jsou obsluhovány integrovaným systémem MHD - Pražská integrovaná doprava (PID). Jediná linka 363 RegBus Opatov – Velké Popovice poskytuje 12 spojů ve všední den. Vzhledem k předpokládané úrovni bydlení a rezidentů je nutné počítat s vysokým stupněm AID. Přesto je nutné vytvářet podmínky pro upřednostnění hromadné dopravy, v tomto případě pražské integrované dopravy (PID).

Zvýšení počtu linek nebo spojů je přímo závislé na hustotě obyvatel oblasti. Z tohoto důvodu je vhodné uvažovat o zvýšení počtu spojů PID po dosažení alespoň 60 % naplnění zastavitelného území Nebřenic, Popoviček a Chomutovic ve formě zvýšení počtu spojů o cca 30 až 40 % ve všední den a o víkendu se zvýšenou orientací na dobu provozu metra v Praze (zvláště pak v pátek a sobotu).

Určitou částí dopravy by mohl převzít systém P+R v návaznosti na železniční dopravy ve Stránčicích event. Světicích nebo Oticích, na zastávkách příměstské železniční dopravy na trati č. 221 Praha – Benešov. Návaznosti na železniční dopravu by velmi pomohla hromadná autobusová doprava tj. po naplnění zastavitelných ploch Nebřenic z cca 50 % zřídit v ranní a odpolední špičce novou linku mezi Nebřenicemi a Stránčicemi (dostatečně kapacitní nádražní stanice) event. Světicemi nebo Oticemi.

CYKLOTURISTICKÉ A TURISTICKÉ TRASY, PĚŠÍ CESTY

Stávající cyklotrasy budou plně zachovány. Cyklotrasa č. 0028 Praha – Průhonice – Popovičky – Nebřenice – Petříkov – Pyšely bude plně zachována a je navržena po přeložce komunikace III/00320 jako základní nejrychlejší trasa. Po realizaci zástavby je možné ji přetrasovat po původní trase III/00320 a využít či zvýšit atraktivitu nového centra Nebřenic.

Cyklotrasa č. 0065 Nebřenice – Stránčice zůstane plně zachována.

Navrhuje se nová cyklotrasa Popovičky – Chomutovice – Křížkový Újezdec po stávajících zpevněných komunikacích, která by se mohla dále větvit z Křížkova Újezdce na Sulice, Radlák – Jílové u Prahy (návaznost přímo na cyklistickou trasu č. 19) nebo směrem jižním z Křížkova Újezdce na Novou Hospodu, Kamenici a dále navázat na trasu č. 11 nebo 0029 směrem k údolí Sázavy.

Nově je navržena cyklotrasa dle ZUR SK z Herinku do Křížkového Újezdce jako vedení trasy č. 11 Praha – Vídeň po západní hranici k.ú. Popovičky a Chomutovice, která je vedena po polní cestě a místní komunikaci namísto frekventovaných silnic II. a III. třídy.

Turistické stezky územím Nebřenic nevedou a nejsou nové navrhovány, pouze na nejjižnějším okraji k.ú. Chomutovice prochází žlutá trasa Radějovice – Velké Popovice. Jsou však navrženy ve spolupráci s obcemi Herink a Modletice nové pěší a cyklistické trasy pro místní propojení a průchodnost území. Jedná se o trasy:

- Popovičky – Doubravice (polní cesta)
- Popovičky – Modletice (pěší cesta údolím Chomutovického potoka)
- Popovičky – Herink (pěší cesta částečně po polní cestě s novou vysázenou alejí)
- Chomutovice – Herink (pěší a cyklistická trasa)
- Chomutovice – Křížkový Újezdec (stávající místní komunikace s minimálním provozem)
- Chomutovice – Nebřenice (pěší a cyklistická trasa údolím Chomutovického potoka)
- Nebřenice – les Okrouhlík – Radimovice (pěší a cyklistická trasa)
- Nebřenice – Předboř – Strančice (pěší cesta)
- Nebřenice – Čenětice – Olešky (pěší trasa)
- Popovičky (Chomutovice) – Sklenka – Kašovice – Strančice (pěší a cyklistická trasa)

Uvedené trasy v podstatě dnes existují a jejich údržba a obnova by měla velký vliv na rekreační využití území a soužití obyvatel správného území a okolí.

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

PITNÁ A ZÁVLAHOVÁ VODA

PITNÁ VODA

Předpokládané spotřeby pitné vody po dokončení zástavby všech sídel včetně volnočasového a golfového areálu RPC:

Hodnota	Q _{den}	Q ₂₄	Q _{maxd}	q _{maxd}	Q _{maxh}	q _{maxh}
Jednotky	m ³ /den	l/sec	m ³ /den	l/sec	m ³ /hod	l/sec
Nebřenice	148,01	2,07	207,8	2,75	16,7	4,61
Popovičky + Chomutovice	92,3	1,66	120,45	2,04	10,12	2,91
Celkem	240,31	3,73	328,25	4,79	26,82	7,52

Q_{rok} – 84 485,3 m³/rok

ZÁVLAHOVÁ VODA

Nové golfové hřiště bude mít závlahový systém, pro který bude zajištěna závlahová voda hlavně z akumulované dešťové vody a částečně ze zdrojů místní vodovodní sítě.

Potřeba pitné vody pro závlahy golfového hřiště na počátku výstavby a po dokončení areálu:

Počátek výstavby – srážkově podprůměrný rok	90 000 m ³ /rok
Po ukončení výstavby – srážkově podprůměrný rok	30 000 m ³ /rok
Po ukončení výstavby – srážkově průměrný rok	15 000 m ³ /rok

V Chomutovickém potoce nesmí být zhoršen stávající stav průtoku. Stávající rybníky budou opraveny (hráze, přepady), odbahněny a nebudou využívány pro retenci vod pro zavlažování.

Bude možné zachytit zvýšený průtok na Chomutovickém potoce po přivalových deštích a využít jej pro závlahy. Bude tak zajištěno opatření proti povodňovému stavu v Chomutovicích a Popovičkách i zachycení vody v území, která bude využívána v suchých obdobích a zajistí tak rovnoměrnější vodní režim v území.

V náběhových letech nebude existovat část předpokládané nové zástavby. V těchto letech bude závlaha golfového hřiště kryta z větší části z veřejného vodovodu. Jedná se o vodu potřebnou pro prvotní závlahu hřiště během výsadby travního porostu před zprovozněním ostatních objektů.

Deficit vody bude z veřejného vodovodu doplňován pouze v případě nedostatku užitkových vod akumulovaných na území.

VARIANTA 1:

Popovičky a Chomutovice – voda z vlastních stávajících zdrojů (vrty HV1 a HV2)

Nebřenice - pitná voda - napojení na vodovod Kamenicko
- závlahová voda – napojení na vodovod Kamenicko

Výhody:

Části Popovičky a Chomutovice zůstanou napojeny na stávající zdroje pitné vody a stávající úpravny vody. Zůstane zachována stávající vodovodní síť, kterou lze bez velkých investic rozšiřovat. Zdroje mají dostatečnou kapacitu.

RPC Nebřenice budou napojeny na samostatný přivaděč pitné vody z vodovodu Kamenicko, který zajistí potřebu vody pro infrastrukturu obce i pro dotaci závlahové vody – v náběhových letech výstavby je potřeba vody pro závlahy 90 000 m³/rok.

Po dokončení výstavby se sníží potřeba dotace pitnou vodou na závlahy na 30 000 m³/rok -15 000 m³/rok

Nevýhody:

Obec Popovičky musí udržovat zdroje pitné vody a zajistit nezávadnost dodávané pitné vody.

Pro RPC Nebřenice musí být vybudován samostatný přivaděč pitné vody z Křížkového Újezdce , včetně posilovací AT stanice a bude nutné zkapacitnit vodojem Mandava.

Je nutná dohoda s obcí Křížkový Újezdec a dalšími obcemi napojenými na systém vodovodu Kamenicko o možnosti oděru vody, hlavně v náběhových letech výstavby.

VARIANTA 2:

Popovičky a Chomutovice – voda z vlastních stávajících zdrojů HV1 a HV2

Nebřenice - pitná voda - napojení na vodovod Kamenicko

- závlahová voda – možnost doplňovat po náběhových letech z vrtů HV1 a HV2

Výhody:

Části Popovičky a Chomutovice zůstanou napojeny na stávající zdroje pitné vody a stávající úpravnu vody. Zůstane zachována stávající vodovodní síť , kterou lze bez velkých investic rozšiřovat. Zdroje mají dostatečnou kapacitu.

RPC Nebřenice budou napojeny na samostatný přivaděč pitné vody z vodovodu Kamenicko, který zajistí potřebu vody pro infrastrukturu obce i pro dotaci závlahové vody –hlavně v náběhových letech výstavby - 90 000 m³/rok

Po dokončení výstavby se sníží potřeba dotace pitnou vodou na 30 000 m³/rok - 15 000 m³/rok

Množství závlahové vrtů HV1 a HV2 je cca 4 l/sec.

Po dokončení výstavby včetně všech retenčních nádrží by voda z vrtů v průměrně srážkovém roce pokryla potřebu dotace závlahové vody.Bylo by možno snížit odběry pitné vody z vodovodu Kamenicko o množství cca 4 l/sec. V suché roce by závlahy musely být ještě dotovány z pitné vody.

Nevýhody:

Popovičky a Chomutovice - stejné jako varianta 1.

Pro RPC Nebřenice musí být vybudován samostatný přivaděč pitné vody z Křížkového Újezdce , včetně posilovací AT stanice a zkapacitnit vodojem Mandava, stejně jako ve variantě 1. Až po dostavbě areálu, což je zhruba po 6-ti letech bude možno snížit množství odebírané vody.

Musí se vybudovat samostatný přivaděč závlahové vody DN 80 v délce 2,3 km včetně tří AT stanic.

Je nutná dohoda s obcí Křížkový Újezdec a dalšími obcemi napojenými na systém vodovodu Kamenicko o možnosti oděru vody, hlavně v náběhových letech výstavby.

VARIANTA 3A:

Napojení na zásobní řad Jesenice-Doubravice:

Popovičky a Chomutovice – pitná voda z přivaděče Želivka (z vodojemu v Jesenici a zásobovacího hlavního řadu Jesenice – Doubravice)

Nebřenice - pitná voda - napojení na vodovod Kamenicko

- závlahová voda – vrtů HV1 a HV2 pro závlahy (stačí i v náběhových letech)

Výhody:

Popovičky a Chomutovice budou mít zajištěn nezávadný zdroj pitné vody. Nebude třeba úpravna pitné vody . Vodovodní síť v obci zůstane beze změn. Bude zajištěn stabilní zdroj pitné vody o stálé kvalitě. Celou vydatnost stávajících vrtů HV1 a HV2 (cca 6 l/sec) lze využívat jako závlahovou vodu pro areál golfu Nebřenice.

RPC Nebřenice budou napojeny na samostatný přivaděč pitné vody z vodovodu Kamenicko, který zajistí potřebu vody pro infrastrukturu obce i pro dotaci závlahové vody – hlavně v náběhových letech výstavby - 90 000 m³/rok

Po dokončení výstavby se sníží potřeba dotace pitnou vodou na 30 000 m³/rok - 15 000 m³/rok

Množství závlahové vrtů cca 6 l/sec.

Po dokončení výstavby - včetně všech retenčních nádrží bude voda z vrtů kryt dotaci závlahové vody získávané na území RPC Nebřenic (akumulace dešťových a přečištěných splaškových vod).

Nevýhody:

Vybudování přiváděcího řadu DN 150 z Obce Herink, včetně posilovací AT stanice do vodojemu Popovičky.

Výtlačný řad musí projít obcí a dále bude pokračovat podél komunikace III/00317 k Popovičkám. V tomto úseku povede vodovod po cizím katastrálním území a proto je nutno dojednat majetko-právní vztahy, které umožní provedení této trasy.

Pro RPC Nebřenice musí být vybudován samostatný přivaděč pitné vody z Křížkového Újezdce , včetně posilovací AT stanice, stejně jako ve variantě 1. Až po dostavbě areálu, což je zhruba 6 let bude možno snížit množství odebírané vody .

Musí se vybudovat samostatný přivaděč závlahové vody DN 80 v délce 2,3 km, včetně tří AT stanic. Je nutná dohoda s obcí Křížkový Újezdec a dalšími obcemi napojenými na systém vodovodu Kamenicko o možnosti oděru vody, hlavně v náběhových letech výstavby.

VARIANTA 3B1:

Napojení na zásobní řad Jesenice-Doubravice:

Popovičky, Chomutovice i Nebřenice - pitná voda - z přivaděče Želivka (z vodojemu v Jesenici a zásobovacího hlavního řadu Jesenice – Doubravice)

Nebřenice - závlahová voda – krytí potřeby zcela z vrtů HV1 a HV2

Výhody:

Popovičky, Chomutovice a Nebřenice budou mít zajištěn nezávadný zdroj pitné vody. Nebude třeba úprava pitné vody . Vodovodní síť v obci zůstane beze změn. Bude zajištěn stabilní zdroj pitné vody o stálé kvalitě. Celou vydatnost stávajících vrtů HV1 a HV2 (cca 6 l/sec) lze využívat jako závlahovou vodu pro areál golfu Nebřenice.

Po dokončení výstavby - včetně všech retenčních nádrží bude voda z vrtů kryt dotaci závlahové vody získávané na území RPC Nebřenic (akumulace dešťových a přečištěných splaškových vod).

Ve variantě 3B1 je trasa přivaděče DN 150 pro Nebřenice vedena v obcích Popovičky a Chomutovice samostatně po východním okraji zástavby. Mezi Chomutovicemi a Nebřenicemi je vedena v nezastavěném území až do nového vodojemu Nebřenice.

Odběry v Nebřenicích neovlivní zásobování vodou v Popovičkách a Chomutovicích.

Nevýhody:

Vybudování přiváděcího řadu DN 200 z obce Herink, včetně posilovacích AT stanic.

Výtlačný řad musí projít obcí Herink a dále bude pokračovat podél komunikace III/00317 k Popovičkám. V tomto úseku povede vodovod po cizím katastrálním území a proto je nutno předem dojednat majetko-právní vztahy, které umožní provedení této trasy.

Bude nutno vybudovat přiváděcí řad DN 160 do vodojemu Nebřenice. Na přivaděči do Nebřenic je nutno vybudovat 4 posilovací AT-stanice.

Výsledná varianta zásobování vodou bude vybrána po projednání ÚP.

VARIANTA 3B2:

Popovičky, Chomutovice i Nebřenice - pitná voda - z přivaděče Želivka (z vodojemu v Jesenici a zásobovacího hlavního řadu Jesenice – Doubravice)

Nebřenice - závlahová voda – krytí potřeby zcela z vrtů HV1 a HV2

Varianta 3B2 se liší od varianty 3B1 trasách přivaděčů mezi Chomutovicemi a Nebřenicemi.

Veškerá voda z Jesenického přivaděče by procházela přes vodovodní síť v Popovičkách a Chomutovicích. Při velkých odběrech pro Nebřenice, hlavně v době výstavby , kdy bude veškerá voda pro obyvatele, občanskou vybavenost a závlahy kryta z vodovodu je předpoklad, že stávající vodovodní síť v obcích neprovede potřebné množství vody. Bylo by potřeba provést posouzení, jak ovlivní odběry v Nebřenicích tlakové a kapacitní poměry ve vodovodní síti Popoviček a Nebřenic.

ZÁVLAHOVÁ VODA

Zdroje závlahové vody

1. Akumulovaná dešťová voda z komunikací a střech domů (zázemí golfu, hotel atd.)
2. Voda z nadlimitních průtoků v Chomutovickém potoce, která bude zachycena v retenčních prostorech stávajících a nově vybudovaných nádrží
3. Závlahová voda zachycená drenáží golfového hřiště
4. Doplňková voda z veřejného vodovodu

Potřeba vody pro závlahu: 1.000 - 1.300 m³/den (závlaha v nočních hodinách, max. 100 zavlažovacích dní /rok)

Průměrná roční potřeba : 80.000 m³/rok (v závislosti na klimatických podmínkách)

Vzhledem k tomu, že doba získávání potřebného množství využitelné vody pro závlahu a doba zavlažování je rozdílná, je třeba dešťovou vodu akumulovat. Nová, hlavní akumulční nádrž bude umístěna na pozemku č. 419/7 o objemu 44.000 m³ (VV 53), druhá retenční nádrž s přečerpávací stanicí bude zřízena za ČOV (VV 51), odkud budou dešťové vody z Nebřenic, přívalové dešťové vody a případně vody z vrtů HV 1 a HV 2 (Popovičky) čerpány do hlavní retenční nádrže.

KANALIZACE

POPOVIČKY A CHOMUTOVICE

Splaškové odpadní vody:

V Popovičkách a Chomutovicích je vybudována síť oddílné kanalizace, která bude plně zachována. Splaškové odpadní vody jsou přivedeny na ČOV Popovičky. Na síť splaškové kanalizace jsou napojeny obytné budovy, objekty komerční zóny a Park Hotel Popovičky. Síť je navržena převážně jako gravitační, jižní část zástavby Popoviček však musí být přečerpávána.

Celkově množství splaškových vod ze zastavěných a zastavitelných území:

$$Q_{\max d} = 121,54 \text{ m}^3/\text{den tj. } 2,04 \text{ l/sec}$$

$$Q_{\max \text{ rok}} = 31\,262,7 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Stávající ČOV s kapacitou 600 EO nevyhovuje, při nárůstu počtu obyvatel z 312 na cca 485 – 500 obyvatel a nárůstu obsluhovaných ploch občanské vybavenosti, výrobních ploch a ostatní zástavby je nutné provést intenzifikaci. Dle zpracovávané dokumentace k ÚR bude rozšířena ČOV na kapacitu 2 x 600 EO. Důvodem je jednotné řešení likvidace splaškových vod pro celé území Popoviček a Chomutovic a všechny funkční plochy se zástavbou (nejen obytnou).

Stávající systém splaškové kanalizace bude rozšířen o gravitační část a tlakovou část (jižní část území Chomutovic a Popovičky). V souvislosti s rozšířením musí být prověřeny profily sítí a zvláště pak kapacita přečerpávacích stanic.

Zatěžovací parametry na ČOV:

Celkový počet EO = 575 osob

BSK₅ celk. = 34,5kg BSK₅/den

Denní množství spl. vod $Q_{\text{den}} = 93,40 \text{ m}^3/\text{den}$

průměrná koncentrace BSK₅ = 370 mg BSK₅ /l

$N_{\text{suš}} = 1,2 \times \text{BSK}_5 = 136,87 \text{ kg/den} = 444 \text{ mg/l}$

$N_c = 575 \text{ os} \times 0,012 = 22,8 \text{ kg/den} = 69 \text{ mg/l}$

$N\text{-NH}_4 = 60\% N_c = 13,68 \text{ kg/den} = 41,4 \text{ mg/l}$

$P_c = 575 \text{ os} \times 0,0015 = 2,85 \text{ kg/den} = 0,08 \text{ mg/l}$

Recipientem odtoku z ČOV je Chomutovický potok.

hydrologické číslo povodí : 1-12-01-017

$Q_{355} = 6,5 \text{ l/sec}$
 $BSK_5 = 1,2 \text{ mg/l}$
 $CHSK = 2,4 \text{ mg/l}$
 $NL = 1,0 \text{ mg/l}$
 $N-NH_4 = 0,1 \text{ mg/l}$

Dešťová kanalizace:

Dešťová kanalizace je nově zrealizována na 70 % dešťových vod u nové zástavby (Popovičky a Chomutovice) z důvodu špatných podmínek pro zasakování na pozemcích. V obou sídlech je částečně provedena dešťová kanalizace pro odvod z komunikací buď otevřenými příkopy nebo zatrubněním. Dešťové vody jsou svedeny do Chomutovického potoka. U soustředěné zástavby je a bude nutné vybudovat akumulární nádrže s řízeným odtokem.

Dešťové vody budou maximálně vsakovány přímo na pozemku. Stávající potřebné trasy dešťové kanalizace budou zachovány, nově nebudou prováděny další mimo otevřených rýh podél komunikací.

NEBŘENICE

Splaškové odpadní vody:

Na území Nebřenic není vybudována splašková ani dešťová kanalizace. Splaškové odpadní vody ze stávajících objektů jsou sváděny do žump a vyváženy.

Celkové množství splaškových vod ze zastavěných a zastavitelných ploch území:

$Q_{\max d} = 207,80 \text{ m}^3/\text{den}$ tj. $2,75 \text{ l/sec}$

$Q_{\max rok} = 53\,218 \text{ m}^3/\text{rok}$

Splašková kanalizace bude provedena pro celé území stávající a nové zástavby včetně areálu zámku a bude zakončena čistírnou odpadních vod u stávající komunikace k lomu Chomutovice.

Je navržena gravitační síť splaškové kanalizace pro celé řešené území.

Malé části obce, které z důvodu nepříznivých spádových poměrů nelze odkanalizovat gravitačně, budou napojeny na gravitační kanalizaci pomocí výtlačného potrubí a čerpací stanice splaškových vod. Plochy se nacházejí v západní části zastavitelného území, jedná se o plochy lokality 5/3 – plochy obytné „Na Petrových vrchách“.

Pro každou nemovitost bude zřízena samostatná splašková přípojka. Do splaškové kanalizace nebudou napojovány dešťové vody.

Čistírna odpadních vod (ČOV) bude umístěna v severovýchodní části katastrálního území (pozemek č. 417/1) u Chomutovického potoka. ČOV bude navržena na cílový stav 1200 EO s možností rozšíření na 1800 EO.

Bude navržena aktivační ČOV klasické konstrukce – předpoklad 3 aktivační linky + prostorová rezerva pro čtvrtou linku. Aktivační část ČOV bude umístěna v zastřešeném objektu. Za aktivací budou zařazeny dosazovací nádrže. ČOV bude vybavena jedním nebo dvěma terciálními dočišťovacími stupni (mikrosíta nebo membrány, biologicky provzdušňovací rybník). Vyčištěné vody budou vypouštěny do Chomutovického potoka.

Zatěžovací parametry na ČOV:

Celkový počet EO = 1088 osob

$BSK_5 \text{ celk.} = 65,28 \text{ kg } BSK_5/\text{den}$

Denní množství spl. vod $Q_{\text{den}} = 148,00 \text{ m}^3/\text{den}$

průměrná koncentrace $BSK_5 = 441 \text{ mg } BSK_5/\text{l}$

$N_{\text{suš}} = 1,2 \times BSK_5 = 78,34 \text{ kg/den} = 530 \text{ mg/l}$

$N_c = 1088 \text{ os} \times 0,012 = 13,06 \text{ kg/den} = 88 \text{ mg/l}$

$N-NH_4 = 60\% N_c = 7,83 \text{ kg/den} = 53 \text{ mg/l}$

$P_c = 1088 \text{ os} \times 0,0015 = 1,6 \text{ kg/den} = 0,01 \text{ mg/l}$

Možné technologické schéma ČOV:

Mechanické hrubé předčištění – hrubé a jemné česle,

Aktivační nádrže – 3 linky á 600 EO

Dosazovací nádrže

Membrány (MBR technologie)

Cílem řešení je vypouštět do toku opravdu kvalitně vyčištěnou odpadní vodu, která bude dále sloužit pro závlahu golfového hřiště a pro dotaci vodních ploch v golfovém areálu.

Recipient : Chomutovický potok

hydrologické číslo povodí : 1-12-01-017

Průměrný dlouhodobý roční průtok: $Q_{max} = 3,5$ l/sec
 $Q_{355} = 0,5$ l/sec

BSK ₅	4,82 mg/l
CHSK-Cr	61 mg/l
NEL(C10-C40)	< 0,05 mg/l
NL _{suš}	8 mg/l

Voda v Chomutovickém potoce v profilu Popovičky nespĺňuje imisní limity dle Nařizení vlády.

Tento stav je způsoben malou vodnatostí toku a tím, že nemovitosti v obci nejsou napojeny na kanalizaci.

Po dokončení nové výstavby dojde k napojení všech nemovitostí na kanalizaci a tím se kvalita vody v toku pravděpodobně zvýší. Dle emisních standardů NV 61/2003 Sb. Pro kategorii 2 000 – 10 000 obyv. platí:

Parametry vypouštěné vody (P/m)

BSK ₅	25/50 mg/l
CHSK	120/170 mg/l
N-NH ₄	15/30 mg/l
NL	30/60 mg/l
Pae	nestanoven

Množství vypouštěné vody do recipientu:

zimní měsíce (nebude docházet k akumulaci pro závlahu)	průměrně 4 l/sec
letní měsíce	min. 0,5 l/sec

Součástí navrhované ČOV bude trvalý a průběžný monitoring toku (průtoku, kvality) a určení profilu toku pro toto zařízení – vše bude součástí dokumentace pro územní rozhodnutí. Měrný profil bude vybudován v 1. etapě budování ČOV.

Po realizaci záměru bude zajištěno, že průtok nebude v žádném případě menší než hodnoty stanovené hydrotechnickým posudkem. V žádném případě nesmí nastat snížení průtoků v potoce oproti stávajícímu stavu.

Kanalizační síť a potřebná kapacita ČOV musí být provedena v předstihu nebo nejpozději současně s novou zástavbou dle etapy výstavby.

Dešťová kanalizace - Nebřenice

Dešťová kanalizace bude odvádět vody z komunikací a zpevněných ploch gravitačně do dešťové kanalizace. Dešťové vody ze západní části areálu budou zadržovány přímo v hlavní akumulaci nádrži pro závlahu golfu, dešťové vody z východní části areálu budou odváděny do retenční vyrovnávací nádrže v areálu ČOV a odtud přečerpávány do hlavní akumulaci nádrže. V případě přebytku bude voda odváděna přes přepad do Chomutovického potoka.

Dešťové vody ze střech objektů v centrální části navrhované lokality (pouze veřejné budovy - golf klub, hotel, atd.) budou zachytávány u objektů a budou použity pro závlahu zeleně v jejich blízkosti.

V místech s nepříznivými spádovými poměry (např. západní cíp areálu) bude voda vsakována vsakovacími galeriemi na pozemku investora.

Voda ze stávajících objektů a RD bude akumulována na příslušných pozemcích a využívána jejich vlastníky na závlahu těchto pozemků. Přebytečná voda bude přes přepad akumulaci nádrže odváděna do dešťové kanalizace, případně vsakována. S touto vodou ze soukromých objektů se pro závlahu golfového hřiště nemůže uvažovat.

Komunikace budou odvodněny vpustmi, liniovými žlaby, případně v kombinaci s povrchovým odvodněním, odvodňovací prvky budou napojeny přípojkami do stok veřejné dešťové kanalizace.

Bilance dešťových vod:

Plocha komunikací a chodníků	cca 48 000 m ²
Plocha střech golf. klubu a hotelu	cca 7 900 m ²
Koeficient odtoku - komunikace	0,8
Koeficient odtoku - střechy	1,0
Intenzita návrhového deště	160 l/s/ha
$Q_r = (48\ 000 \times 0,8 + 7900 \times 1,0) \times 160 / 10000 = 741\ \text{l/s}$	

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Napájecí soustava

Řešené území je napájeno vedením 22kV. Obec Popovičky a Chomutovice jsou připojeny na pátevní vedení 22kV ve směru od Modletic. Obec Nebřenice bude nově připojena na vedení 22kV ve směru od Křížkova Újezdce. V rámci komplexního řešení ÚP Popovičky se předpokládá propojení obou napájecích soustav.

Energetická bilance

V obci osazené transformační stanice pokrývají požadavky na odběr elektrické energie pro původní stav zástavby katastru obce Popovičky.

Při předpokládaném návrhu ÚP bude nutná rekonstrukce některých stávajících TS, spočívající ve výměně TS za výkonově větší, včetně návrhu nových TS.

Dle pravidel pro elektrizační soustavu je uvažováno s kategorií bytového fondu „C“, kdy elektrická energie se využívá pro osvětlení, domácí elektrické spotřebiče, vaření. Vytápění a ohřev vody bude na plyn. U rodinných domů je předpokládán výpočtový příkon 18kW/RD, u soliterních RD 32kW/RD.

S ohledem na venkovský charakter osídlení nelze rozlišovat byty trvale obydlené a rekreační objekty. Využití elektrické energie v rekreačních objektech je nutno uvažovat ve stejném rozsahu jako v domech trvale obydlených (s ohledem na zatížení ve špičkách).

Odhad nárůstu kapacit energetické bilance

Celkem nárůst elektrické energie	3489 kW
Počet TS (400kVA) - $3489 / 400 \times 0,95 \times 0,7 =$	12 ks TS
Celkem Popovičky + Chomutovice + Nebřenice	4741 kW

Přehled stávajících a navrhovaných transformačních stanic

* STÁVAJÍCÍ TS :

- TS 2	stávající, výkon traťa neznámý
- TS 3	stávající, výkon traťa neznámý, z vývodu připojit lokalitu PV 51 (Popovičky)
- TS 6	stávající, výkon traťa neznámý
- TS 8	stávající, výkon traťa neznámý
- TS 24	stávající, výkon traťa neznámý

* STÁVAJÍCÍ TS UPRAVOVANÉ :

- TS 1	stávající, výkon traťa neznámý, úprava dle navýšení příkonu - z vývodu připojit lokalitu OM 52 (Chomutovice)
- TS 4	stávající, výkon traťa neznámý, úprava dle navýšení příkonu - z vývodu připojit lokalitu BI 52, BV 51, BV 52 (Popovičky)
- TS 5	stávající, výkon traťa neznámý, úprava dle navýšení příkonu - z vývodu připojit lokalitu OM 1, BI 51 (Popov
- TS 7	stávající, výkon traťa neznámý, úprava dle navýšení příkonu - z vývodu připojit lokalitu OS 53, DS 54, PV 52 (Chomutovice)

- TS 23 stávající, výkon traťa neznámý, úprava dle navýšení příkonu
- z vývodu připojit lokalitu OV 52 (Nebřenice)

*** NOVÉ TS :**

- TS 9 v lok. BV 53 nové traťa 1x400kVA
- z vývodu připojit lokalitu BI 53, BV 53 (Chomutovice)
- TS 10 v lok.OV 51 nové traťa 1x400kVA
- z vývodu připojit lokalitu OV 51, DS 53 (Chomutovice)
- TS 11 při lok.TO 51 nové traťa 1x250kVA
- z vývodu připojit lokalitu OS 52, TO 51, VD 51 (Popovičky)
- TS 12 v lok.OS 51 nové traťa 1x630kVA
- z vývodu připojit lokalitu OS 51, OH 51, DS 51, DS 52 (Popovičky)
- TS 14 při lok.BI 60 nové traťa 1x630kVA
- z vývodu připojit lokalitu SM 51 + 7BD (Nebřenice)
- TS 15 v lok.BI 61 nové traťa 1x630kVA
- z vývodu připojit lokalitu BI 61, OS 57, DS 55 (Nebřenice)
- TS 16 v lok.SM 52 nové traťa 1x630kVA
- z vývodu připojit lokalitu SM 52 + 5BD (Nebřenice)
- TS 17 při lok.BI 58 nové traťa 1x630kVA
- z vývodu připojit lokalitu BI 54, BI 58 (Nebřenice)
- TS 18 v lok.BI 59 nové traťa 1x1000kVA
- z vývodu připojit lokalitu BI 59, BI 60 (Nebřenice)
- TS 19 při lok.VV 51 nové traťa 1x630kVA
- z vývodu připojit lokalitu OS 55, TO 52 (Nebřenice)
- TS 20 při lok.OM 2 nové traťa 1x400kVA
- z vývodu připojit lokalitu OS 56, OM 53, TO 53 (Nebřenice)
- TS 21 v lok.BI 56 nové traťa 1x400kVA
- z vývodu připojit lokalitu ½ BI 56, BI 57 (Nebřenice)
- TS 22 v lok.BI 55 nové traťa 1x400kVA
- z vývodu připojit lokalitu BI 55, ½ BI 56 (Nebřenice)

Nová napájecí soustava 22kV

* V obci Nebřenice bude přeložena trasa páteřního venkovního vedení 22kV ve směru od Radimovic. Rušená trasa venkovního vedení je patrná z výkresové části a začíná na hranici zastavěného území katastru obce u lokality SK 2 a končí při nové transformační stanici TS 19 u lokality VV 51.

Území sídla Nebřenice bude nově připojeno ve směru od Křížkova Újezdce. Na křižovatce venkovního vedení VN 22kV ve směru na Křížkový Újezdec a Čenětice, Olešky bude proveden kabelový svod VN 22kV do země, který bude novým přípojným bodem napájecí soustavy pro obec Nebřenice. Od hranice pozemků parc.č.777 a parc.č.823/1 bude položeno podél místní komunikace nové kabelové vedení VN 22kV až k hranici katastrálního a zastavěného území. Dále bude trasa kabelového vedení VN v zemi vedena tak, aby na toto vedení byly připojeny všechny transformační stanice v rámci ÚP. Zároveň z důvodu zástavby bude řešeno stávající venkovní vedení přes Nebřenice až k nové ČOV. Na nové připojení katastru obce Nebřenice byla zpracována projektová dokumentace pro územní rozhodnutí v roce 2012-2013.

* V rámci tohoto ÚP a nového připojení obce Nebřenice je navržena propojovací trasa páteřního napájecího vedení VN 22kV mezi obcemi Nebřenice a Chomutovice, realizováno kabelovým vedením pod zemí a dojde tak k propojení páteřního vedení VN 22kV pro oba katastry. Nové rozvody VN budou napájet nové TS podzemním kabelem.

* Sídla Popovičky a Chomutovice budou nadále samostatně napájena ze stávajících tras venkovního vedení. Většina stávajících trafostanic může vykrývat spotřebu el. energie po rekonstrukci, pro území jsou navrženy pouze 3 nové trafostanice.

* Všechny nové a rekonstruované trasy 22 kV a NN v zastavěném a zastavitelném území musí být prováděny kabelem v zemi.

Veřejné osvětlení

Veřejné osvětlení je provedeno podél hlavních komunikací v obcích a to pomocí svítidel jak s výbojkami, tak se žárovkami. V rámci zastavitelných ploch zájmových oblastí je nutné doplnění a rozšíření i do těchto nových zástaveb.

ZEMNÍ PLYN

SÍDLA POPOVIČKY A CHOMUTOVICE

Sídla Popovičky a Chomutovice jsou napojena na zemní plyn. Obce jsou v severní části připojeny na potrubí VTL (DN100) Průhonice - Modletice. V Modleticích je umístěna regulační stanice VTL / STL. Během plynofikace došlo k postupnému převedení stávajících teplých zdrojů – většinou tuhá paliva na paliva ušlechtilá a tím k výraznému omezení negativního vlivu na ovzduší.

Napojení odběru plynu je uvažováno ve všech zónách stávající a výhledové zástavby, není ale povinností se připojit na stávající nebo nové rozvody plynu, pokud budou k vytápění a ohřevu TUV využívány ekologicky šetrnější a obnovitelné zdroje energie.

SÍDLO NEBŘENICE.

Obec Nebřenice v současné době není zásobována zemním plynem. V obci není centrální zdroj tepla. Rodinné domy jsou vytápěny individuálně, převážně tuhými palivy, výjimečně elektrickou energií. Nově je zásobování obce navrhováno od obce Radimovice. Severně od obce Radimovice je situován stávající vysokotlaký plynovodní ocelový řad DN 150 Potrubí je součástí distribuční soustavy RWE GasNet. Provozovatel na základě žádosti o stanovení podmínek připojení vydal tzv. garanční protokol rozšíření distribuční soustavy.

Připojení je možné a je podmíněno vybudováním následujících plynárenských zařízení:

- vybudování VTL-STL regulační stanice o výkonu 1200 m³/hod za jižním okrajem obce Nebřenice, (RS bude o rozměrech cca 3x6m, s oplocením cca 9x12 m),
- provedení VTL přípojky cca DN 80 mezi VTL plynovodem a RS,
- provedení páteřního rozvodu , nejprve IPE 160 do centra obce, (dále v případě napojení obcí Chomutovice a Popovičky prodloužení do obce Chomutovice plynovodem IPE 110),
- provedení nových uličních řadů v obci o minimální předepsané dimenzi IPE 63 včetně samostatné lokality SK 2 na jihu k.ú. Chomutovice.

Napojení odběru plynu je uvažováno ve všech zónách stávající a výhledové zástavby, není ale povinností se připojit na rozvody zemního plynu, pokud budou k vytápění a ohřevu TUV využívány ekologicky šetrnější a obnovitelné zdroje.

Celková bilance spotřeby plynu v řešeném území:

Obec	Qh(m³/hod)	Qr(m³/hod)
Nebřenice	751	1 163 860
Popovičky	281	416 000
Chomutovice	228	354 000
Celkem	1260	1 933 860

ELEKTRONICKÉ A KOMUNIKAČNÍ SÍŤ

* Telekomunikace

V oblasti Popoviček a Chomutovic jsou k dispozici síťové rozvaděče SR 9 a SR 10 připojené místními telefonními kabely 15 XN 0,6 a 35 XN 0,6. Stávající místní síť je rozvedena převážně zemí přes účastnický rozvaděč ÚR. Pokud bude rozšířena kapacita MTO v Dobřejsvicích a provedeny nové zemní kabely do obce Popovičky a Chomutovice, bylo by možné využít a rozšířit stávající síť. Je možné řešení využitím dálkových metalických a optických kabelů procházejících řešeným územím k vytvoření nových síťových uzlů s následným rozšířením kapacity telefonní sítě.

V zájmové oblasti sídla Nebřenice je z hlediska telefonní sítě společnosti Telefonica O2 zrealizován skupinový rozvaděč SR8 do kterého je přiveden metalický kabel 20XN 0,6 a optický kabel v HDPE trubách. Stávající místní telefonní síť je rozvedena z tohoto síťového rozvaděče přes účastnický rozvaděč ÚR. Telefonní linky jsou vedeny převážně kabelovým vedením v zemi.

Plánované záměry o rozšíření občanské vybavenosti a počtu obyvatel v důsledku bytové zástavby v zájmové oblasti obce Nebřenice podmiňují nutnou realizaci rozšíření místní sítě. Lze uvažovat o připojení lokality prostřednictvím pobočkové ústředny, která by byla umístěna např. ve správní budově zámku. Ústředna by byla připojena na síťový rozvaděč SR8 jednak metalickým kabelem a i optickým kabelem. Rozvody po zájmové oblasti by pak byly součástí pobočkových rozvodů a to nejen telefonních rozvodů, ale i rozvodů digitální televize, internetu a podobně. Předpokládá se vybudování optické sítě s napojením všech stávajících a nových objektů.

Technologie připojení zájmové oblasti bude stanovena operátorem v rámci přípravy návazných stupňů zpracování projektové dokumentace.

* Veřejný rozhlas

V řešeném území existuje stávající zastaralý veřejný rozhlas, který se delší dobu nepoužívá. Tento rozhlas je zastaralý a nevyhovující pro další rozšíření v rámci nové zástavby. V rámci ÚP je navržena koncepce rekonstrukce stávajícího veřejného rozhlasu i s možností náhrady stávajícího rozhlasu novým bezdrátovým s potřebným varovným systémem civilní ochrany.

* Radioreléové spoje

V řešeném území katastru obcí Popovičky, Chomutovice a Nebřenice se nenachází žádný vysílače mobilního operátora. Katastrální území Popoviček protínají tři radioreléové paprsky a katastrální území Chomutovic dva radioreléové paprsky. Trasy paprsků nejsou v kolizi s návrhem zástavby dle ÚP.

* Internet

Připojení na internet v řešeném území je možné prostřednictvím telekomunikační sítě O2, nebo přes mobilního operátora O2 nebo vzduchem.

* Televizní signál

Příjem televizního signálu je v celém území vyhovující.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Obec má zpracovanou vyhlášku o nakládání s odpady č. 1/2007, která platí i pro část Nebřenice.

Veškerý odpad bude vyvážen mimo území obce oprávněnými firmami. Každá fyzická osoba musí mít zajištěnou sběrnou nádobu dle potřebné kapacity pro odvoz. Právnícké osoby si zajišťují dle platného zákona o odpadech odvoz samy včetně nebezpečného odpadu. Obec bude dále zajišťovat kontejnery pro tříděný odpad (plast, sklo, kovy) v částech obce Popovičky a Chomutovice. Pro odvoz velkoobjemového odpadu, odpadu z úklidu veřejných ploch a stavebního odpadu je v majetku obce velkoobjemový kontejner, jehož odvoz je smluvně zajištěn a je poskytován také všem občanům. Svaz nebezpečného odpadu je smluvně zajištěn 2 x ročně.

V ÚP se počítá se stejným způsobem sběru a likvidace komunálního odpadu jako dosud. Pro tříděný odpad budou určeny vyhláškou nová místa, kde budou umístěny kontejnery pro tříděný odpad. Jejich umístění bude specifikováno územními studii lokalit dle potřeby. Nebezpečný odpad bude nadále zajišťován smluvně, počet odvozů během roku bude upraven dle potřeby. Odpady z údržby veřejných prostor, velkoobjemový odpad a stavební odpad budou nadále řešeny vlastním kontejnerem a smluvním odvozem. Odpady z ČOV musí být likvidovány samostatně odbornou firmou.

Na řešeném území se nenachází žádná skládka a není žádná navrhována.

OBČANSKÁ VYBAVENOST VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY

Stávající občanská vybavenost veřejné infrastruktury

- Obecní úřad Popovičky se sídlem v Chomutovicích (kanceláře a jednací síň)
- Veřejná knihovna (v Obecním úřadu)
- Hasičská zbrojnice (Chomutovice)
- Dětské hřiště a hřiště pro míčové hry v Chomutovicích
- Mateřská škola Chomutovice, Na Stádlech
- Dětské hřiště v Popovičkách
- Kostel sv. Bartoloměje se hřbitovem v Popovičkách
- Hřbitov v Chomutovicích

Stávající občanská vybavenost je v ÚP plně zachována a počítá se s jejím dalším rozvojem z důvodu navýšení potřebných prostor z hlediska nárůstu počtu obyvatel a zlepšení podmínek pro příznivý rozvoj soudržnosti společenství. Nový ÚP doplňuje obecní vybavenost: Pokud budou kapacity a místo umístění občanské vybavenosti měněny, musí být vždy předem ověřeno náhradní umístění nebo jiná adekvátní náhrada.

Nové plochy a prostory občanské vybavenosti veřejné infrastruktury

- obnova bývalé MŠ v Popovičkách s možností rozšíření a využití i jako ZŠ (malotřídni)
- nová MŠ v Nebřenicích s možností přeměny na ZŠ dle vývoje počtu a stáří dětí (OV1)
- nové prostory pro zdravotnictví a sociální péči v rámci ploch smíšených obytných městského typu (SM) v Nebřenicích (OV52)
- lokalita OV51 – občanská vybavenost veřejné infrastruktury v Chomutovicích pro správu území (nový obecní úřad, prostory hasičského záchranného sboru), kulturní a společenský sál, spolkovou činnost, mimoškolní aktivity, komunikační centrum s knihovnou, sociální, zdravotní i rehabilitační centrum (např. dům seniorů)
- nová veřejná prostranství s dětskými hřišti a plochami pro veřejnost (PV) včetně veřejné zeleně v Popovičkách, Chomutovicích a Nebřenicích (PV51 až PV59)
- sportovní plochy a zařízení ve všech třech sídlech území (OS51, OS53, OS54, OS55) včetně přírodního koupaliště na Chomutovickém potoce
- rozšíření hřbitova v Chomutovicích (OH1)
- rozšíření stávajícího dětského hřiště v Popovičkách (OS52)
- nové propojení správního území a sídel pěšími a cyklistickými stezkami včetně napojení na okolní obce

Občanská vybavenost střední a vyšší úrovně (školství, zdravotnictví, sociální péče, věda a výzkum, správa území, peněžnictví, justice atp.) je soustředěna a lokalizována více méně trvale do ORP Říčany, KÚ Středočeského kraje a hl. m. Prahy.

VEŘEJNÁ ZELEŇ

Ve správním území jsou vyčleněny pozemky pro veřejná prostranství ve formě ploch VP veřejná prostranství a ZV veřejná prostranství – veřejná zeleň dle § 7 vyhl. č. 501/2006 Sb. v úplném znění a dle § 34 zák. č. 128/2000 Sb. – zákon o obcích. V plochách PV jsou dominujícími prvky zpevněné plochy, v plochách ZV je dominující plochou zeleň.

Součástí veřejných prostranství jako veřejného prostoru mohou být místní komunikace, pěší a cyklistické stezky, shromažďovací zpevněné plochy, dětská hřiště a hřiště pro míčové hry volně přístupná, vodní plochy, informační stavby. Při větším rozsahu plochy je zde možné umístit veřejné sportovní plochy a zařízení pro rekreační aktivity, pobytovou louku, hygienické zařízení. Pouze výjimečně (se souhlasem obce) zde mohou být umísťovány technické stavby a technická infrastruktura, dopravní zařízení (parkoviště, zastávky autobusu), přechodně a dočasně zařízení pro trhy a občerstvení.

PV 51 Za Stodolou – veřejné prostranství navazující na stávající veřejnou zeleň v Popovičkách před navrhovanou občanskou vybaveností (OM 52), doplněné veřejnou zelení ZV 53

PV 52 Chomutovice – západ – veřejné prostranství pro oblast nové obytné zástavby v Chomutovicích doplněné veřejnou zelení ZV 54

ZV 51 Na Skalce, ZV 52 U skladů (k.ú. Popovičky), ZV 55 Chomutovice U skladů, ZV 56 Chomutovice – východ – nová veřejná zeleň a prostranství mezi zástavbou Popoviček a Chomutovic a přeložkou komunikace III/00320

PV 53 až PV 59 Nebřenice – plochy veřejných prostranství a veřejné zeleně v nové zástavbě Nebřenic

ZV Náves Popovičky a ZV Náves Chomutovice – zachování původních historických návší

Veškerá veřejná zeleň a veřejná prostranství musí být volně přístupná bez oplocení, mimo dětských hřišť (průhledné oplocení do výšky 1,2 m).

1.e) KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY V NÁVAZNOSTI NA ZÚR A DŘÍVE ZPRACOVANOU DOKUMENTACI

Řešené území je dle ZÚR zahrnuto do krajinného typu U20 – krajina příměstská, pro kterou jsou stanoveny cílové charakteristiky krajiny a územní podmínky pro její zachování nebo dosažení:

Základní charakteristika - charakteristický fenomén příměstské krajiny představuje její výrazné polyfunkční využití, které se promítá do uspořádání území. V daném případě se jedná o podtyp příměstské krajiny v zázemí hl. m. Prahy s významným zastoupením bydlení, jeho části jsou zasaženy civilizačními jevy.

Požadavky na využití – cílové charakteristiky krajiny

Dlouhodobá cílová charakteristika spočívá ve vytváření kvalitního prostředí pro krátkodobou rekreaci obyvatel vlastního území i centra osídlení.

ÚP Popovičky vytváří podmínky pro dlouhodobou i krátkodobou rekreaci obyvatel:

- Zámek Nebřenice (vč. zámeckého parku a hospodářských budov) je plánován k přestavbě na hotel, konferenční centrum a golfový klub i další sportovní aktivity (welles, fitnes atd.); záměr výstavby golfového areálu včetně navazujících záměrů úprav v krajině jsou převzaty ze změny č. 4 ÚPO (krajinařské úpravy OS 55 - 57; OX 51 - 59);
- Do územního plánu jsou zapracovány další komerční plochy související s rekreací: Park Hotel Popovičky se sportovním zázemím a navazující parkovou úpravou v nivě Chomutovického potoka;
- Kromě zastavěného území Popoviček a golfového areálu v Nebřenicích zůstává niva Chomutovického potoka nezastavitelným územím s funkcemi vodohospodářskou, přírodní, lesní, ochranou či naučnou. Nivou potoka prochází lokální biokoridor LBK 36, v němž jsou vložena lokální biocentra. Území je využíváno ke krátkodobé rekreaci a sportu.
- ÚP Popovičky navrhuje další sportovní a rekreační plochy:
 - OS 51 Na Skalce - fotbalové hřiště včetně sportovního zázemí zakomponované mezi plochy veřejné a ochranné zeleně v prostoru mezi zastavěným územím a obchvatem silnice III. třídy
 - OS 52 ul. Na Stádlech - rozšíření dětského hřiště v nivě Chomutovického potoka
 - OS 53 Na Stádlech – vnější sportovní plochy pro míčové sporty a tenis
 - OS 54 U rybníka – víceúčelová travnatá plocha pro sport, rekreaci a slunění v nivě Chomutovického potoka
- Ke krátkodobé rekreaci slouží i nově vymezené plochy veřejných prostranství s dětskými hřišti, veřejnou a parkovou zelení.

Podmínky pro následné rozhodování

Změny využití území v krajině příměstské nesmí snižovat její potenciál pro krátkodobou rekreaci v přírodním prostředí zázemí sídel a prostupnost pro nemotorovou přepravu (zejména pro pěší a cyklisty).

- ÚP Popovičky navrhuje obnovu původních historických cest v krajině a vytváří tak podmínky pro prostupnost území jak pro pěší, tak pro cyklisty – vytvořena bude síť místních pěších tras a síť místních a propojovacích cyklistických tras;
- ÚP Popovičky navrhuje novou cyklostezku Průhonice – Herink – Křížkový Újezdec – Sázava (dle ZÚR Středočeského kraje CT11).

Návrhem ÚP Popovičky je respektováno základní krajinné členění řešeného území:

- přírodně hodnotný krajinný celek zahrnující komplex přirozených lesních společenstev s dubohabrovými háji v pramenné oblasti Chomutovického potoka a jeho drobných přítoků – oblast Nebřenic;
- přírodně hodnotný krajinný celek zahrnující vodní tok a údolní nivu Chomutovického potoka se soustavou malých vodních nádrží, tůní, lučních porostů, jasanovo-olšových porostů včetně fragmentů dubohabřin na svazích údolí;
- krajinný celek zahrnující odlesněnou intenzivně využívanou krajinu s drobnými vodotečemi, loukami a ornou půdou, s ojedinělými doprovodnými liniovými porosty v pramenné oblasti drobných vodotečí.
- kulturně historický potenciál krajiny

K největším pozoruhodnostem patří zaříznutá údolíčka v plošinách, vytvářející drobné, intimní prostory. K dominantám nadmístního významu lze počítat plochou elevaci Petrovy vrchy (455 m n.m.) nad Chomutovicemi. K dominantám lokálního významu patří otevřenější úseky údolíček, lesíky a menší rybníky, prameniště potoků (oblast Nebřenic).

Z hlediska kulturně historického potenciálu se jedná o tyto urbanistické hodnoty:

Chomutovice – návěs se skupinou vzrostlých stromů, kamennou zvoničkou, křížem a rybníkem. Nebřenice – doprovodná zástavba samostatného statku, který byl přestavěn na zámeček s parkem; zachované krajinné zázemí osady.

Zachovalá část původní návsi v Popovičkách s historickou zástavbou a kostelem sv. Bartoloměje se hřbitovem.

PROMÍTNUTÍ KONCEPCE DO PLOCH S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ (V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK PRO ZMĚNY JEJICH VYUŽITÍ)

Cílem koncepce uspořádání krajiny je koordinace zájmů a vztahů v nezastavěném území z hlediska rozdílných možností jeho využití, zájmů ochrany přírody a ochrany priorit a potenciálů využití územních oblastí. Za tímto účelem územní plán stanovuje plochy s rozdílným způsobem využití i v nezastavěném území (viz kap. 1.f).

Plochy nezastavěného území vymezené návrhem ÚP Popovičky jsou členěny podle charakteru využití, limitujících jevů a utváření krajiny na:

(NZ) plochy zemědělské – s vysokým potenciálem produkce zemědělské výroby včetně intenzivních forem obhospodařování – tj. území intenzivně zemědělsky obhospodařované;

(NZ-T) plochy zemědělské s trvalým travním porostem – zahrnují pastviny a louky, pozemky staveb a zařízení související s pasterectvím a lukařením a pozemky související dopravní a technické infrastruktury;

(NL) plochy lesní hospodářské – zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa, pozemky staveb a zařízení lesního hospodářství a pozemky související dopravní a technické infrastruktury;

(NP) plochy přírodní - s nejvyšším přírodním potenciálem v území a potřebou ochrany přírodních prvků. Přírodní plochy nejčastěji zahrnují již vymezené nebo k vymezení určené prvky ochrany přírody a jejich nejbližší okolí, plochy systémů ekologické stability (biocentra, VKP apod.);

(NT) plochy těžby nerostů nezastavitelné – zahrnují zpravidla nezastavěné pozemky povrchových lomů, pozemky pro ukládání dočasně nevyužívaných nerostů; dále pozemky rekultivací; pozemky související dopravní a liniové technické infrastruktury;

(NSx) plochy smíšené nezastavěného území – v nichž není možné nebo nezbytné stanovit převažující účel využití; přijatelné formy využití jsou však vždy vyznačeny příslušným indexem a musí být využívány vždy ve vzájemně kompromisním smyslu. Index přípustných funkcí: **p** - přírodní, **z** - zemědělská, **l** - lesní, **v** - vodohospodářská, **o** - ochranná / izolační / protierozní, **e** - protierozní, **r** - rekreace nepobytová, **kh** - kulturně historická, **n** - naučná

V nezastavěném území řešeném územním plánem Popovičky převládají plochy zemědělské (NZ), v menší míře plochy zemědělské s trvalým travním porostem (NZ-T).

Na lesních pozemcích jsou vymezeny plochy lesní (NL). Lesy tvořící zázemí sportovně rekreačního areálu v Nebřenicích jsou evidovány jako významné krajinné prvky (VKP L1, VKP L2 a VKP L3).

Územní plán navrhuje tyto lesy zařadit do kategorie lesů zvláštního určení - příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí. V souvislosti se zábory lesní půdy jsou navrženy plochy k zalesnění (NL 51 – 59).

Plocha dobývacího prostoru lomu Chomutovice je vymezena jako plocha těžby nerostů nezastavitelná (NT).

Vymezené významné krajinné prvky (VKP) a územní systém ekologické stability (biocentra, biokoridory) jsou pokládány za součást přírodní zóny (NP) i když jsou tyto prvky s ohledem na jejich prostorové parametry zahrnuty do zóny smíšené NS s kombinací indexů p, l, v, o, r.

V území jsou dále vymezeny plochy s charakterem smíšeného využití krajiny s nejvýznamněji zastoupenou složkou přírodní ochrany (NS.p...), lesní funkcí (NS.l...) a zemědělskou funkcí (NS.z...). V nejbližším okolí zastavěných ploch jsou zastoupeny složky ochrany (NS.o...), na svažitých pozemcích ohrožených vodní erozí pak s protierozní funkcí (NS.e ...). Část území je vymezena jako plocha smíšeného využití krajiny se zastoupením vodohospodářských funkcí (NS.v...) - jedná se zejména o plochy podél vodotečí. V nivě Chomutovického potoka jsou kromě vodohospodářské funkce zastoupeny i další funkce jako je rekreační využití (NS.r ...) či plochy naučné (NS.n ...) - obůrka s daňky a jeleny.

Okrajově je zastoupena plocha s kulturně historickou funkcí (NS.kh ...) – část zámeckého parku přetvořená na lesopark v okolí pseudorománské hrobní kaple rodiny Hilbrtů ze Schüttelsbergu.

V plochách kulturní krajiny se smíšeným využitím mají uvedené činnosti vždy kompromisní charakter – s ohledem na ostatní zde přípustné činnosti.

Smyslem členění nezastavěného území na plochy s rozdílným způsobem využití je vytvoření předpokladů pro cílené ovlivňování krajinných ploch v souladu se zjištěnými podmínkami a limity – a to prostřednictvím regulativů stanovených podle specifických podmínek té které plochy (viz kap.1.f). Návrh uspořádání krajiny se realizuje uplatněním stanovených regulativů.

Podíl zeleně ve většině vymezených ploch nezastavěného území krajiny je třeba zvyšovat, a to při realizaci návrhu územního systému ekologické stability, včetně interakčních prvků, liniové doprovodné zeleně komunikací, vodotečí a mezí, zatravněním nebo doplněním ploch nelesní zeleně s přírodní funkcí. Rodová a druhová skladba zeleně musí vycházet z původních rostlinných společenstev. Přirozenou potenciální vegetaci (Neuhäselová 2001) jsou v S. části území černýšové dubohabřiny (*Melampyro-Carpinetum* ze svazu *Carpinion*), v J. části bikové doubravy (as. *Luzulo albidae-Quercetum* ze svazu *Genisto germanicae-Quercion*) a podél toků by se přirozeně vyskytovaly údolní olšovo-jasanové luhy – ptačincové olšiny (as. *Stellario-Alnetum* z podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae*).

ZOHLEDNĚNÍ PRODUKČNÍ FUNKCE KRAJINY

Při vymezení ploch s rozdílným způsobem využití v krajině je třeba zajistit, aby:

- byly zachovány, rozvíjeny a případně obnoveny hodnoty krajiny,
- produkční funkce krajiny nenarušily udržitelný stav, respektive rozvoj jiných funkcí v krajině,
- byly vytvořeny vhodné podmínky pro potřebné změny v krajině,
- byly vytvořeny vhodné podmínky pro realizaci ochranných opatření v krajině.

Vodní ekosystémy

- v souvislosti se záměrem výstavby golfového areálu (v souladu se změnou č. 4 ÚPO) je do ÚP Popovičky převzata revitalizace malých vodních nádrží a části koryta Chomutovického potoka v Nebřenicích, výstavba retenčních a vyrovnávacích nádrží a realizace pěti neprůtočných tůní. Vodní a vodohospodářská opatření jsou uvedena v kap. Krajinné a krajinoformující prvky.
- ÚP Popovičky chrání a podporuje dochovaný přírodní nebo přírodě blízký stav vodních toků a niv. Kromě zastavěného území je niva Chomutovického potoka nezastavitelným územím s funkcemi vodohospodářskou, přírodní, lesní, ochranou či naučnou.
- Nivou Chomutovického potoka prochází lokální biokoridor LBK 36, v němž jsou vložena lokální biocentra. Území je využíváno ke krátkodobé rekreaci a sportu. Přípuštěna je pouze taková činnost a stavby, které úzce souvisí s vodohospodářskou a ekologickou funkcí údolní nivy.
- Do územního plánu jsou doplněny drobné vodní toky, které jsou součástí jiných funkčních ploch či nejsou katastrálně vedené jako vodní plochy. Jedná se zejména o Dobřejovický potok a jeho

přítoky, dále o hlavní odvodňovací zařízení – otevřené vodní příkopy v krajině. Většina těchto vodotečí je součástí registrovaných významných krajinných prvků.

Lesní ekosystémy

- Lesy tvořící zázemí sportovně rekreačního areálu v Nebřenicích jsou evidovány jako významné krajinné prvky (VKP L1, VKP L2 a VKP L3). Územní plán navrhuje tyto lesy zařadit do kategorie lesů zvláštního určení - příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí. V souvislosti se zábory lesní půdy jsou navrženy plochy k zalesnění (NL 51 – 59) v rozsahu 6,6 ha. Převzato ze změny č. 4 ÚPO.
- Pro pozemky, ke kterým bude zažádáno o zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení, jsou doporučeny následující podmínky:
 - péče o lesy se bude řídit lesním hospodářským plánem, který se zpracovává vždy na desetileté období. Na ploše bude zajištěna řádná lesnická péče dle tohoto plánu;
 - stejně jako v lese hospodářském, tak i v lese zvláštního určení, zůstane prioritou zachování lesa, péče o les - výchovné a obnovní zásahy pro plnění všech jeho funkcí;
 - nutno vytvořit model hospodaření tak, aby byly v maximální míře uspokojeny potřeby návštěvníků lesů, současně s tím musí být zajištěna i jejich bezpečnost, tzn. musí být zajištěna plynulá obnova provozně nebezpečných dřevin;
 - v rámci lesů zvláštního určení, resp. příměstského lesa s rekreační funkcí, je možno zpřístupnit další vybrané lesní cesty, umisťovat umisťovat drobná sportovní či oddychová zařízení a rekreační prvky (zejména lavičky a lavice, koše, altány, dětské herní prvky, vítací tabule aj.);
 - sportovní či oddychová zařízení a rekreační prvky většího rozsahu je možno umisťovat pouze v souladu s projednanou a schválenou krajinářskou studií /projektem krajinářských úprav;
 - sportovní a rekreační zařízení nad 1 ha podléhají zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Zemědělské ekosystémy

- Nejvyšší kvalita zemědělské pozemky využívat k zemědělskému hospodaření, na smíšených plochách NSz ... s preferencí méně intenzivních forem hospodaření. Cílem je ochrana půdy a vody v zemědělské krajině;
- Zvýšení vodní retence v území, k čemuž může přispět vhodná struktura a organizace půdního fondu. Územní plán vymezuje plochy ohrožené vodní erozí – graficky jsou zvýrazněné plochy, kde by měla být uplatněna protierozní ochrana.
Navržena je kombinace technických (protierozní meze), organizačních (zatravnění) a agrotechnických (protierozní technologie pěstování plodin) protierozních opatření, příp. pouze organizačních opatření, která výrazně omezí škodlivé působení povrchového odtoku. (Blíže viz. kap. Vodní režim v krajině, protierozní opatření).
- Ve vyšší míře budou uplatněny prvky zvyšující ekologickou stabilitu území na plochách nezastavěného území NSz... (funkce z – zemědělská v kombinaci s funkcemi p – přírodní, o – ochranná, v – vodohospodářská, e – protierozní); tzn. trvalé travní porosty, liniové porosty a rozptýlená zeleň.

V řešeném území jsou vymezeny plochy prvků územního systému ekologické stability, jimiž jsou biocentra a biokoridory. V těchto plochách musí být zajištěny podmínky pro zachování a rozvoj genofondu, zvyšování ekologické stability a příznivé působení na okolní krajinu.

Územní plán navrhuje zvýšit podíl rekultivace přírodě blízkým způsobem, tzn. zachovat a stabilizovat všechny přírodní prvky vzniklé v průběhu těžby Lomu Chomutovice, zejména vodní plochy, mokřady, travinnobylinná společenstva a náletovou zeleň. Důležité je, aby vytěžená plocha byla ponechána přirozené nebo řízené sukcesi.

OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

V řešeném území se nenachází žádná speciálně chráněná území na úrovni přírodních prvků, přírodních památek atp.

Z hlediska systému Natura 2000 se v území ani v jeho blízkosti nenachází žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

ÚP Popovičky vytváří podmínky pro ochranu všech přírodních hodnot v území včetně územního systému ekologické stability (dále též ÚSES), je s nimi koordinován. V řešeném území jsou respektovány a chráněny tyto hodnoty:

významné krajinné prvky ze zákona – lesy, rybníky, vodní toky, údolní nivy

významné krajinné prvky evidované a registrované, včetně úprav vyvolaných dle změny č. 4 ÚPO. Vymezení jednotlivých prvků bylo upřesněno dle aktuálního stavu krajiny, v hranicích katastrální mapy. Významné krajinné prvky navazující na prvky ÚSES jsou považovány za interakční prvky.

k.ú. Chomutovice u Dobřejovic

VKP 56 Chomutovický potok v Chomutovicích – rozdělen na VKP 56a, 56b (60)

Břehové a doprovodné porosty, rybníky a louky v údolní nivě Chomutovického potoka. VKP je rozdělen na menší severní část, která zahrnuje i obůrku s chovem daňků a jelenů (56a) a na rozlehlejší jižní část s přírodními biotopy psárkových luk, údolních olšin a vrbových luhů, pobřežní vegetace potoků a acidofilních doubrav na svahu (56b). V Popovičkách přechází na VKP 60, v Nebřenicích navazuje VKP 80 a 81.

Rozloha: 2,40 ha + 5,77 ha.

VKP 65 Na radlici

Louka a mez s křovinami nad Dobřejovickým potokem; vegetaci tvoří ovsíkové louky a tužebníková lada; v Popovičkách navazuje VKP 52. Rozloha: 1,57 ha

VKP 66 Polní cesty

Polní cesta s doprovodnou zelení, s keři a stromy. Funkce protierozní, krajínovorná, stabilizační. Rozloha 0,46 ha

VKP 79 Pod Petrovými vrchy

Liniový remíz Z až JZ od obce se zastoupením listnatých a ovocných dřevin, na části lesní pozemky. Funkce protierozní, krajínovorná, stabilizační. Rozloha 2,66 ha

VKP 80 Na Kudrně

Vlhké louky v nivě podél Chomutovického potoka; význam má přírodní biotop tužebníkových lad a ovsíkových až psárkových luk, refugium zvěře, zachovalý krajinný ráz. Rozloha: 17,56 ha. Na části plochy budou realizovány záměry v souvislosti se záměrem sportovně rekreačního areálu Nebřenice (ČOV, retenční a vyrovnávací nádrž pod ČOV, pět neprůtočných tůní – náhradní biotop pro obojživelníky).

VKP 81 Nebřenicke údolí

Louky, svahové lesy, kaskáda rybníčků v údolí Chomutovického potoka. Podél toku se vyskytují údolní olšiny, na vyvýšených svazích dubohabřiny, v rybnících vodní vegetace; výstavky věkovitých stromů. Funkce krajínovorná, vodohospodářská, stabilizační, biologická. Rozloha: 12,55 ha. VKP bylo návrhem souboru změn č. 4 ÚPO nejvíce dotčeno (návrh golfového hřiště, obnova malých vodních nádrží a revitalizace toku). Ze změny č. 4 ÚPO převzaty navrhované kompenzace za ekologickou újmu ve formě náhradních výsadeb (zalesnění, maloplošná a liniová zeleň, vysoká zeleň)

VKP 82 Hájek

Polní remíz Z od obce, v k. Popovičky navazuje na VKP 117. Porost topolu černého s ruderální bylinnou vegetací. Funkce krajínovorná, stabilizační. Rozloha: 0,24 ha.

VKP 92 Petrova alej

Delší alej vzrostlých jasanů a ořešáků Z od Nebřenic, východozápadně orientovaná. Běžné luční a ruderální druhy v podrostu. Funkce krajínovorná, stabilizační. Rozloha: 1,16 ha. Cesta s doprovodnou zelení bude součástí areálu golfu. Liniová zeleň zůstane zachována, navržena je dosadba listnatých stromů náhradou za odumřelé jedince.

VKP 126 Polní cesty (66)

Polní cesty s doprovodnou zelení, s keři a stromy. Funkce protierozní, krajínovorná, stabilizační. Rozloha 0,5 ha

VKP L1 Na Petrových vrchách

Převážně listnatý les J od Chomutovic a Z od Nebřenic. Jedná se prvek ze zákona. Funkce biologická, krajínovorná, stabilizační; význam mají dubohabřiny svazu *Carpinion* s výskytem zvláště chráněného medovníku meduňkolistého (*Melittis melissophyllum*). Rozloha: 15,25 ha.

VKP L2 Nebřenický háj

Lesík JJV od obce a SSZ od Nebřenic. Jedná se prvek ze zákona. Funkce krajinná, stabilizační, vodohospodářská, biologická; význam jako útočiště některých druhů živočichů, např. ptáků a bezobratlých. Les s borovicí lesní i dřevinami přirozené potenciální vegetace. Rozloha: 7,15 ha.

VKP L3 Zámecký les

Lesík J od Nebřenic, s menším rybníkem uvnitř porostu. Jedná se prvek ze zákona. Funkce hospodářská, krajinná, vodohospodářská, stabilizační, biologická; význam má přírodní biotop dubohabřin svazu *Carpinion*, dále jako refugium některých význačnějších organismů. Rozloha 9,98 ha.

Významné krajinné prvky VKP L1, VKP L2 a VKP L3 jsou dotčeny herními prvky golfového hřiště v rozsahu 2,9 ha. Ze změny č. 4 ÚPO jsou do návrhu ÚP Popovičky převzaty kompenzace ekologické újmy za zábory lesní půdy pro golf a to ve formě zalesnění zemědělských pozemků na ploše 6,6 ha.

k.ú. Popovičky

VKP 52 V Dolnici (65) – navržen k registraci

Doprovodná liniová vegetace podél zdrojnice Dobřešovického potoka v k. Chomutovice a Popovičky. VKP podél vodoteče navržen náhradou za dnes již neexistující prvek podél polní cesty. Rozloha: 1,77 ha.

VKP 60 Chomutovický potok v Popovičkách – rozdělen na VKP 60a, 60b, 60c, 60d

Břehové a doprovodné porosty, rybníky a louky v údolní nivě Chomutovického potoka v Chomutovicích přechází na VKP 56. Celková rozloha činí 4,20 ha. VKP je dle charakteru a využití území rozdělen na 4 části:

60a - niva v severní části Popoviček zahrnuje přírodní biotopy - ovsíkové a psárkové louky, tužebníková lada, olšovo-jasanové porosty. Rozloha dílčí části 1,86 ha.

60b - vodoteč s břehovým a doprovodným porostem v centrální části Popoviček. Rozloha dílčí části 0,17 ha

60c - zahradní a parkové úpravy v nivě potoka u hotelového komplexu Park Hotel Popovičky. Rozloha dílčí části 0,56 ha.

60d – přirozený meandrovitý tok potoka s břehovými porosty - ochuzené a ruderalizované údolní olšiny a navazující degradované louky s oplocenkami (chov daňků a jelenů). Rozloha dílčí části 1,60 ha.

VKP 61 U Předbořské cesty

Doprovodná liniová vegetace mezofilních křovin podél drobné vodoteče v poli – zdrojnice Dobřešovického potoka. Rozloha: 0,25 ha

VKP 64 Na skalce – rozdělen na VKP 64a, 64b

Mez s liniovou vegetací křovin a ovocných stromů ve směru západ – východ SV od obce Popovičky. Funkce krajinná, stabilizační, protierozní. Dle charakteru je prvek rozdělen na dvě části:

64a - svah v zastavěném území Popoviček s alejí ovocných dřevin a keřů, zejména třešní (odděluje horní terasu od spodní terasy). Rozloha 0,21 ha.

64b - hraniční mez v poli mezi Modleticemi a Popovičkami. Rozloha v řešeném území 0,32 ha.

VKP 74 K Popovičkám

Liniová mez s dřevinami 1 km Z od obce u silnice na Herink. Funkce krajinná, protierozní, stabilizační. Rozloha v řešeném území 0,36 ha.

VKP 117 Na Stádlech (82)

Liniový porost mezofilních křovin a ovocných stromů v trase dnes neexistující historické polní cesty, na J konci navazuje topologický hájek. Rozloha: 0,76 ha.

Významné krajinné prvky navržené v rámci vyvolaných úprav dle změny č. 4 ÚPO – jedná se o nové zalesnění zemědělských pozemků v rozsahu 6,6 ha za zábory lesní půdy v rámci záměru výstavby golfového areálu

k.ú. Chomutovice u Dobřešovic

NL 51 – VKP L4

NL 52 – VKP L1/1

NL 53 – VKP L2

NL 54 – VKP L1/2

NL 55 – VKP L1/4

NL 56 – VKP L1/3

NL 57 – VKP L3

NL 58 – VKP L5

NL 59 – VKP L6

Dřeviny (stromy a stromořadí) rostoucí mimo les

V řešeném území se vyskytují významné stromy a stromořadí, výstavky původních dřevin, které je nutno chránit obdobně jako památné stromy:

- *jírovec maďal* - skupina tří stromů na návsi v centru Popoviček, parc.č. 176/2
- *lípa srdčitá* - skupina 4 stromů u kostela sv. Bartoloměje, parc.č. 176/1 v k.ú. Popovičky
- *dub letní* na hranici parcel č. 203 a 205 v k.ú. Popovičky
- *lípa srdčitá* na hranici parcel č. 82/81 a 19/6 v k.ú. Popovičky, obvod kmene 196 cm
- *habr obecný* - zhlaví erozní rokle na hranici parc.č. 19/3 a 21, k.ú. Popovičky
- *lípa srdčitá* - skupina 2 stromů u křížku před hřbitovem, parc.č. 102/2, k.ú. Popovičky
- *lípa srdčitá* - na hřbitově, parc.č. 102/1, k.ú. Popovičky
- *jírovec maďal* - stromořadí podél ul. Huntovická, hranice parc. č. 484/1 a 500/1, k.ú. Chomutovice u Dobřejovic
- *javor klen* - na návsi v Chomutovicích, parc. 484/2
- *lípa srdčitá* - skupina dvou stromů na návsi u zvoničky a křížku, parc.č. 484/1 k.ú. Chomutovice u Dobřejovic
- *jasan ztepilý* - u mostku přes Chomutovický potok, parc.č. 484/1, k.ú. Chomutovice u Dobřejovic
- *lípa srdčitá* - skupina čtyř stromů u křížku v osadě Nebřenice, parc.č. 440/4 k.ú. Chomutovice u Dobřejovic
- *výstavky stromů v lesoparku a zámeckém parku Nebřenice*
historická zahrada byla obnovena sérií dendrologických zásahů a výsledkem je poměrně stabilizovaný, funkční a perspektivní celek mimolesní zeleně s vysokou hodnotou krajinářskou, estetickou i ekologickou.

Přírodní biotopy, které se vyskytují ve fragmentech a většinou v degradovaných formách:

V2C – makrofytní vegetace mělkých stojatých vod

M1.1 – rákosiny eutrofních stojatých vod

T1.1 – mezofilní ovsíkové louky

T1.4 – aluviální psárkové louky

K2.1 – vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů

K3 – vysoké mezofilní a xerofilní křoviny

L2.2A – údolní jasanovo-olšové luhy

L2.2B – degradované údolní jasanovo-olšové luhy

L3.1 – hercynské dubohabřiny

Liniové prvky doprovodné zeleně katastrálně evidované či prvky zeleně na orné půdě – meze, remízky, plochy nelesní zeleně, doprovodné zeleně cesty a vodotečí

Katastrálně neevidované drobné vodní plochy v krajině (drobné vodoteče sloužící jako hlavní odvodňovací zařízení, drobné vodoteče a malé vodní plochy)

Navržené plochy pro okrajové dolesnění v návaznosti na stávající lesní plochy (maloplošná a liniová zeleň, vysoká zeleň) v celkovém rozsahu 3,19 ha v rámci záměru výstavby golfového areálu - dle změny č. 4 ÚPO

Navržené vodní plochy a tůň v Nebřenicích v rámci záměru výstavby golfového areálu

ÚSES

Návrh ÚP Popovičky vymezuje trasy a hranice biokoridorů a biocenter v lokální úrovni. Prvky nadregionálního a regionálního významu se v řešeném území nevyskytují. Podle prostorové funkčnosti jsou prvky ÚSES funkční (existující, jednoznačně vymezené) a navržené (nefunkční, rámcově vymezené, navržené k založení). Prvky navržené jsou zařazeny do veřejně prospěšných opatření nestavební povahy bez uplatnění předkupního práva.

Lokální systém ekologické stability je navržen s maximálním využitím stávajících hodnotných prvků a významných krajinných prvků. Využity jsou zejména nivy potoků a lesní porosty ve 3. - 5. stupni ekologické stability a liniové prvky v polní krajině (břehový a doprovodný porost drobných vodotečí, liniové porosty a meze)

Parametry lokálního biocentra

Minimální velikost biocentra na lesním společenstvu je 3 ha za předpokladu kruhového tvaru. Minimální velikost pravého lesního prostředí je 1 ha. Minimální velikost biocentra na mokřadech je 1 ha, biocentra s kombinovanými společenstvy je 3 ha.

Parametry lokálního biokoridoru

V lesních společenstvech je maximální délka 2000 m, možné přerušeni 15 m. V kombinovaných společenstvech je maximální délka 1500 m, přípustné přerušeni zastavěnou plochou je 50 m, ornou půdou 80 m, ostatními kulturami 100 m. Minimální šířka je 15 m.

Územní systém ekologické stability Popoviček je dále rozdělen do dvou částí:

- a) ÚSES schválené změnou č. 4 ÚPO a řízením SEA, které jsou v ÚP plně respektovány (k.ú. Chomutovice – jih a Nebřenice)
- b) ÚSES severní části řešeného území, tj. severní část k.ú. Chomutovice a k.ú. Popovičky. Prvky upraveny na základě aktuálního stavu krajiny nad katastrální mapou.

Číslování prvků ÚSES převzato z předchozí ÚPD (ÚPO Popovičky z r. 2002 upravovaný změnami č. 1, 2, 3 a 4).

V řešeném území by měla být cílovými společenstvy společenstva lesní v lokalitách stávajících lesním porostů, zatímco v prvcích ÚSES, umístěných v dnes intenzivně využívané zemědělské krajině, se jako nejvhodnější jeví směs lučních společenstev s víceméně rozvolněnými porosty keřů a stanoviště vhodných lesních dřevin. Stromová společenstva by měla být využívána zejména při návrhu biokoridorů, ale ani zde by neměl chybět bohatý podrost a keřové patro. Doporučeny jsou geograficky původní dřeviny.

ÚSES dle změny č. 4 ÚPO

Dle změny č. 4 ÚPO zasahují určité části hracích prvků golfového hřiště do prostoru vymezeného ÚSES. Tyto zásahy byly s příslušným orgánem ochrany přírody opakovaně diskutovány a navržena byla řada řešení a kompenzačních opatření. Obecně platí, že hrací plochy ve styku nebo blízkosti cenných stávajících biotopů budou doplněny o výsadby hygrolilních druhů rostlin, které budou na hranicích těchto ploch tvořit bariéru pro snižování rizika ohrožení přebytky živin. Biotopy zabrané pro intenzivně udržované plochy golfu budou v rámci areálu nahrazeny novými plochami obdobných vlastností (vlhké luční porosty, navazující mokřady apod.).

Lokální biocentrum č. 8 "Nebřenice – sever"

lokální biocentrum vymezené severně od obce Nebřenice, funkční. Zahrnuje břehové a luční porosty v nivě Chomutovického potoka a lesní porost. Biocentrum je součástí VKP 80 a VKP L2 (lesní porost je VKP ze zákona). Hranice převzata ze změny č. 4 ÚPO. V ploše biocentra je navržena dočišťovací retenční a vyrovnávací nádrž (VV51) a na místo obnovy rybníka pět neprůtočných tůní (VV52). Rozloha: 5,7 ha

Lokální biocentrum č. 9 "Nebřenice - jih"

lokální biocentrum vymezené jižně od obce Nebřenice v lokalitě pod Okrouhlíkem, funkční (6,2 ha) a navržené (0,92 ha). Funkční část biocentra zahrnuje lesní porosty; navržená část biocentra je částečně funkční a zahrnuje lesní porosty, doprovodný porost polní cesty a ornou půdu. Celková výměra biocentra činí 7,12 ha. Biocentrum je součástí VKP 66 a VKP L3 (lesní porost je VKP ze zákona). Součástí prvku je obnova Lesního rybníka a rybníčku u prameniště Chomutovického potoka (VV56). Hranice LBC převzata ze změny č. 4 ÚPO.

Lokální biokoridor č. 35

lokální biokoridor vymezený, nefunkční, vede napříč jižní částí území po severní straně polní cesty. Biokoridor napojuje území na sousední systémy v sousedních katastrech (LBK 29). Součást VKP 66. Délka 62 + 1035 m.

Biokoridor bude v plném rozsahu tvořen bohatě strukturovanými porosty (plynulé střídání travinobylinných, keřových a stromových porostů). V souladu se změnou č. 4 ÚPO bude možné biokoridor přerušit v prostoru golfového hřiště na několika místech příčnými přechody (předpokládá se na cca 2 místech) tak, aby se dalo porostem procházet k herním prvkům. Šířka příčných přechodů nemá být větší než 12 m.

Lokální biokoridor č. 36 "Chomutovický potok v Nebřenicích"

lokální biokoridor navazuje na regionální biokoridor mimo řešené území, je vymezený, částečně funkční, částečně navržený k založení (na orné půdě). V oblasti Nebřenic se větví na LBK 36a a LBK 36b. Hranice prvků převzata ze změny č. 4 ÚPO Popovičky.

LBK 36a - zahrnuje údolí levostranného přítoku Chomutovického potoka v lokalitě Na Petrových vrchách. V řešeném území se napojuje na lokální biokoridor LBK 37. Vyskytují se zde luční a břehové porosty, malé vodní a lesní plochy. Vodní tok nemá vlastní parcelní číslo, je součástí zemědělských pozemků (TTP), ostatních ploch a lesních pozemků. V dané oblasti je součástí hlavního odvodňovacího zařízení (HOZ) ve správě vlastníka pozemků. Součástí VKP 56, VKP 80 a VKP L1. Délka 832 m.

LBK 36b - zahrnuje horní tok Chomutovického potoka s bohatými břehovými porosty, stávajícími i navrhovanými rybníčky, loukami a bylinnými společenstvy. V řešeném území zleva přibírá větev koridoru LBK 36a, a propojuje biocentra LBC 8 a LBC 9. Kromě rybníčků nemá vodní tok vlastní parcelní číslo, je součástí zemědělských pozemků a ostatních ploch. Součástí VKP 80 a VKP 81. Délka mezi LBC7 a LBC8 činí 554 m; mezi LBC 8 a LBC 9 činí 669 m. V trase koridoru jsou postupně realizována vodohospodářská opatření VV54, VV55 a VV56.

ÚSES – sever a střed řešeného území

Lokální biocentrum č. 5 "Chomutovice"

lokální biocentrum vymezené, částečně funkční. Zahrnuje meandrující vodoteč s břehovým a doprovodným porostem, lesní porosty na svahu a degradované luční porosty s oplocenkami pro chov daňků a jelenů na hranicích k.ú. Popovičky a Chomutovice v údolí Chomutovického potoka. Plocha upravena v hranicích katastrální mapy. Rozloha: 1,23 ha.

Lokální biocentrum č. 7 "U lomu"

lokální biocentrum vymezené, funkční. Zahrnuje vodní a mokřadní společenstva v údolní nivě Chomutovického potoka a navazující lesní porosty na obou svazích toku. Západní hranice sousedí s Lomem Chomutovice. Plocha upravena v hranicích katastrální mapy, z biocentra vyjmuta plocha pro sport a rekreaci OS 54. Rozloha: 3,65 ha.

Lokální biokoridor 36 "Chomutovický potok v Chomutovicích a Popovičkách"

Biokoridor prochází nezastavěnou i zastavěnou částí území Popoviček a Chomutovic, je vymezený, částečně funkční. Zahrnuje vlastní vodoteč s břehovými a doprovodnými porosty, degradované louky, navazující lesní a křovinaté porosty na svazích a parkově upravené plochy v nivě potoka. Hranice prvku vymezena dle aktuálního stavu krajiny v hranicích katastrální mapy. Délky v řešeném území 874 m a 447 m.

V zastavěném území nesmí být zastavovány zahrady a veřejná zeleň, které jsou součástí LBK 36.

Lokální biokoridor č. 37 - lokální biokoridor vede po okraji území, je vymezený, převážně funkční; jde podél cesty přes Petrovy vrchy (smrkový porost) a po liniích přes pole k LBC č. 6 (mimo území), dále navazuje na prvky ÚSES vymezené v k.ú. Herink v rámci Komplexních pozemkových úprav. Délka v řešeném území 1443 m. LBK je možno přerušit průchodem na golfové hřiště k herním prvkům. Šířka příčného přechodu nemá být větší než 12 m.

Lokální biokoridor č. 40 - vede v trase jedné ze zdrojnic Dobřejovického potoka v lokalitě V dolnici – Na skalce. Zahrnuje regulovaný vodní tok, břehové a doprovodné porosty a navazující luční porosty. Trasa biokoridoru částečně vymezena jako náhrada za prvek procházející přes zastavěné a zastavitelné území Popoviček (stávající trasa přehrazena oplocením, sportovními plochami a stavbami Park Hotelu Popovičky), současně je v nové trase biokoridoru nově vymezen VKP 52. Biokoridor v k.ú. Modletice navazuje pouze na interakční prvek IP1, v k.ú. Předboř navazuje na LBK 1. Délka biokoridoru v řešeném území 1443 m.

Lokální biokoridor č. 41 - vede v trase původní historické cesty a v lokalitě U předbořské cesty - Ve struhách, vymezený, částečně funkční, navržený k založení v min. šíři 20 m. Funkční část prvku zahrnuje odvodňovací příkop a doprovodné liniové porosty (VKP 61). Biokoridor je v k.ú. Modletice napojen na LBK 6, v k.ú. Předboř na lokální biocentrum LBC 1 "V Borovém". Délka v řešeném území 360 m.

- Umístění biocenter je nutno považovat za dané. Hranice navržených biocenter může autorizovaný projektant ÚSES upřesnit. Při upřesňování nutno dodržet prostorové a funkční parametry biocentra (min. rozloha 3 ha).

- Biokoridory, vyžadující zábor částí parcel mohou být upřesněny s ohledem na průběh projednání vlastnických vztahů (více vpravo, nebo vlevo od vodoteče či polní cesty, které tvoří jeho osu). Nesmí však být přesměrovány, nesmí být zúženy pod 15 m u biokoridorů lokálního významu.
- Plochy ÚSES a zvláště chráněných území přírody je třeba chránit před degradací nejčastěji antropogenního původu, před znečištěním složek životního prostředí, kultivací a ruderalizací.

Platí pro ně následující regulativy:

- stavební uzávěra pro nové stavby;
- zákaz rekonstrukcí stávajících staveb, které by znamenaly zvýšení standardu, s výjimkou opatření šetřících životní prostředí.

Regulační opatření:

- regulace lesního hospodářství s důrazem na druhovou skladbu dřevin, která by měla být co nejbližší původním lesním společenstvům;
- revitalizace vodních toků tak, aby po splnění nezbytných vodohospodářských funkcí plnily co největší měrou i funkce ekologické;
- uživatelé a vlastníci pozemků se musí řídit pravidly stanovenými pro funkci daného biocentra.

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA V KRAJINĚ, PROSTUPNOST KRAJINY

- Stávající cyklotrasy budou plně zachovány. Cyklotrasa č. 0028 Praha – Průhonice – Popovičky – Nebřenice – Petříkov – Pyšely bude plně zachována a je navržena po přeložce komunikace III/00320 jako základní nejrychlejší trasa. Po realizaci zástavby je možné ji přetrasovat po původní trase III/00320 a využít či zvýšit atraktivitu nového centra Nebřenic (povede po klidnějších a bezpečnějších komunikacích).
- Cyklotrasa č. 0065 Nebřenice – Stránčice zůstane plně zachována.
- Navrhuje se (převzato ze změny č.4 ÚPO) nová cyklotrasa Popovičky – Chomutovice – Křížkový Újezdec po stávajících zpevněných komunikacích, která by mohla dála navázat z Křížkova Újezdce na Sulice, Radlák – Jílové u Prahy (návaznost přímo na cyklistickou trasu č. 19) nebo směrem jižním z Křížkova Újezdce na Novou Hospodu, Kamenici a dále navázat na trasu č. 11 nebo 0029 směrem k údolí Sázavy.
- Vymezena nová cyklostezka Herink – Nebřenice – Křížkový Újezdec (podklad dle ZUR Středočeského kraje).
- Turistické stezky územím Nebřenic nevedou a nejsou nové navrhovány.
- Plochy lesní, zemědělské a rekreační jsou přístupné historicky vzniklou sítí účelových komunikací. Tato síť umožňuje prostupnost krajiny a dostupnost okolních sídel. Cesty v extravilánu jsou většinou nezpevněné. K obnově jsou navrženy zaniklé cesty v krajině - vytvořena bude síť místních pěších tras a síť místních a propojovacích cyklistických tras (viz. výkresová dokumentace ÚP).
Systém cest navazuje na Plány společných zařízení sousedních k.ú. Modletice, Herink a Křížkový Újezdec.
- Pěší, cyklistické a in-line dráhy jsou doplněny v rámci nových ploch a prvků zeleně (viz. krajině a krajinotvorné prvky).
- Rozvoj cestní sítě je umožněn i v souladu se stanovenými podmínkami využití ploch v nezastavěném území.
- Prostupnost krajiny nesmí být narušena oplocováním pozemků ve volné krajině (za „oplocení“ nejsou považovány oplocenky na PUPFL z důvodů ochrany před škodami způsobenou zvěří či dočasná oplocení pastvin pomocí ohradníků či dřevěných bradel). Oplocení jako stavba může být realizováno pouze v rámci současně zastavěného nebo zastavitelného území, přičemž musí zůstat zachováno napojení základního komunikačního systému obce na síť účelových komunikací v krajině.
Při oplocování či ohrazování pozemků, které nejsou vyloučeny z práva volného průchodu podle musí vlastník či nájemce zajistit technickými nebo jinými opatřeními možnost jejich volného průchodu na vhodném místě pozemku.

KRAJINNÉ A KRAJINOTVORNÉ PRVKY

- Z hlediska ochrany přírody a krajiny je nutno v celém zájmovém území chránit veškeré fragmenty, které se dochovaly v přírodním nebo přírodě blízkém stavu, bez ohledu na to, zda jsou či nejsou součástí chráněných území přírody. Jedná se o přirozené vodní toky a jejich nivy, lesní komplexy, sady, vlhké i suché louky, skupiny keřů, meze, polní kazy, vlhčiny, mokřady, lůmky, atd;
- Veškerá zeleň ve volné krajině bude tvořena dřevinami zajišťujícími dostatečnou, přírodě blízkou druhovou pestrost. V druhové skladbě budou zastoupeny vesměs domácí dřeviny, geograficky původní, v každém případě vhodné pro dané stanovitě.
- Návrh nových ploch a prvků zeleně – nezastavitelné plochy v zastavěném území

Veřejná prostranství - veřejná zeleň (ZV):

U sídelní zeleně mohou být domácí druhy dřevin být zastoupeny z 30 až 50% a zbytek může být z druhů introdukovaných nebo vyšlechtěných atraktivních zahradnických odrůd. Původní domácí dřeviny by měly být převážně kosterní. Druhovou skladbu dřevin vždy nutno přizpůsobit charakteru území.

k.ú. Popovičky:

ZV51 - Na skalce; veřejné prostranství, veřejná zeleň a travnaté hřiště v prostoru u navrhovaného fotbalového hřiště mezi obchvatem silnice III. třídy a zastavitelným územím. Orientační výměra: 0,29 ha.

ZV52 - Chomutovice, U skladu; veřejná zeleň, travnaté hřiště a in-line dráhy v pásu mezi stávající komunikací III. třídy a navrhovaným obchvatem. Orientační výměra: 2,38 ha.

ZV53 - Na Stádlech; pás veřejné zeleně podél komerční plochy OM52 a ulice Na Stádlech. Orientační výměra: 0,25 ha.

k.ú. Chomutovice u Dobřejovic:

ZV54 - Chomutovice, U skladu; veřejná zeleň, travnaté hřiště a in-line dráhy v pásu mezi stávající komunikací III. třídy a navrhovaným obchvatem. Orientační výměra: 0,95 ha.

ZV55 - Chomutovice, západ I; veřejná zeleň u veřejného prostranství v pásu mezi stávající komunikací III. třídy a navrhovaným obchvatem. Orientační výměra: 0,28 ha.

ZV56 - Chomutovice, východ; veřejná zeleň, dětské hřiště, in-line dráhy v pásu mezi stávající komunikací III. třídy a navrhovaným obchvatem. Orientační výměra: 3,84 ha.

k.ú. Chomutovice u Dobřejovic - osada Nebřenice:

PV53 - Nebřenice sever; veřejná zeleň a parkové úpravy v lokalitě BI54. Orientační výměra: 0,07 ha.

PV54 - Na Petrových vrchách - východ; veřejná zeleň, dětské hřiště, plocha k odpočinku a posezení v lokalitě BI57. Orientační výměra: 0,32 ha.

PV55 - Nebřenice "Nové centrum"; veřejná zeleň v lokalitě V hruštičkách, určená pro funkční plochu SM52. Orientační výměra: 0,1 ha.

PV56 - Nebřenice střed; veřejná zeleň, dětské hřiště v lokalitě BI58. Orientační výměra: 0,1 ha

PV57 - Nebřenice východ; veřejné prostranství, dětské hřiště v lokalitě BI61. Orientační výměra: 0,26 ha.

PV58 - Nebřenice "Nové centrum"; veřejné prostranství s parkovou úpravou a mobiliářem v ploše SM51. Orientační výměra: 0,28 ha.

PV59 – Nebřenice jih; veřejná zeleň, dětské hřiště v lokalitě BI60. Orientační výměra 0,15 ha.

Zeleň ochranná a izolační (ZO):

Plochy ochranné a izolační zeleně (ZO) - navrženo je vytvoření kompaktní bariéry izolačního pásu zeleně s vysokou funkční účinností k eliminaci negativních vlivů. V daném případě se jedná o liniové a plošné výsadby mezi obytnou zástavbou a zdroji prachu a hluku (např. zemědělská výroba, doprava aj.). Založena bude souvislá, víceetážová výsadba listnatých stromů a keřů; dominantní postavení bude mít zeleň střední kategorie, doplněná vysokou zelení (rychlerostoucí a kosterní).

k.ú. Popovičky:

ZO51 - Popovičky obchvat; izolační zeleň komunikací – podél obchvatu silnice III.třídy. Orientační výměra: 1,37 ha.

ZO52 - Popovičky východ; izolační zeleň komunikací – podél stávající silnice III.třídy. Orientační výměra: 0,75 ha.

ZO54 - Chomutovice, U skladu; izolační a segregiční zeleň podél komerční plochy OM53, mezi plochami veřejné zeleně. Orientační výměra: 0,22 ha.

ZO56 - Popovičky západ; segregiční a ochranná zeleň po obvodu zastavěného a zastavitelného území v šíři 10 m. Funkce ochranná a retenční, oddělí obytnou zástavbu od intenzivně obdělávané zemědělské půdy, bude chránit zástavbu před splachy z polí. Orientační výměra: 0,72 ha.

k.ú. Chomutovice u Dobřejovic:

ZO53 - Chomutovice obchvat; izolační zeleň komunikací – podél obchvatu silnice III.třídy. Orientační výměra: 1,16 ha.

ZO55 - Chomutovice, U skladu; izolační a segregiční zeleň po obvodu občanského vybavení OV51, mezi plochami veřejné zeleně. Orientační výměra: 0,18 ha.

ZO57 - Chomutovice východ; izolační zeleň komunikací – podél stávající silnice III.třídy. Orientační výměra: 0,89 ha.

ZO58 - Chomutovice západ; segregiční po obvodu zastavěného a zastavitelného území v šíři 8-10 m. Funkce ochranná a retenční, oddělí obytnou zástavbu od intenzivně obdělávané zemědělské půdy, bude chránit zástavbu před splachy z polí. Orientační výměra: 0,34 ha.

ZO59 - Chomutovice jih; segregiční po obvodu zastavěného a zastavitelného území v šíři 8-10 m. Funkce ochranná a retenční, oddělí obytnou zástavbu od intenzivně obdělávané zemědělské půdy. Orientační výměra: 0,52 ha.

k.ú. Chomutovice u Dobřejovic - osada Nebřenice:

ZO60 - Nebřenice sever; izolační a ochranná zeleň po obvodu sportovního areálu OS55 Na Kudrně. Orientační výměra: 0,78 ha.

ZO61 - Nebřenice přeložka; izolační a ochranná zeleň podél přeložky silnice III. třídy v zastavitelném území nového centra Nebřenic. Orientační výměra: 1,6 ha.

Náhradní výsadba nových lesů:

V rámci převzetí změny č. 4 ÚPO do nového ÚP (golfové hřiště) jsou dotčeny některé lesní pozemky v areálu golfu. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství souhlasil se změnou územního plánu obsahující kácení na lesních pozemcích za podmínky náhradního zalesnění zemědělské půdy o rozloze minimálně dvojnásobné a její předvedení na pozemky lesní. Jedná se o plochy v rozsahu do 2,90 ha, které budou nahrazeny novými lesními plochami v rozsahu cca 6,6 ha. Zásahy do lesních pozemků budou kompenzovány náhradním zalesněním orné půdy a vytvořením nových lesních pozemků ve smyslu zákona (tzn. zalesněním, prohlášením za les, změnou využití území a vkladem do katastru nemovitostí).

Náhradní výsadba

lokality č.	les: pozemek č.	VKP	ha
golfové hřiště k.ú. Chomutovice	NL51: 213, 170/26, 170/27, 224/15, 224/22	L4	1,53
	NL52: 419/7	L1/1	0,33
	NL53: 419/1	L2	0,24
	NL54: 419/1	L1/2	0,53
	NL55: 215/2, 215/3, 218, 420/7, 420/8	L1/4	1,00
	NL56: 457/1	L1/3	0,18
	NL57: 431/1, 432/3, 439/2, 427/3, 466	L3	0,61
	NL58: 431/1, 431/11, 431/2	L5	1,23
	NL59: 431/3, 431/8, 431/9, 431/10	L6	1,01
c e l k e m			6,66

Zvláštní území pro rekreaci a sport (golf):

Golfově hřiště - soubor obhospodařovaných trvalých travních porostů s velkým podílem přírodě blízkých a přírodních biotopů.

Na této ploše budou umístěny herní prvky (odpaliště, jamkoviště, písčité překážky, vodní plochy a zavlažovací systém, hrací dráhy). Na ostatních plochách golfového areálu dojde k založení extenzivních přírodě blízkých trvalých travních porostů (louky), k výsadbám doprovodných soliterních i skupinových geograficky původních dřevin.

Golfový areál nebude oplocen, pouze místy podle potřeby bude venkovské dřevěné prosté jednobradlí, které zachová vysokou prostupnost území.

OX51 - Na Petrových vrchách – střed; orientační výměra: 14,89 ha

OX52 - Na Petrových vrchách – západ; orientační výměra: 3,17 ha

OX53 - Na Petrových vrchách – u cesty; orientační výměra: 1,95 ha

OX54 - Nebřenice – zámeček, sever; orientační výměra: 2,13 ha

OX55 - Na Petrových vrchách – jih; orientační výměra: 15,11 ha

OX56 - Nebřenice – zámeček, jih; orientační výměra: 1,6 ha

OX57 - Nebřenice jih, č. I.; orientační výměra: 7,14 ha

OX58 - Nebřenice východ; orientační výměra: 4,7 ha

OX59 - Nebřenice jih, č. II.; orientační výměra: 10,9 ha

Plochy vodní a vodohospodářské

Úpravy na Chomutovickém potoce převzaty ze změny č. 4 ÚPO a projektových dokumentací RPC Nebřenice – Revitalizace malých vodních nádrží. V souvislosti s výstavbou golfového areálu jsou navrženy následující opatření:

VV 51 Na Kudrně - návrh retenční a vyrovnávací nádrže u ČOV Nebřenice; Za vyústěním odpadních vod z plánované ČOV Nebřenice bude na břehu pod čistírnou vybudována akumuláční nádrž s čerpací stanicí (pozemek 417/1). Orientační výměra: 0,2 ha

Nebřenice sever - neprůtočné tůň; hlavním cílem je zvýšení biodiverzity lokality a zajištění náhradních biotopů pro významné a chráněné druhy obojživelníků – umožní provedení připravované rekonstrukce vodních nádrží na Chomutovickém potoce. Tůň budou ponechány přirozené sukcesí. Orientační rozloha cca 210 m²

VV 53 Na Petrových vrchách - návrh retenční nádrže závlahových vod; z akumuláční nádrže pod ČOV budou pro závlahovou vodu golfového hřiště přečerpávány nadlimitní průtoky z Chomutovického potoka do hlavní akumuláční nádrže na pozemku 419/7. Orientační výměra: 0,22 ha

VV 54 Černá tůň a předzdrž (Nebřenice zámeček sever) - obnova a oprava rybníčku a předzdrže v údolí Chomutovického potoka;

Černá tůň - vodní nádrž je umístěna ve spodní části kaskády, na pozemku č. 417/6. Rybník bude ponechán v jeho stávajících hranicích, bude provedeno vyčištění břehů, včetně obnovy litorálního pásma a odbahnění. Bude provedeno nové přetěsnění hráze a části dna vodní nádrže.

Předzdrž - vodní nádrž umístěna těsně nad Černou tůňí na pozemku č. 417/5. Rybník bude ponechán téměř v jeho stávajících hranicích, bude provedeno vyčištění břehů, včetně obnovy litorálního pásma a odbahnění. Vlivem přetěsnění hráze a části dna dojde k výraznému zvýšení stávající hladiny na původní úroveň.

Bezpečnostní přeliv propojí obě vodní nádrže.

Nebřenický rybník - rybník již obnoven;

Stávající rybník pod zámečským parkem (pozemek č. 455). Rybník odbahněn, vyčištěn a obnovená hráz. Výpustní a napouštěcí objekty upraveny tak, aby odpovídaly požadavkům na manipulaci s vodou v retenci.

Orientační rozloha 0,3 ha

VV 56 Nebřenice - zámeček jih; obnova a rozšíření Lesního rybníka a rybníka u prameniště Chomutovického potoka. Orientační rozloha 0,12 ha.

Rybníček na pozemku 427/4 se nachází v lese. Rybníček nebude využíván v zachycování a retenci dešťových vod. Bude provedena pouze jeho základní údržba.

Rybníček na pozemku 432/2 je napájen občasnou vodotečí a krátkou pramenní částí Chomutovického potoka. Rybníček bud vyčištěn a prohlouben, nebude využíván jako retenční nádrž.

VODNÍ REŽIM V KRAJINĚ, PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

Značná část pozemků je ohrožena vodní erozí, zejména se jedná o svažitéjší pozemky v Chomutovicích, méně v Popovičkách.

Potenciální ohroženost katastrů vodní erozí byla stanovena na základě faktoru erodovatelnosti půdy a sklonitosti území. V řešeném území se vyskytují půdy ohrožené, silně ohrožené i neohroženéjší.

Územní plán vymezuje plochy ohrožené vodní erozí – graficky jsou zvýrazněné plochy, kde by měla být uplatněna protierozní ochrana.

Navržena je kombinace technických (protierozní meze), organizačních (zatravnění) a agrotechnických (protierozní technologie pěstování plodin) protierozních opatření, příp. pouze organizačních opatření, která výrazně omezí škodlivé působení povrchového odtoku.

Pro jednotlivé kategorie je doporučen následující postup řešení:

- půdy ohrožené až silně ohrožené – opatření agrotechnická, protierozní meze na orné půdě se navrhuje vyloučení širokořádkových plodin, ale zároveň se doporučuje při pěstování úzkořádkových plodin používat protierozní technologie (vrstevnicové obdělávání, setí do mulče, mělké zpracování půdy, apod.), navrženy jsou protierozní meze s průlehem umístěné po vrstevnicích. Tyto liniové prvky vytvoří trvalou překážku a přeruší příliš velké délky svahů. Po vytyčení navrženého pozemku bude následovat naorání průlehu a fixace směru pomocí výsadby stromové a keřové zeleně. Vytvořením 30 – 50 cm hlubokého a 3 – 4 m širokého průlehu a neustálým odoráváním ze svahu bude vytvořena postupně mez se záchytným prvkem.
- půdy silně ohrožené až neohroženéjší – kombinace technických a organizačních opatření na plochách smíšených nezastavěného území NS s indexem e – protierozní (např. NSze, NSzpe ...) budou ve vyšší míře uplatněny prvky zvyšující ekologickou stabilitu území, tzn. trvalé travní porosty, liniové porosty a rozptýlená zeleň. Je vyloučeno pěstování širokořádkových plodin, možné je pěstování víceletých plodin, např. jetele a vojtěšky; v místě erozních linií nutno vytvořit vsakovací zatravněné průlehy s rozptýlenou zelení, popř. příslušné půdní bloky nebo jejich části je doporučeno převést mezi trvalé travní porosty,

Funkci protierozní ochrany tvoří dále prvky ÚSES. Další protierozní opatření lze dle potřeby budovat v souladu se stanovenými podmínkami využití ploch v nezastavěném území;

Funkci protierozní ochrany budou mít i nové prvky zeleně – zeleň ochranná a izolační, lesy s ochranou a izolační funkcí, liniová zeleň podél komunikací a drobných vodních toků.

Ve vyšší míře budou uplatněny prvky zvyšující ekologickou stabilitu území na plochách nezastavěného území NSz... (funkce z – zemědělská v kombinaci s funkcemi p – přírodní, o – ochranná, v – vodohospodářská, e – protierozní); tzn. trvalé travní porosty, liniové porosty a rozptýlená zeleň.

Podél komunikací v krajině – pěších cest a cyklostezek budou vysazeny alespoň jednostranné pásy zeleně, které budou krajinnotvorným, stabilizačním prvkem a prvkem snižující vodní a větrnou erozi.

Při obhospodařování ZPF a návrhu protierozních opatření nutno dodržet podmínky dané NV č. 262/2012, o stanovení zranitelných oblastí, o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

OPATŘENÍ PROTI POVODNÍM A ŽIVELNÝM POHROMÁM

- ❑ Značná část území je odvodňována Chomutovickým potokem, východní okraj území je odvodňován zdrojnicemi Dobřejovického potoka.
- ❑ Chomutovický potok pramení na k.ú Nebřenice a protéká obcemi Nebřenice, Chomutovice a Popovičky. Za Modleticemi, ústí do Dobřejovického potoka. Koryto Chomutovického potoka je přírodní, bez větších úprav. Pouze úsek mezi rybníčkem pod lomem nad Chomutovicemi a

počátkem obce je napřímen; přírodě blízké úpravy jsou provedeny i pod Park Hotelem Popovičky. Vodní tok nemá v řešeném území vyhlášeno záplavové území.

Na Chomutovickém potoce je soustava sedmi rybníčků. Dva malé rybníčky jsou jižně od Nebřenic, další rybníček je pod zámkem v Nebřenicích. Další dva rybníčky se nacházejí severně pod Nebřenicemi pod lesní strání a na návsi v Chomutovicích.

V rámci revitalizačních opatření je bezpečnost vodních děl (rybníčků pod zámkem v Nebřenicích) projektována na pro 100-letý průtok povodňové vlny, část (1/2) povodňové vlny bude převáděna obtokovým korytem.

- Dobřejovický potok pramení ve východní části území, jeho údolí je mělké. Trasa potoka vede podél východního okraje katastru. Potok je veden v upraveném korytě, je regulovaný v celé délce, kdy prochází na k.ú Popovičky. Má zpevněné dno a opevněné břehy. Dobřejovický potok slouží pro odvádění vod z meliorovaných území přiléhajících k povodí potoka. Vodní tok nemá v řešeném území vyhlášeno záplavové území.

- Navržená protipovodňová opatření v rámci ÚP:

Územní plán vymezuje plochy ohrožené vodní erozí – graficky jsou zvýrazněné plochy, kde by měla být uplatněna protierozní ochrana (viz. kap. vodní režim v krajině, protipovodňová opatření).

V plochách nezastavěného území s indexem p - přírodní, v - vodohospodářské budou ve větší míře uplatněny prvky zvyšující retenční kapacitu území. Další protipovodňová opatření v krajině lze dle potřeby budovat v souladu se stanovenými podmínkami využití ploch v nezastavěném území.

- Pro zvýšení ochrany území je nutno dodržet:

- podél koryt vodních toků bude zachováno volné nezastavěné a neoplocené území o šíři o šíři 6 m u drobných vodních toků a 8 m u významných vodních toků od břehové čáry na obě strany (tzv. potoční koridory), pro průchod velkých vod a zároveň jako manipulační pruh pro účel správy a případné údržby koryta vodního toku, ve kterém nebudou umístovány žádné nové stavby ani vysazovány nové trvalé porosty.
- v území určeném k zástavbě je třeba zabezpečit, aby odtokové poměry z povrchu urbanizovaného území byly po výstavbě srovnatelné se stavem před ní. Odvodnění nutno řešit kombinovaným systémem přirozené / umělé retence, např. vsakem na pozemcích, odvedením obvodovým drenážním systémem do jímek v nejnižším místě plochy (regulovaný odtok do recipientu, popř. následné využití vody pro závlivku v době přísušku),
- u plošně významných lokalit a nově navrhovaných komunikací bude již ve fázi parcelace, umístění staveb na těchto pozemcích, návrh opatření hydrogeologickým průzkumem a posouzením možného vsaku a velikosti případných retencí;
- vodohospodářské meliorace určené k odvodňování (a příp. k zavlažování) pozemků, bez ohledu na vlastnictví, jsou plnohodnotnými dokončenými a funkčními stavbami vodních děl. Jakékoli zásahy do těchto existujících staveb (tj. jejich údržba, opravy, úpravy, změny, změny užívání, zrušení nebo odstranění) se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění (vodní zákon), příp. stavebního zákona.

Při jakékoli výstavbě (týká se všech staveb) na lokalitách, kde se zemědělské meliorace vyskytují, je nutno postupovat podle uvedených zákonných ustanovení a jakékoli zásahy do těchto vodních děl specifikovat a řešit již od prvních stupňů předprojektové, resp. projektové dokumentace s ohledem na zachování funkčnosti v rozsahu celého vodního díla.

Pouze malé zásahy lze kvalifikovat jako opravy a udržovací práce. Protože rekonstrukci meliorovaných celků na ploše zástavby není možné ve většině případů provést zodpovědně bez znalostí souvislostí a téměř každá stavba může meliorace porušit, je nutné povinnost komplexního řešení uložit již prvnímu stavebníkovi na dotčené meliorované ploše. Dokumentaci na úpravu, příp. rekonstrukci meliorací musí obsahovat každá dokumentace pro povolení stavby, příp. pro ohlášení stavby.

REKREACE

ÚP Popovičky vytváří podmínky pro dlouhodobou i krátkodobou rekreaci obyvatel:

- Zámek Nebřenice (vč. zámeckého parku a hospodářských budov) je plánován k přestavbě na hotel, konferenční centrum a golfový klub i další sportovní aktivity (welles, fines, atd.); záměr

- výstavby golfového areálu včetně navazujících záměrů úprav v krajině jsou převzaty ze změny č. 4 ÚPO (krajinářské úpravy OS 55 - 57; OX 51 - 59);
- Do územního plánu jsou zapracovány další komerční plochy související s rekreací: Park Hotel Popovičky se sportovním zázemím a navazující parkovou úpravou v nivě Chomutovického potoka;
 - Kromě zastavěného území Popoviček a golfového areálu v Nebřenicích zůstává niva Chomutovického potoka nezastavitelným územím s funkcemi vodohospodářskou, přírodní, lesní, ochranou či naučnou. Nivou potoka prochází lokální biokoridor LBK 36, v němž jsou vložena lokální biocentra. Území je využíváno ke krátkodobé rekreaci a sportu.
 - ÚP Popovičky navrhuje další sportovní a rekreační plochy:
 - OS 51 Na Skalce - fotbalové hřiště včetně sportovního zázemí zakomponované mezi plochy veřejné a ochranné zeleně v prostoru mezi zastavěným územím a obchvatem silnice III. třídy
 - OS 52 ul. Na Stádlech - rozšíření dětského hřiště v nivě Chomutovického potoka
 - OS 53 Na Stádlech – vnější sportovní plochy pro míčové sporty a tenis
 - OS 54 U rybníka – víceúčelová travnatá plocha pro sport, rekreaci a slunění v nivě Chomutovického potoka
 - Ke krátkodobé rekreaci slouží i nově vymezené plochy veřejných prostranství s dětskými hřišti, veřejnou a parkovou zelení.
 - Přes území vede cyklotrasa č. 0028 Praha – Průhonice – Popovičky – Nebřenice – Petříkov – Pyšely po komunikaci III/00320. Po provedení přeložek kom. III/00320 mimo zástavbu sídel zůstane trasa stejná, ale povede po klidnějších a bezpečnějších komunikacích.
 - Z Nebřenic vede cyklotrasa č. 0065 do Stránčic. Změnou č. 4 ÚPO bylo schváleno její prodloužení přes Nebřenice do Křížkového Újezdce a dále na Novou Hospodu a Kamenici (návaznost na stávající trasy č. 11, 029 směr údolí Sázavy).
 - Dle ZÚR Středočeského kraje je navržena nová cyklostezka z Herinku (mezinárodní trasa č. 11 Greenways Praha – Vídeň) směrem na Nebřenice a Křížkový Újezdec.
 - V novém ÚP zajištěna průchodnost území návrhem pěších a cyklistických tras propojovací Popovičky s okolními obcemi.
 - V nezastavěném území (v krajině) není možné umístit žádné stavby pro rodinnou ani hromadnou rekreaci (viz. podmínky využití ploch - kap. 1.f).
 - Nezastavěné území bude i nadále sloužit pro nepobytovou rekreaci, pro kterou budou využívány účelové cesty v krajině.

DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ, SESUVNÁ ÚZEMÍ

- Územním plánem jsou respektována a chráněna:
 - CHLÚ 0281000 - chráněné ložiskové území stavebního kamene (algonkické prachovce a břidlice), rozsah 32 ha. Ložisko je v současné době nadále těženo (DP 70402),
 - B 3028100 - prognózní zdroje (ložisko výhradní), prognózní zdroje vyhrazených nerostů, prognózní zdroje nevyhrazených nerostů – surovina stavební kámen
 - D 3028101 – ložiska prognózní zdroje (ložiska nevyhrazených nerostů, ložiska nebilancovaná)
 - DP 70402 – dobývací prostor Chomutovice, nerost algonkické prachovce a břidlice; těžba současná, povrchová, je zde prováděna výroba drceného kameniva – šterku v uzavřené drtičce.
- Plochy těžby nerostů (**NT**) zahrnují dobývání a těžbu nerostných surovin v rámci vymezených dobývacích prostorů a pozemky rekultivací. V plochách CHLÚ (mimo DP) požadavky vyplývající z případné těžby územní plán neřeší, neboť s těžbou na těchto ložiscích není v rámci zpracovávaného územního plánu uvažováno.
- Územní plán navrhuje zvýšit podíl rekultivace přírodě blízkým způsobem, tzn. zachovat a stabilizovat všechny přírodní prvky vzniklé v průběhu těžby, zejména vodní plochy, mokřady, travinnobylinná společenstva a náletovou zeleň. Důležité je, aby vytěžená plocha byla ponechána přirozené sukcesi, nebo řízené sukcesi. Nejefektivnější metodou rekultivace je ponechání lomu v původní podobě, jen s drobnými technickými úpravami. Zejména je třeba zachovat a extrémní stanoviště skalních stěn, plošin a sutí. Jakékoliv navážky zeminy, pokud nejsou speciálně upraveny, mohou způsobit rychlou a nevratnou degradaci celého porostu.

- V řešeném území nejsou evidovány sesuvy ani poddolovaná území, tj. území s nepříznivými inženýrsko - geologickými poměry ve smyslu § 13, zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění.

Lokálním sesuvem je však ohrožen svah v údolí Chomutovického potoka – parc.č. 3/4 a 3/5, k.ú. Chomutovice u Dobřejovic. Jedná se o boční břehovou erozi způsobenou vodním tokem v nárazovém břehu. Vlivem této eroze dochází k podemílání břehu a svahové deformaci, sesuvům a pádům dřevin. Nad hranou lesa je stávající plocha určená pro bydlení, navržené plochy pro sport (OS53) a pro dopravní infrastrukturu (DS54).

Základní podmínkou výstavby v sesuvných územích je podrobný geologický průzkum, případně geotechnický monitoring, prováděný s dostatečným předstihem před stavbou.

Sesuvná území nejsou pro výstavbu příliš vhodná, ale pokud speciální geologický průzkum vyhodnotí, že při provedení určitých technických opatření je výstavba možná, lze s ní souhlasit za podmínky, že investor ponese veškeré náklady na tato technická opatření.

- Dle aktualizované mapy radonového rizika ČR měř. 1 : 5 000 se území řadí do 1. stupně s nízkým radonovým rizikem (kvartér, hlubší podlaží nízký radonový index).

1.f) STANOVENÍ PODMÍNEK PRO VYUŽITÍ PLOCH S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

ZÁKLADNÍ ZÁSADY PRO VYUŽITÍ PLOCH

- 1) Podmínky pro využití ploch s rozdílným využitím jsou stanoveny dle přílohy č. 7 vyhl. 500/2006 Sb. v platném znění vyhl. č. 458/2012 Sb. jako:
 - podmínky pro využití ploch s určením
 - hlavní využití (převažující účel využití pokud je možno jej stanovit)
 - přípustné využití (přípustné využití je navrhováno jako možné využití území, které však nesmí přesáhnout neúnosně využití území nebo potlačit hlavní využití)
 - podmíněčně přípustné využití (pokud je uvedeno, stanovují se vždy rozhodující podmínky nebo podmínky pro navrhované využití)
 - nepřípustné využití
 - podmínky prostorového uspořádání včetně případných podmínek ochrany krajinného rázu (např. výškové regulace zástavby, charakteru a struktury zástavby, stanovení rozmezí výměry pro vymezení stavebních pozemků a intenzity jejich využití)
- 2) Podmínkou pro realizaci obytných staveb a staveb občanské vybavenosti je jejich povinné napojení na veřejnou splaškovou kanalizace a na rozvod pitné vody ve všech částech území. V případě výstavby objektů v sídlech Popovičky a Chomutovice a stávající zástavby v Nebřenicích před realizací těchto rozvodů se stanovuje podmínka napojení jako součást stavebního povolení s povinností napojit se po dokončení těchto inženýrských sítí. V případě nové zástavby v sídle Nebřenice nesmí být výstavba zahájena, pokud není zabezpečen do území přívod pitné vody a el. energie a žádná část zástavby nesmí být dána do užívání, pokud nebude v provozu kanalizace a potřebná kapacita ČOV. Výrobní a skladové stavby mohou být napojeny pouze se souhlasem obce při dostatečné kapacitě inženýrských sítí a ČOV.
- 3) Záměry umístění staveb v prostoru do 50 m od okraje lesních pozemků (PUPFL) nebo na lesních pozemcích je nutno předem projednat s dotčenými orgány státní správy.
- 4) Při realizaci záměrů v blízkosti vodních toků musí zůstat vždy volný neoplocený pruh šířky 6 m, u významných vodních toků 8 m.
- 5) Opatření na dosažení hodnot hygienických limitů hluku pro plochy bydlení, rekreace, sportu a ostatních chráněných prostor v ochranných pásmech komunikací III. třídy zajišťuje a hradí vždy stavebník. V dalších stupních projektové dokumentace (DUR, DSP) musí být prokázáno nepřekročení maximální hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb.
- 6) V celém řešeném území není povolena žádná nová výstavba zařízení typu věží, stožárů pro radioreléové systémy a sítě mobilních operátorů.

- 7) Vzhledem ke krajinnému rázu se v nezastavěném území nepovolují žádné velkoplošné zdroje el. energie typu fotovoltaických elektráren nebo stožárové stavby větrných elektráren.
- 8) Jako alternativní zdroj energie je možné využití sluneční energie, tepelných čerpadel a biomasy, ale pouze v rámci jedné stavby. Při použití fotovoltaických panelů na střechách objektů je vždy nutné posoudit u jednotlivých staveb, zda nenarušují nevhodně ráz zástavby obce nebo nezasahují nevhodně do krajinného rázu území.
- 9) V zastavěném a zastavitelném území je vyloučeno umístování staveb dle § 79, odst. 2, písm. o) stavebního zákona č. 183/2006 Sb. ve znění zák. č. 350/2012 bez územního souhlasu (event. ohlášení nebo stavebního povolení) tj. staveb, které souvisí nebo podmiňují bydlení nebo rodinnou rekreaci na pozemcích rodinných domů a v plochách pro individuální rekreaci.
- 10) V nezastavěném území je zakázáno oplocování pozemků mimo el. ohradníků nebo dřevěných bradel pro chov domácího zvířectva, dále je zakázaná výstavba staveb a zařízení pro zemědělství (dle § 18 stavebního zákona č. 183/2006 ve znění pozdějších předpisů).
- 11) V celém území sídel Popovičky a Chomutovice bude probíhat zástavba formou soliterních rodinných domů (RD). Jiný typ zástavby RD (řadová, hnízdová, dvojdomy) může být povolen pouze ve vyznačených lokalitách po prověření územní studií a to pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody a krajiny a obce. Obytné domy, viladomy, polyfunkční domy a intenzivní zástavba rodinnými domy (hnízdová, řadová, dvojdomy) mohou být realizovány pouze v Nebřenicích – na základě schválené územní studie se souhlasem orgánu ochrany přírody a krajiny i obce.
- 12) Veškeré nové nebo rekonstruované inženýrské sítě musí být uloženy v zemi, není přípustné žádné nadzemní vedení v zastavěném ani zastavitelném území.
- 13) V celém řešeném území je dle ZUR Středočeského kraje zakázáno rozšiřování a intenzifikace chatových lokalit.
- 14) Umístění technické infrastruktury a technických staveb (např. trafostanice), umístění a tvar veřejných prostranství a trasování místních komunikací a jejich typ mohou být upřesněny v rámci zpracovávaných územních studií nebo při zpracování dokumentace pro územní řízení.
- 15) Dělením pozemků se pro účely ÚP rozumí změny velikosti parcel jednoho či více pozemků za účelem vytvoření dostatečné plochy pro stavbu objektu hlavního nebo přípustného využití dané funkční plochy. Do této kategorie nejsou zahrnovány změny velikosti parcel pro účely dopravní a technické infrastruktury, tvorby veřejných prostranství a všech kategorií zeleně.

STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

Pro všechny typy ploch platí tato nepřipustná využití:

- **nepřipustným využitím jsou veškeré způsoby využití, které nejsou uvedeny jako hlavní, přípustné nebo podmíněčně přípustné využití území jednotlivých lokalit**
- **nepřipustné jsou jakékoliv stavby, činnosti nebo využití pozemků, které mají negativní účinky na životní prostředí překročením limitů stanovených v platných předpisech a normách**
- **nepřipustné je zhoršení hygienických podmínek okolních pozemků stavbou, zařízením nebo provozem na jednom pozemku; jakékoliv negativní vlivy na životní nebo obytné prostředí nesmí přesáhnout hranici využívaného pozemku**
- **chov drobného zvířectva je nepřipustný v lokalitách bydlení nebo individuální a hromadné rekreace označených B_i, R_i, S_M**

Bi – BYDLENÍ V RODINNÝCH DOMECH – MĚSTSKÉ A PŘÍMĚSTSKÉ **Zahrnuje v zastavěném území plochy Bi 1 až Bi 10, v zastavitelném území plochy Bi 52 až Bi 61**

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- bydlení v rodinných domech s možností umístění nerušících obslužných funkcí místního významu s denním provozem (maloobchod, služby, administrativa, rehabilitační a zdravotní služby, mikroškolky)

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- soukromá zeleň – zahrady
- veřejná prostranství a veřejná zeleň včetně liniové zeleně
- vodní plochy
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- veřejně přístupné plochy sportovišť pro místní využití a dětská hřiště
- v plochách Bi 52, Bi 53 je možné umístit i samostatné objekty občanské vybavenosti (maloobchody, služby, veřejné stravování, ubytování ve formě penzionu, sociální, zdravotní a rehabilitační služby, školská zařízení na úrovni MŠ a ZŠ), ale pouze v rozsahu objektu jako 1 RD o max. zastavěné ploše 300 m², v plochách Bi 52 a Bi 53, v plochách Bi 54, Bi 58, Bi 59, Bi 60 a Bi 61 je omezena plocha takovýchto objektů na 500 m² zastavěné plochy
- v plochách Bi 54, Bi 58, Bi 59, Bi 60 a Bi 61 je možné stavět také bytové domy a viladomy

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ (mimo plochy Bi 51, Bi 55, Bi 56, Bi 57)::

- administrativní objekty velikosti 1 RD spojené s bydlením
- nerušící výroba a výrobní služby jako součást 1 RD (ne samostatné objekty), které nesmí svým provozováním a technickým zařízením snížit kvalitu prostředí a pohodu bydlení, jsou slučitelné s bydlením a slouží zejména obyvatelům v takto vymezené ploše nebo obci a mohou mít pouze denní provoz
- podmínkou je souhlas obce, v historické zástavbě také souhlas NPÚ

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- 800 – 1000 m² pro soliterní RD a hnízdovou zástavbu, 600 – 700 m² pro dvojdomy, 400 – 450 m² pro řadové RD
- 1200 – 1300 m² pro samostatné objekty občanské vybavenosti

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

na pozemcích ve styku s volnou krajinou:

- 9,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- 7,5 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

na pozemcích uvnitř zástavby:

- 12,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- 9,0 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- Soliterní RD, hnízdová zástavba:
30 % plochy pozemku RD
- Řadová zástavba:
40 % plochy pozemku RD
- Občanská vybavenost, administrativa:
40 % plochy pozemku
max. zastavěná plocha je 300 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- 50 % plochy pozemku u soliterních RD
- 40 % plochy pozemku u řadové zástavby RD

- 40 % plochy pozemku u občanské vybavenosti a administrativy

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha objektů nesmí být násobě slučována
- maximální rozsah přípustných a podmíněčně přípustných staveb je do 20 % rozsahu hlavního využití
- nové komunikace budou prováděny buď typu obytné zóny (D) nebo kategorie C 3, vždy obousměrné a s veřejnou zelení
- všechny podmínky hlavního využití, přípustného využití a podmíněčně přípustného využití platí i pro úpravy a změny stávajících objektů (přístavby, nástavby, dostavby, změna bytových prostor na nebytové a obráceně atp.) s upřesněními
- minimální oddělená plocha v zastavěných částech sídel může být 600 – 700 m² (stávající i oddělený pozemek)
- v zastavěných částech území nesmí být zvyšována výška objektů nad stávající nejvyšší bod
- v plochách Bi 1, Bi 2, Bi 3 nesmí být zástavba zahušťována novými RD
- řadová zástavba RD ani dvojdomy nesmí být umístěny v plochách sousedícími s volnou krajinou na všech plochách Bi
- zástavba v plochách Bi 53, Bi 55, Bi 56 a Bi 57 musí být pouze ze soliterních RD s velikostí parcely min. 1100 – 1200 m²
- v ploše BI 51 mohou být realizovány max 3 RD, velikost parcel bude upravena dle dopravního řešení a určeného počtu domů.

BV – BYDLENÍ V RODINNÝCH DOMECH VENKOVSKÉ **Zahrnují zastavitelné plochy BV 51, BV 52, BV 53**

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- soliterní rodinné domy a usedlosti s hospodářskými objekty pro chovatelské a pěstitelské zázemí

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- soukromá zeleň – zahrady
- veřejná prostranství a veřejná zeleň včetně liniové a ochranné zeleně
- soliterní rodinné domy bez hospodářského nebo podnikatelského zázemí
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- veřejně přístupné plochy sportovišť pro místní využití a dětská hřiště
- součástí objektu a staveb mohou také být plochy a prostory občanské vybavenosti (maloobchod, služby a servisy, prostory ubytování a provozu agroturistiky včetně penzionů do velikosti 1 RD, veřejné stravování)
- součástí hospodářských staveb mohou být sklady zemědělské produkce a zemědělské techniky

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- součástí zástavby mohou být samostatné objekty občanské vybavenosti, které nesmí svým provozem narušovat užívání obytných objektů ve svém okolí, za dodržení podmínek prostorového uspořádání území
- nerušící výroba a služby, řemeslná výroba a výrobní služby, které mohou být pouze součástí objektu (ne jako samostatné stavby), které nesmí svým provozováním a technickým zařízení narušovat užívání staveb a zařízení v okolí a nesmí snížit kvalitu prostředí souvisejícího území (hluk, prach, emise, zápach, nadměrná doprava, 3 směnný provoz atp.)
- podmínkou je souhlas obce a orgánu ochrany životního prostředí a přírody

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- 1100 – 1300 m² soliterní rodinné domy a usedlosti s hospodářským využitím
- 900 – 1100 m² soliterní rodinné domy

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- 9,0 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- 7,0 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- Soliterní RD a usedlosti s hospodářským využitím:
35 % plochy pozemku
max. zastavěná plocha objektů je 300 m²
- Soliterní rodinné domy:
25 % plochy pozemku
max. zastavěná plocha 1 RD je 200 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

Stanovuje se také s ohledem na možnost vsakování dešťových vod na pozemku:

- 45 % plochy pro soliterní RD a usedlosti s hospodářským využitím
- 55 % plochy pro soliterní RD

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha objektů nesmí být násobě slučována
- maximální rozsah přípustných a podmíněčně přípustných staveb je do 20 % rozsahu hlavního využití
- nové komunikace budou prováděny buď typu obytné zóny (D) nebo kategorie C 3, vždy obousměrné a s veřejnou zelení

Ri – PLOCHY STAVEB PRO REKREACI

Zahrnují zastavěné území Ri 1, Ri 2I

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- stavby pro rodinnou (individuální) rekreaci: chaty, rekreační domky

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- soukromá zeleň – zahrady
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- využití objektů lokality Ri 2 pro občanskou vybavenost komerční (maloobchod, služby, veřejný prostor), které nesmí svým provozováním a technickým zařízení narušovat užívání staveb v okolí a nesmí snížit kvalitu prostředí souvisejícího území
Podmínkou je zajištění dopravní dostupnosti, souhlas obce, orgánu ochrany přírody a krajiny a v případě lokality Ri 2 souhlas NPÚ.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- velikost parcel nebude zvětšována, je možné ji zmenšit
- není v žádném případě povoleno dělení na menší parcely a zástavba nová

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- stávající výška objektů nad rostlým terénem nesmí být úpravami překročena

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. zastavěná plocha objektu v lokalitě Ri 1 je 100 m², stávající plocha v lokalitě Ri 1
- max. zastavěná plocha v lokalitě Ri 2 – 250 m² v případě využití Ri pro občanskou vybavenost

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- 60 % plochy pozemku pro chaty

- 30 % plochy pozemku při změně funkčního využití na občanskou vybavenost

Upřesňující podmínky:

- nesmí být prováděna intenzifikace zástavby na stávajících pozemcích výstavbou dalších objektů nebo přístavbami, dostavbami a nástavbami nad stanovené limity
- objekty mohou být napojeny na inženýrské sítě
- v případě přeměny objektu v ploše Ri 2 musí být zajištěno parkování odpovídajícím způsobem na přilehlých zastavitelných plochách
- pro lokality se povoluje dopravní napojení jednopruhové (min. vozovka 3,5 m)

OV, OH – OBČANSKÉ VYBAVENÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA **Zahrnují zastavěná území OV 1 až OV 4, OH 1 a zastavitelné území OV 51, OV 52, OH 51**

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- objekty a využití pozemků sloužící pro vzdělávání a výchovu, sociální a péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu a ochranu obyvatelstva

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- církevní stavby
- hřbitov včetně urnového háje (pouze plocha OH 1 a OH 51)
- veřejná prostranství a veřejná zeleň včetně liniové zeleně a včetně dětského hřiště
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- služební byty pro správu a údržbu občanské vybavenosti jako jejich součást
- dům seniorů a prostory pro pečovatelskou službu
- prostory pro policii a hasičský záchranný sbor
- prostory pro spolkovou a mimoškolní činnost
- polyfunkční objekty s více funkcemi OV

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- prostory nebo objekty pro občanskou vybavenost ve formě maloobchodních zařízení a služeb, stravování a ubytování s kapacitou do 20 lůžek
- podmínkou je souhlas obce s komerčním využitím ploch

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- 1100 m² v zastavěném území
- 2000 - 2500 m² v zastavitelném území

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

V zastavěném území:

- nesmí být překročen nejvyšší bod stávající stavby nebo staveb na sousedících pozemcích

V zastavitelném území:

- max. 12,0 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 10,0 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- v zastavěném území – 75 % plochy pozemku
max. zastavěná plocha objektu 300 m²
- v zastavitelném území – 55 % plochy pozemku
max. zastavěná plocha objektu 500 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- v zastavěném území 15 % plochy pozemku
- v zastavitelném území 35 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální rozsah podmínečně přípustných staveb a využití pozemků může činit do 25 % rozsahu hlavního využití plochy OV 51
- plocha OV 52 je přednostně určena pro MŠ nebo ZŠ, jakékoliv jiné využití musí být odsouhlaseno obcí za náhradu, tj. možnost realizace ZŠ nebo MŠ jinde ve správním území obce, výška zástavby může být maximálně stejná jako na sousedících plochách Bi 58 a Bi 59, maximální zastavěná plocha může v této lokalitě být 500 m² jednoho objektu
- na 1 pozemku odpovídající velikosti může být více objektů spojených samostatnými chodbami nebo pergolami
- nové a rekonstruované komunikace musí být vždy navrhovány s oboustrannými chodníky s veřejnou zelení a alespoň na jedné straně (mimo zásobovací komunikace)
- výšková úroveň zástavby na ploše OV 51 může být vyšší, jako dominanta veřejného prostoru pokud bude odsouhlasena obcí, NPU Středočeský kraj (blízkost pam. chráněného kostela a i hřbitova) a orgánem ochrany životního prostředí a přírody
- pro plochy OH 1 a OH 51 neplatí podmínky výstavby objektů občanské vybavenosti, je možné na nich vyčlenit pouze plochy pro komunikace pěší a účelové, plochu pro přechodnou skládku odpadu a drobnou stavbu pro údržbu území (do 25 m² zastavěné plochy s max. výškou 4,5 m v nejvyšším bodě); inženýrské sítě jsou podmínečně přípustné v zemi, v žádném případě nesmí narušit pietní plochy
- v žádném případě nesmí být stávající komunikace a ulice (veřejné prostory) zužovány, pro zlepšení průjezdnosti je možné provést ve stávajících ulicích jednostranný chodník a rozšířit pojížděnou část komunikace z důvodů průjezdnosti vozidel Hasičského záchranného sboru, odvozu odpadků a vozidel záchranné služby první pomoci
- polyfunkční objekty jsou přípustné v plochách OV a mohou slučovat využití hlavní, přípustné a podmínečně přípustné stanovené v plochách OV, případně za dodržení podmínky 25 % využití pozemku i využití jako plochy OM

OM – OBČANSKÉ VYBAVENÍ – KOMERČNÍ ZAŘÍZENÍ MALÁ A STŘEDNÍ Zahrnují zastavěná území OM 1 až OM 3 a zastavitelná území OM 51 až OM 54

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- objekty a využití pozemků sloužící pro administrativu, obchody, ubytování (penzion, hotel), stravování, servisy, výrobní a nevýrobní služby
- veřejná prostranství a veřejná zeleň

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- veřejná prostranství mohou být doplněna dětskými hřišti
- součástí využití objektu může být byt správce či byt majitele nebo provozovatele
- samostatnými objekty nebo součástí objektů mohou být prostory pro sociální, zdravotní a rehabilitační péči včetně domů pro seniory s pečovatelskou službou a všechny ostatní funkce občanské vybavenosti veřejné infrastruktury
- součástí objektu nebo samostatnými objekty mohou být sportovní a relaxační centra (fitness centra, wellness centra aj.)
- polyfunkční objekty s více funkcemi OM

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- občanská vybavenost veřejné infrastruktury jako samostatné objekty nebo prostory v objektu (objekty a pozemky pro vzdělávání a výchovu, veřejnou správu, kulturu, údržbu území)
 - nerušící výroba a služby, řemeslné a přidružené výroby jako samostatné objekty nebo prostory v objektu
- Podmínkou pro umístění těchto aktivit je souhlas obce a splnění všech hygienických podmínek včetně podmínek přípustné četnosti dopravy a parkování na vlastním pozemku.

Podmínky prostorového uspořádání (mimo lokality OM 2)

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- v zastavěném i zastavitelném území min. 1800 - 2500 m²

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

V zastavěném území:

- nesmí být překročen nejvyšší bod stávající stavby nebo staveb na sousedících pozemcích

V zastavitelném území:

- max. 12 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 10 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- v zastavěném i zastavitelném území:
 - 60 % plochy pozemku
 - max. zastavěná plocha objektu je 500 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- v zastavěném i zastavitelném území min. 25 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální rozsah podmínečně přípustných staveb a využití pozemků může činit do 15 % rozsahu hlavního využití (mimo plochy OM 2)
- na 1 pozemku odpovídající velikosti může být více objektů spojených samostatnými chodbami nebo pergolami (mimo plochy OM 2)
- nové a rekonstruované komunikace musí být vždy navrhovány s obousměrným provozem a oboustrannými chodníky s veřejnou zelení a alespoň na jedné straně (mimo zásobovací komunikace)
- polyfunkční objekty ploch OM mohou slučovat využití hlavní, přípustné a podmínečně přípustné OM a využití funkcí OV (mimo plochy OM 52)
- všechna funkční využití území (včetně částečného využití prostor objektu a polyfunkčních objektů) nesmí svým provozováním a technickým zařízením narušovat užívání staveb a zařízení v okolí a nesmí snížit kvalitu prostředí souvisejícího území
- v žádném případě nesmí být stávající komunikace a ulice (veřejné prostory) zužovány, pro zlepšení průjezdnosti je možné provést ve stávajících ulicích jednostranný chodník a rozšířit pojižděnou část komunikace z důvodů průjezdnosti vozidel Hasičského záchranného sboru, odvozu odpadků a vozidel záchranné služby první pomoci
- všechny plochy OM mohou být využity jako plochy OV se souhlasem obce, lokalita OM 52 navíc se souhlasem NPÚ
- lokalita OM 2 – Zámek Nebřenice může být využita jako polyfunkční objekt pro cestovní ruch se sportovními aktivitami (welles, fines), hromadné ubytování ve formě hotelu a konferenčního centra, golfový klub a potřebné technické zázemí (parkování, zpevněné plochy atp.), přípustné jsou služby a obchod spojené s využitím okolních ploch jako volnočasového areálu spojeného s golfem; využití zámku pro funkce OV (včetně kulturního využití, sociálního zařízení, muzejních prostor, školského zařízení) není nijak omezeno, zásadním omezením je zachování stavu zapsané kulturní památky v souladu s podmínkami NPÚ a schválení funkčního využití NPÚ a obcí, využití nádvoří a dvora zámku pro podzemní parkování je podmíněno souhlasem Archeologického ústavu AV ČR a NPÚ, pro zámek Nebřenice včetně zámeckého parku a přilehlé plochy OS 56 musí být zpracována architektonicko-urbanistická studie, ve které budou upřesněny podmínky prostorového a funkčního uspořádání
- lokalita OM 54 může být využita pouze jako občerstvení, event. spojené se službami a prodejem sportovních potřeb pro golf nebo údržbou golfového hřiště; objekt může mít zastavěnou plochu maximálně jako původní stavba na pozemku, může být doplněn venkovní terasou a zpevněnými plochami; výška stavby je maximálně 11 m v nejvyšším bodě, stavba musí svým charakterem odpovídat sousední památkově chráněné zástavbě, hmotové a materiállové řešení nesmí nevhodně konkurovat nebo vytvářet nevhodné sousedství zapsané kulturní památky Zámku Nebřenice; stavba ani jakékoliv úpravy na pozemku nesmí být zahájeny bez souhlasu NPÚ

- stávající park (ZS) u Parkhotelu Popovičky nesmí být žádným způsobem zastavován, nesmí být zvešňovány zpevněné plochy, protože park je součástí VKP 60b a LBK 36

OS – PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – SPORT A TĚLOVÝCHOVA

Zahrnují v zastavěném území plochy OS 1 až OS 4 a v zastavitelném území plochy OS 51 až OS 57

Podmínky využití plochy

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- plochy a stavby pro tělovýchovu a sport
- dětská hřiště
- veřejná zeleň včetně liniové
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- dopravní hřiště
- halové stavby pro sport a tělocvičny
- občerstvení do 50 m² plochy
- objekty zázemí sportu (šatny, hygienická zařízení, klubovny)
- prostory pro údržbu ploch a sklady sportovních potřeb
- rehabilitační a relaxační zařízení (např. fitness centrum, wellness centrum)
- bydlení správců areálu nebo majitelů nebo provozovatelů
- přechodné ubytování návštěvníků a sportovců

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- administrativa
- plochy a stavby pro výuku sportu
- prodej a servis sportovních potřeb
- bydlení
- podmínkou pro realizaci staveb podmíněčně přípustných je přímá návaznost na druhy sportu v daném území a zároveň podmínka, že stavby výjimečně přípustné mohou být realizovány jen v případě, že plochy a hřiště jsou funkčně zabezpečeny (objekty zázemí sportu a prostory pro údržbu), tzn. stavby výjimečně přípustné nesmí být uskutečněny na úkor hlavního využití a přípustného využití; mohou být realizovány pouze se souhlasem obce po využití lokality pro hlavní nebo přípustné využití nebo současně s tímto využitím

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- velikost pozemků pro hřiště a sportovní plochy se přizpůsobí sportovním požadavkům
- minimální velikost pozemku pro sportovní plochy bez staveb je 1500 m²

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 9,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 7,5 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu
- max. výška sportovních hal nebo tělocvičny je 12,5 m v nejvyšším bodě nad terénem

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- plochy hřišť a sportovních ploch max. 50 % z plochy pozemku včetně zpevněných ploch
- plochy pro stavby (přípustné a podmíněčně přípustné) max. 5 % z plochy pozemku
- max. zastavěná plocha jednoho objektu je 750 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- min. 45 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální rozsah podmíněčně přípustných staveb celkem může činit do 20% rozsahu přípustného využití
- objekty mohou být spojovány samostatnými chodbami nebo zastřešenými koridory

- maximální zastavěná plocha objektů nesmí být násobně slučována
- plochy OS 3 a OS 52 jsou vyhrazeny pro veřejně přístupné dětské hřiště a hřiště pro míčové hry s možností dostavby hygienického zařízení do velikosti 25 m² a 4 m výšky v nejvyšším bodě, jiné stavby nejsou povoleny
- plochy OS 1 a OS 2 nesmí být dále rozšiřovány a jakýmkoliv způsobem zkapacitňovány
- plochy OS 4 a OS 53 jsou určeny jako plochy hřišť (míčové hry, tenis atp.) veřejně přístupné bez jakékoliv zástavby
- plocha OS 51 je určena pro fotbalové hřiště s veškerým zázemím dle hlavního, přípustného a podmíněčně přípustného využití
- plocha OS 55 je určena pro sportovní a rekreační plochy (včetně chovu koní pro rekreační účely) a stavby všeobecného charakteru dle potřeb obce včetně např. tělocvičny (víceúčelové haly), ploch pro atletiku a míčové hry atp. včetně ploch pro ubytování zaměstnanců a bydlení majitelů
- plocha OS 56 je určena pro sportovní centrum typu wellness nebo fitness centra se sportovní halou, krytým bazénem a venkovními sportovními plochami; součástí mimo hygienického zařízení, šaten, technického zázemí a správy objektu mohou být služby a obchody navazující na sporty a provoz centra a přechodné ubytování návštěvníků; centrum může být propojeno podzemními prostory se Zámkem Nebřenice; zástavba musí odpovídat svým charakterem sousední památkově chráněné stavbě zámku, hmotové a materiálové řešení nesmí nevhodně konkurovat nebo vytvářet nevhodné sousedství zámku; podmínkou pro realizaci je stanovisko NPÚ; maximální povolená výška objektů může být do 12,5 m v nejvyšším bodě, musí však být v rámci architektonicko-urbanistické studie (společné řešení ploch OS 56, OM 52 a zámeckého parku) odsouhlasena NPÚ nebo bude dle jeho podmínek snížena; limit zastavěné plochy (750 m²) pro tuto lokalitu neplatí, zastavěná plocha bude určena dle podmínek NPÚ v architektonicko-urbanistické studii
- plocha OS 57 je určena pro víceúčelovou sportovní školu, jejíž součástí jsou výukové prostory, prostory pro provoz školy (kabinety, sklady, technické vybavení), prostory pro údržbu cvičných ploch a hygienické zázemí, event. občerstvení; výška zástavby je max. 9,5 m, max. velikost objektů je 500 m² zastavěné plochy, mohou být spojovány nízkými koridory do v = 4,5 m
- plocha OS 54 – přírodní koupaliště nesmí být využívána pro žádné stavby ani zpevněné plochy, nesmí být povolen příjezd automobilové dopravy do území mimo údržby, nesmí zde být zřízeno parkoviště, výsadba a údržba zeleně se musí řídit režimem ÚSES – LBC 7

PV, ZV – PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ A VEŘEJNÉ ZELEŇ

Zahrnují v zastavěném území plochy PV, ZV a v zastavitelném území plochy PV 51 až PV 59 a ZV 51 až ZV 56

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- plochy veřejných prostranství a veřejné zeleně veřejně přístupné

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- zpevněné plochy shromažďovací
- pěší a cyklistické trasy a stezky
- vodní plochy
- dětská hřiště
- hřiště pro míčové hry
- technická infrastruktura ve formě podzemních vedení
- dopravní infrastruktura ve formě účelových komunikací místního významu
- veřejné plochy sportovní a rekreační aktivity
- pobytové louky
- městský mobiliář
- informační stavby a zařízení (dopravní, turistická, místní, naučná)
- hygienické zařízení

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- veřejná parkoviště
 - autobusové zastávky
 - technické stavby a zařízení pro technickou infrastrukturu
- Podmínkou je souhlas obce a nepřekročení limitu využití plochy podmíněčně přípustného využití.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- k.ú. Popovičky: PV 51 Za stodolou – 3000 m²
ZV Náves Popovičky – 2100 m²
ZV 51 Na Skalce - 2900 m²
ZV 52 U skladů – 23800 m²
ZV 53 Na Stádlech - 2500 m²
ZV 54 Chomutovice západ – 2800 m²
- k.ú. Chomutovice: PV 52 Chomutovice západ – 3800 m²
PV 53 Nebřenice sever – 700 m²
PV 54 Na Petrových vrchách - 320 m²
PV 55 Nebřenice – Nové centrum – 1000 m²
PV 56 Nebřenice střed - 1000 m²
PV 57 Nebřenice východ – 2600 m²
PV 58 Nebřenice – Nové centrum - 2800 m²
PV 59 Nebřenice jih – 1500 m²
ZV Náves Chomutovice - 3500 m²
ZV 55 Chomutovice U skladů – 9500 m²
ZV 56 Chomutovice východ - 38400 m²

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 4 m v nejvyšším bodě stavby hygienického nebo i informačního centra

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. 25 m² pro objekty informačního centra
- max. 20 m² pro hygienická zařízení
- max. 30 % plochy pozemku může mít zpevněné plochy a plochy pro sportovní a rekreační aktivity včetně hřišť

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- min. 30 % plochy pozemku PV
- min. 75 % plochy pozemku ZV

Upřesňující podmínky:

- plochy veřejných prostranství je nutné navrhovat jako ucelenou centrální plochu s veřejnou zelení dle §7 vyhl. č.501/2006 Sb., do této plochy se nezapočítávají žádné části pozemků veřejných prostor (tj. komunikací a ulic) jako např. pásy veřejné zeleně
- veřejná prostranství musí být navržena vždy komplexně (doprava, pěší cesty, zeleň střední a vysoká, mobiliář, event. dětské hřiště atp.)
- součástí ploch veřejných prostranství musí být veřejné osvětlení, likvidace dešťových vod a veřejný rozhlas
- maximální zastavěná plocha objektů nesmí být násobně slučována
- veřejná prostranství a veřejná zeleň musí být bez oplocení, pouze pro dětská hřiště se povoluje průhledné ohrazení do výšky 1,2 m
- maximální rozsah podmínečně přípustného využití je do 10 % ploch hlavního a přípustného využití
- plochy ZV návsi v Popovičkách a Chomutovicích musí být plně zachována veřejná zeleň, nízká zeleň může být nově využita pouze pro pěší cesty a dětská hřiště

SV – PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ VENKOVSKÉ

Zahrnují zastavěné území obce SV 1 až SV 10

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- bydlení v soliterních rodinných domech a usedlostech včetně hospodářského zázemí

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- soukromá zeleň - zahrady

- veřejná prostranství a veřejná zeleň včetně dětských hřišť
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- součástí objektů a zástavby mohou být prostory občanské vybavenosti (maloobchod, služby, servisy, administrativa)
- součástí objektů mohou být také prostory pro veřejné stravování a ubytování
- stávající a nové objekty mohou být využity částečně nebo zcela pro sociální, zdravotní a rehabilitační služby, mikroškolky, správu území
- stávající a nové objekty mohou být využity celé pro občanskou vybavenost včetně stravování a ubytování za podmínky splnění podmínek prostorového uspořádání v plochách SV

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

Samostatné objekty nebo části objektů s využitím:

- drobná zemědělská výroba samostatně hospodařících zemědělců včetně chovu drobného zvířectva mimo živočišné výroby
 - nerušící výroba a výrobní služby pouze s denním provozem
 - řemeslná výroba
- Podmínky: nesmí svým provozováním a technickým zařízením narušovat užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesmí snižovat kvalitu prostředí souvisejícího území (hluk, prach, emise, zápach, nadměrná doprava, 3 směnný provoz atd.); podmínkou je souhlas obce s takovými provozy

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- 800 – 900 m² v zastavěném území (platí pro nově oddělenou i původní parcelu)

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- 9,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu u nových staveb
- 7,5 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu u nových staveb
- v žádném případě nesmí být překročena stavebními úpravami stávající výška objektů v nejvyšším bodě nad stávajícím terénem

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- 30 % plochy pozemku
- max. zastavěná plocha objektů celkem je 250 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- 50 % plochy pozemku u RD
- 40 % plochy pozemku u objektů a usedlostí kombinovaných (bydlení a usedlosti s hospodářským zázemím)
- 30 % plochy pozemku u objektů pro nerušící výrobu a služby a pro zemědělskou výrobu

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha objektů nesmí být násobě slučována
- maximální rozsah podmínečně přípustných staveb a pozemků může činit celkem do 15 % rozsahu hlavního využití u samostatných objektů
- v žádném případě nesmí být stávající komunikace a ulice (veřejné prostory) zužovány, pro zlepšení průjezdnosti je možné provést ve stávajících ulicích jednostranný chodník a rozšířit pojižděnou část komunikace z důvodů průjezdnosti vozidel Hasičského záchranného sboru, odvozu odpadků a vozidel záchranné služby první pomoci
- pokud to umožňují šířky veřejných prostor, je nutné maximálně zachovat plochy veřejné a liniové zeleně, z tohoto důvodu se povolují jednostranné chodníky

SM – PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ MĚSTSKÉHO TYPU

Zahrnují zastavitelné území SM 51, SM 52

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- bydlení v bytových domech s využitím přízemí pro občanskou vybavenost veřejné infrastruktury (sociální, zdravotní a rehabilitační služby, mikroškolky, kulturní zařízení a sportovní zařízení, správa území) a pro komerční zařízení (obchody, služby, servisy, veřejné stravování) – polyfunkční objekty
- bydlení v rodinných domech (soliterní, řadové, dvojdomy) a viladomech (do 6 bytů na 1 objekt)

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- veřejná prostranství a veřejná zeleň
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- veřejně přístupné plochy sportovišť pro místní využití a dětská hřiště
- samostatné stavby občanské vybavenosti veřejné infrastruktury (sociální a zdravotní služby, zřízení pro výchovu a vzdělávání, veřejná správa)
- samostatné objekty občanské vybavenosti komerční, polyfunkční (obchody, služby, servisy, administrativa, kultura)
- polyfunkční objekty s kombinací občanské vybavenosti veřejné infrastruktury a komerčních zařízení malých a středních
- vodní plochy
- veřejná parkoviště

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- nerušící výroba a služby, řemeslná výroba, které mohou být pouze součástí objektu (ne jako samostatné stavby) a které nesmí svým provozováním a technickým zařízením narušovat užívání staveb a zařízení v okolí a nesmí snížit kvalitu prostředí souvisejícího území (hluk, prach, emise, zápach, nadměrná doprava, 3 směnný provoz atd.)

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- 1300 – 1400 m² vilamody (6 bytových jednotek / 1 objekt)
- 1000 – 1100 m² soliterní RD
- 600 – 700 m² dvojdomy
- 300 – 400 m² řadové RD
- maximální zastavěná plocha obytných domů 650 m²
(neplatí pro podzemní garáže, pokud je nad nimi minimálně 1 m zeminy a humusu pro zeleň, veřejná prostranství a komunikace)
- 1500 – 1800 m² samostatné objekty občanské vybavenosti

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- soliterní RD, dvojdomy a řadové RD:
 - max. 9,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu ve styku s volnou krajinou max. 12,5 m uvnitř lokality a 14,5 m v centru lokality
 - max. 7,5 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu ve styku s volnou krajinou, max. 10,5 m uvnitř lokality
- bytové domy, viladomy, polyfunkční objekty a objekty občanské vybavenosti:
 - pro lokalitu SM 51 stupňovitý nárůst od ploch golfu směrem severovýchodním k přeložce komunikace III. třídy od 11,5 m přes 14,5 m až 16 m u šikmých a tvarovaných střech, u plochých střech od 11,5 m přes 14,5 až po 16 m plochých střech v nejvyšším bodě atiky
 - v centru území západně od přeložené komunikace mohou být dominantní objekty s nejvyšším bodem výšky 21 m ve formě věžových prvků
 - pro lokalitu SM 52 stupňovitý nárůst od volné krajiny k přeložce komunikace III. třídy od 9,5 m přes 11,0 až 12,5 m, u komunikace III. třídy max. 14,5 m u šikmých a tvarovaných střech, u plochých střech od 9,5 m přes 12,5 m až po 14,5 m v nejvyšším bodě atiky

- všechny výšky objektů se měří od stávajícího rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- RD a dvojdomy - 30 % plochy pozemku
- Řadové RD – 40 % plochy pozemku
- Viladomy - 30 % plochy pozemku
- Obytné domy, polyfunkční domy a objekty občanské vybavenosti – max. 65 % ploch přilehlých pozemků včetně zpevněných ploch

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- RD – min. 50 % plochy pozemku
- Dvojdomy – min. 45 % plochy pozemku
- Řadové RD – min. 40 % plochy pozemku
- Viladomy, obytné domy, polyfunkční domy a objekty občanské vybavenosti – min. 30 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- zástavba obytných domů, polyfunkčních domů a objektů občanské vybavenosti může být spojována jednopodlažními koridory nebo zastřešenými chodníky
- maximální zastavěná plocha objektů nesmí být násobě slučována
- maximální rozsah podmínečně přípustných a přípustných staveb a pozemků může činit celkem do 15 % rozsahu hlavního využití
- zásadně nepoužívat v těchto lokalitách jednapruhové komunikace
- součástí veřejného prostoru musí být vždy chodníky a veřejná zeleň

SK – PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ A KOMERČNÍ

Zahrnují zastavěné území SK 2

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- objekty smíšeného využití pro komerční účely (maloobchod, služby, administrativa) a nerušící výrobní činnosti spojené s bydlením
- samostatné objekty komerční a nerušící výroby, zemědělské výroby
- samostatné objekty bydlení v soliterních RD

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- veřejná prostranství a veřejná zeleň
- soukromá zeleň
- přechodné ubytování (hotel, penzion, ubytovna) do 20 lůžek
- sklady
- výrobní a nevýrobní služby, řemeslná výroba

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

Samostatné objekty pro:

- zemědělská výroba a sklady pro živočišnou výrobu)
- prostory a dílny pro údržbu zemědělské techniky včetně administrativy, šaten a hygienického zázemí
- opravy

Podmínkou je posouzení vlivu těchto činností na okolí a okolního využití území (hlavně posouzení hygienických podmínek), souhlas orgánů ochrany přírody a krajiny a souhlas obce.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- smíšené komerční objekty (včetně bydlení a přechodného ubytování) 1500 – 2000 m²
- soliterní RD nebo samostatné komerční objekty 1000 – 1300 m²

- dělením stávajících pozemků nesmí vzniknout žádný pozemek menší než 1000 m² pro zástavbu

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 9,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 7,0 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- smíšené komerční objekty (včetně přechodného ubytování), objekty pro výrobu:
 - max. 50 % plochy pozemku
 - max. zastavěná plocha objektu 300 m²
- soliterní RD:
 - max. 30 % plochy pozemku
 - max. zastavěná plocha objektu 250 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- smíšené komerční objekty (včetně přechodného ubytování):
 - min. 30 % plochy pozemku
- soliterní RD:
 - min. 50 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha nesmí být násobě slučována
- maximální rozsah výjimečně přípustných staveb a pozemků může činit do 30 % hlavního a přípustného využití
- na 1 pozemku odpovídající velikosti může být více objektů spojených samostatnými chodbami, zastřešenými pergolami atp.

DS – PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY SILNIČNÍ

Zahrnují plochy komunikací III. třídy a místní komunikace, nové přeložky komunikace III/00320 DS 101, DS 102, DS 103 a nové dopravní plochy místních komunikací a parkovišť DS 51 až DS 55

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- komunikace III. třídy
- místní komunikace a účelové komunikace

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- pěší, turistické a cyklistické trasy a stezky
- parkoviště a odstavné plochy a stání
- technická infrastruktura (vedení sítí) a technické stavby
- zastávky autobusů
- dopravní stavby a opatření (náspy, zářezy, mostky, odvod dešťových vod)
- dopravní (liniová) a izolační zeleň

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- stavby a zařízení technické infrastruktury
- obratiště
- prvky městského mobiliáře a orientační systémy
- reklamy do velikosti 8 m²

Podmínka: výjimečně přípustné stavby nesmí omezit hlavní využití a musí být odsouhlaseny obcí i příslušným orgánem dopravy.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- velikost parcel bude upřesněna v rámci územních řízení
- minimální šířky veřejných prostranství jsou: C2 – 15 m
C3/A – 10 – 12 m
C3/B – 8 m
D1 – 8 m (6,5 m)

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- nejsou povoleny žádné nadzemní objekty mimo krytých zastávek autobusu do 3 m výšky objektu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- nejsou povoleny žádné nadzemní objekty mimo krytých zastávek autobusu se zastavěnou plochou do 15 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- šířka pruhu zeleně v zastavěném území je dle typu komunikace minimálně:
C2 – 4,0 – 5,0 m
C3/A – 1,5 – 2,0 m
C3/B – 1,5 m
D1 – 1,5 - 2,0 m
- u stávajících komunikací bude plocha zeleně určena dle využití veřejného prostoru komunikací vozidlovou, pěší a zelení
- u přeložky komunikace III/00320 musí být proveden oboustranně pás ochranné a izolační zeleně s možností umístění protihlukových stěn

Upřesňující podmínky:

- nové komunikace musí mít vždy jednostranný nebo oboustranný chodník
- mimo zastavěné a zastavitelné území nesmí být umístovány reklamy
- v žádném případě nesmí být stávající komunikace a ulice (veřejné prostory) zužovány, pro zlepšení průjezdnosti je možné provést ve stávajících ulicích jednostranný chodník a rozšířit pojížděnou část komunikace z důvodů průjezdnosti vozidel Hasičského záchranného sboru, odvozu odpadků a vozidel záchranné služby první pomoci
- pokud to umožňují šířky veřejných prostor, je nutné maximálně zachovat plochy veřejné a liniové zeleně, z tohoto důvodu se povolují jednostranné chodníky
- komunikace všech druhů nesmí být oplocovány
- vzhledem ke stávajícímu stavu místních komunikací (spádové a šířkové poměry, křížení) se doporučuje upravit max. rychlost na 30 km/hod.
- nová parkoviště musí být oddělena od obytné zástavby vždy zeleným pásem
- komunikace všech typů a cesty nesmí být oplocovány

Ti – TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - PLOCHY PRO STAVBY A ZAŘÍZENÍ

Zahrnují plochy v zastavěném území Ti 1 a v zastavitelném území Ti 51 až Ti 53

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- plochy vedení sítí technické infrastruktury
- plochy staveb a zařízení technické infrastruktury (ČOV, čerpací a posilovací stanice, úpravny vody, vodojemy, trafostanice, telekomunikační zařízení, regulační stanice plynu)
- plocha a objekty technického zázemí golfu (včetně prostor zázemí pracovníků, skladů a garáží a čerpací stanice závlahové vody)

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- sběrný dvůr tříděného a ostatního odpadu
- provozní plochy a objekty pro údržbu obce včetně šaten a hygienického zázemí pracovníků
- odstavná a parkovací stání techniky

- skladové objekty pro údržbu území
- zeleň ochranná a izolační
- účelové komunikace a parkovací plochy

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- garáže techniky pro údržbu území, dílny a plochy pro opravy
 - administrativní prostory správy území
- Podmínka: pouze se souhlasem obce a orgánu ochrany přírody a životního prostředí

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- dle potřeby technologie max. 4000 m² ČOV

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 8 m v nejvyšším bodě šikmých nebo tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 6 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. 60 % plochy pozemku

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- min. 25 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- terénní úpravy jsou povoleny dle potřeby
 - objekty je možné spojovat samostatnými chodbami nebo krytými koridory
 - pozemek může být oplocen z bezpečnostních důvodů do výšky 2,1 m průhledným oplocením
 - na objektech ani jejich oplocení nesmí být umístovány reklamy
 - Ti 53 – plocha a stavby technického zázemí golfu musí mít odpovídající charakter řešení tak, aby nevhodně nekонтastovala nebo nevytvářela nevhodné sousedství k památkově chráněné zástavbě Zámku Nebřenice
- Podmínkou je souhlas NPÚ a orgánu ochrany přírody a krajiny.

VD – PLOCHY VÝROBNÍ A SKLADOVÁNÍ – DROBNÁ A ŘEMESLNÁ VÝROBA Zahrnují zastavěné území VD a zastavitelné území VD 51

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- plochy malovýroby, řemeslné a drobné výroby, výrobní a nevýrobní služby

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, cyklostezky, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- hygienické a provozní zázemí (šatny, sklady, garáže)
- související obchodní plochy a prostory skladů
- související prostory administrativy
- zemědělská výroba bez živočišné výroby ve formě nezátěžující své okolí (zahradnictví, květinářství atp.)
- vodní plochy a retenční nádrže dešťových vod
- ochranná a izolační zeď

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- nerušící výroba
- bydlení majitelů nebo nájemců ploch a objektů
- občerstvení

Podmínka: nesmí svým provozováním a technickým zařízením narušovat užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesmí snižovat kvalitu souvisejících území (hluk, prach, emise, zápach, nadměrná doprava, 3směnný provoz); podmínkou je také souhlas obce

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- min. 1500 - 2500 m² (platí pro nově oddělenou i původní parcelu)

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 9,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 7 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu
- při stavebních úpravách stávajících objektů nesmí být překročen nejvyšší bod stávající zástavby nad rostlým terénem

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. 45 % plochy pozemku
- max. zastavěná plocha 1 objektu je 400 m² (mimo stávající objekty)

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- min. 30 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha nesmí být násobně slučována
- rozsah podmínečně využitelných ploch je do 20 % hlavního využití
- na pozemku může být více objektů spojených samostatnými chodbami nebo krytými koridory
- jakákoliv nová zástavba musí být ve vzdálenosti min. 25 m od hřbitova (neplatí pro zpevněné plochy)
- stavební čára od ploch NS východně od Plochy VD 51 je minimálně 5 m od hranice pozemku
- podmínkou pro jakékoliv stavební úpravy, zkapacitňování využití pozemku a nové stavby je souhlas obce pro hlavní, přípustné a podmínečně přípustné využití pozemku

VZ – VÝROBA A SKLADOVÁNÍ – ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA

Zahrnuje zastavěné plochy VZ

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- plochy a stavby zemědělské výroby

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- dopravní infrastruktura (komunikace místní a účelové, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- zázemí zemědělské výroby (šatny a hygienické zázemí, administrativní prostory, prostory údržby, garáže a plochy pro parkování zemědělské techniky a její údržbu)
- plochy a zařízení pro agroturistiku
- zahradnictví
- přidružená činnost zemědělské výroby (kompostárny včetně skladových a provozních ploch, bioplynové stanice, zahradnictví, květinářství)
- sklady zemědělských plodin a výrobků včetně prodeje
- ochranná a izolační zeleň
- vodní plochy a retenční nádrže dešťových vod

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- sběrný dvůr tříděného a ostatního odpadu
 - provozní plochy a objekty pro údržbu obce (včetně ploch zázemí pracovníků a administrativy)
- Podmínkami jsou souhlas orgánů hygieny, ochrany přírody a životního prostředí a souhlas obce.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- neurčuje se, bude upřesněna dle funkce a rozsahu potřeb
- max. plocha celková je 1,5 ha

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 8,5 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 7,0 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. 45 % plochy pozemku
- max. zastavěná plocha 1 objektu je 400 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- min. 30 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha nesmí být násobně slučována
- rozsah podmínečně využitelných ploch je do 20 % hlavního využití
- na pozemku může být více objektů spojených samostatnými chodbami nebo krytými koridory

VK – VÝROBA A SKLADOVÁNÍ - SKLADY

Zahrnují v zastavěném území plochy VK

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- skladové areály bez výrobní činnosti

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- zázemí skladů (šatny a hygienická zařízení, administrativa)
- garáže dopravních prostředků a prostory pro jejich údržbu a opravy
- komerční občanská vybavenost ve formě prodejních skladů (např. stavebniny, dopravní a strojní technika atp.)
- izolační a areálová zeleň
- vodní plochy a retenční nádrže dešťových vod

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- sběrný dvůr tříděného a jiného odpadu
- plochy a stavby občanské vybavenosti – komerční zařízení malá a střední
- ubytování majitelů, provozovatelů a pracovníků
- provozní plochy a objekty pro údržbu obce (včetně ploch zázemí pracovníků a administrativy)
Podmínkou je souhlas obce, orgánu hygieny a ochrany přírody a krajiny.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- min. 3000 – 3500 m² (platí pro nově oddělenou i původní parcelu)

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 11 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 9 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. 50 % plochy pozemku

- max. zastavěná plocha 1 objektu je 500 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- 30 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha nesmí být násobně slučována
- rozsah přípustného a podmíněčně přípustného využití území je do 60 % plochy území
- na pozemku může být více samostatných objektů spojených jednopodlažními chodbami nebo krytými koridory
- žádná ze stávajících staveb nesmí být plošně ani výškově zvětšována
- stavební čára objektu na západní hranici plochy se stanovuje na min. 10 m od stávající plochy lesa a ploch smíšených nezastavěného území

VS – PLOCHY SMÍŠENÉ VÝROBNÍ **Zahrnují v zastavěném území plochy VS**

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- plochy výrobní včetně potravinářské výroby

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- plochy skladování včetně prodeje
- plochy výrobních služeb a opravárenství (servisy)
- dopravní infrastruktura (komunikace pěší a vozidlové, parkoviště)
- technická infrastruktura včetně technických zařízení a staveb
- drobná řemeslná výroba
- zázemí výroby a skladů (šatny a hygienické vybavení, dílny údržby a garáže)
- komerční občanská vybavenost
- administrativa
- izolační a ochranná zeleň
- vodní plochy a retenční nádrže dešťových vod

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- provozní plochy a objekty pro údržbu obce
 - stavební dvory a sklady
 - sběrný dvůr tříděného a ostatního odpadu
 - plochy specifické výroby
- Podmínka: souhlas obce a dotčených orgánů státní správy (hygiena, doprava)

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- min. 2000 - 3000 m² (platí pro nově oddělenou i původní parcelu)

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- max. 11 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech od rostlého terénu
- max. 9 m v nejvyšším bodě atiky plochých střech od rostlého terénu

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. 50 % plochy pozemku
- max. zastavěná plocha objektu je 500 m²

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- min. 30 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- maximální zastavěná plocha nesmí být násobně slučována
- rozsah podmínečně přípustného využití je do 25 % hlavního využití
- na pozemku může být více objektů spojených samostatnými chodbami nebo krytými koridory
- stavební čára na západní straně plochy se stanovuje na minimálně 10 m od plochy lesa

VV – PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ **Stávající vodní plochy a nové vodní plochy VV 51, VV 53, VV 54, VV 56**

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- plochy vodních nádrží a vodních toků s funkcí retenční, ekologickou, krajinnotvornou a okrasnou

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- vodohospodářské stavby a vodní díla
- doplnění ploch břehů mokřady, pokryvnými dřevinami (byliny), keři a vysokou zelení
- revitalizace vodních toků
- umožnění přístupu pro údržbu tj. úpravy pásma 6 m podél vodotečí a nádrží
- stávající rybník jižně od Chomutovic může být využit jako přírodní koupaliště beze změn, pouze po provedení potřebné údržby a úpravy břehů a zeleně v režimu ÚSES – LBC 7

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- přemostění nebo zatrubnění vodních toků
 - trasové a jiné úpravy koryt potoků
- Podmínkou je souhlas obce, orgánu ochrany přírody a krajiny i vodohospodářského orgánu.

Podmínky prostorového uspořádání

- pro využití retence závlahových vod budou využity pouze nádrže VV 51 (u ČOV Nebřenice) a nádrž VV 53 (Na Petrových vrchách)
- stávající rybníky a vodní toky, kterými prochází kostra ÚSES, nesmí být využívány pro potřeby zálivky golfového areálu
- retenční nádrž umístěná u ČOV v LBC 8 může být realizována jen za podmínky splnění ustanovení § 4, § 5, § 50 zák. č. 114/1992 Sb. a v žádném případě nesmí dojít ke snížení průtoku na Chomutovickém potoce, ani v suchém období
- hlavní retenční nádrž je podmínečně přípustná, musí splňovat podmínky obecné i zvláštní ochrany dle § 5, § 5a, § 49 zákona č. 114/1992 Sb.
- stávající rybník Černá tuň může být rozšířen a doplněn o přednádrž
- oplocování přírodních vodních ploch je vyloučeno

NZ, NZ-T, NZe, NSze – PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ (nezastavěné a nezastavitelné)

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- zemědělský půdní fond – orná půda a trvalé travní porosty (NZ-T)

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- zemědělská produkce
- pastevectví
- zvláštní režim hospodaření na plochách ÚSES
- liniové a plošné keřové a nelesní stromové porosty pro ekologickou stabilizaci krajiny (stromořadí, remízy apod.)
- pěší, turistické a naučné stezky, cyklotrasy
- informační a naučný systém
- zemědělské stavby, které jsou součástí ZPF podle § 1, odst. 3 zák. č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů (zák. č. 231/1999 Sb.) – například účelové komunikace pro

zemědělské účely (polní cesty), závlahová a odvodňovací zařízení, stavby určené pro obsluhu plochy

- stavby dle § 9, odst. 2 b) zák. č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů (zák. č. 231/1999 Sb.) – například sítě technické infrastruktury, vedení vodovodu, kanalizace, vedení VVN, VN, NN, sdělovací vedení, vedení plynu VTL, STL
- vodní plochy a retenční nádrže

Podmínky prostorového uspořádání

- parkování pouze zemědělské techniky na vlastním pozemku
- oplocení v krajině v rámci pastevecké činnosti a jiné podobné činnosti – pomocí ohradníků nebo dřevěnými bradly jako stavba dočasná, nesmí bránit prostupnosti krajiny, jiné oplocování je zakázané
- změny druhu pozemku (kultury) v rámci ZPF nejsou omezeny
- hospodaření na plochách ÚSES – omezit hnojení, způsob vždy projednat s orgány ochrany přírody a krajiny
- nejsou povoleny stavby a zařízení pro dopravu a těžbu nerostů dle § 18, odst. 5 zák. č. 183/2006 Sb. v plném znění

Podmínky užívání zemědělských ploch

Území je ohroženo vodní erozí; pro jednotlivé kategorie se navrhují následující opatření:

- půdy ohrožené až silně ohrožené – opatření agrotechnická, protierozní meze:
na orné půdě se navrhuje vyloučení širokořádkových plodin, ale zároveň se doporučuje při pěstování úzkořádkových plodin používat protierozní technologie (vrstevnicové obdělávání, setí do mulče, mělké zpracování půdy, apod.), navrženy jsou protierozní meze s průlehem umístěné po vrstevnicích; tyto liniové prvky vytvoří trvalou překážku a přeruší příliš velké délky svahů – označení v grafické části ÚP NZ-e
- půdy silně ohrožené až neohroženější – kombinace technických a organizačních opatření:
na plochách smíšených nezastavěného území NS s indexem e (NSze) – protierozní, budou uplatněny prvky zvyšující ekologickou stabilitu území, tzn. trvalé travní porosty, liniové porosty a rozptýlená zeleň; je vyloučeno pěstování širokořádkových plodin, možné je pěstování víceletých plodin, např. jetele a vojtěšky; v místě erozních linií nutno vytvořit vsakovací zatravněné průlehy s rozptýlenou zelení, popř. příslušné půdní bloky nebo jejich části je doporučeno převést mezi trvalé travní porosty
- stávající trvalé travní porosty NZ-T musí být plně zachovány

NL – PLOCHY LESNÍ – PŘÍMĚSTSKÉ LESY S REKREAČNÍM VYUŽITÍM

Stávající plochy NL, nové plochy NL 51 až NL 59

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- pozemky určené k plnění funkce lesa PUPFL
- lesy zvláštního určení

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- lesní produkce s ohledem na rekreační funkci lesů
- zeleň ploch územního systému ekologické stability – biokoridory
- plochy a stavby, které jsou součástí PUPFL – plochy dle § 3, odst. 1 b) zákona č. 289/1995 Sb. o lesích, ve znění pozdějších předpisů
- stavby dle § 18, odst. 5, zákona č. 183/2006 Sb., zvláště komunikace účelové, pěší a cyklistické a zařízení a sítě technické infrastruktury, stavby pouze mimo stromové porosty
- revitalizace vodních toků a ploch
- umístění informačních a naučných systémů
- umístění odpočivných sezení a altánů na pěších trasách a cyklotrasách (max. výška 3,5 m od rostlého terénu, zastavěná plocha do 15 m²)
- hrací a sportovní prvky u pěších cest a naučných stezek včetně přírodních sportovišť
- úpravy nádrží přírodních na Chomutovickém potoce, jejich rozšíření

Podmínky prostorového uspořádání

- hospodaření na plochách biokoridorů podléhá režimu ÚSES
- zásahy do lesních porostů z důvodu realizace golfu budou kompenzovány náhradním zalesněním orné půdy a vytvořením nových lesních porostů
- výsadba nových lesů NL musí zásadně vycházet z původní skladby stromů v území a musí být v souladu s lesním hospodářským plánem
- nepřípustné je jakékoliv oplocování
- pro výstavbu odpočivných sezení, altánů a přírodních sportovišť je vždy nutný souhlas orgánu ochrany přírody a krajiny včetně ochrany PUPFL
- na lesních komunikacích nebudou umístovány nové komunikace mimo cyklotrasy č. 11 Praha - Vídeň (po východním okraji správního území z Herinku do Křížkové Újezdce)

NS – PLOCHY SMÍŠENÉ NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

Stávající a nové plochy NS (index druhu)

DRUHY PLOCH:

- p – v území je zastoupena mezi jinými přírodní funkce; ochrana přírody musí být respektována i v případně zastoupení dalších funkcí; zároveň jsou to pozemky přirozených a přírodě blízkých ekosystémů, ÚSES lokálního charakteru a VKP
- z – v území je zastoupena mezi jinými funkcemi zemědělské prvovýroby; nejedná se o intenzivní formy; v těchto územích plní zemědělství často i mimoprodukční funkce nebo pastevectví
- l – v území je zastoupena mezi jinými funkce lesní prvovýroby; nejedná se o intenzivní formy; v těchto územích plní lesnictví často i mimoprodukční funkce; např. lesy rekreační; jedná se i o území okraje lesů a nevyužívané plochy ZPF u lesů, plochy pro lesnictví
- v – v území je zastoupena mezi jinými funkce vodohospodářská; mohou zde být např. ochranná pásma vodních zdrojů, což má vliv na omezení intenzivních forem zemědělské výroby
- r – rekreace nepobytová se uplatňuje zejména v územích sloužících pro pěší turistiku, pobytové louky, přírodní plochy pro koupání, cyklistiku apod.
- kh – území, kde jsou například patrné známky historických krajinných úprav, kde jsou arch. naleziště, historické památky, kde se odehrály významné historické události (bojiště) apod.
- o – ochranná (izolační) a protierozní, v území je zastoupená přírodními a jinými prvky ke snížení erozního ohrožení a zvýšení retenčních schopností území (meze, příkopy, liniové porosty, rozptýlená zeleň, trvalé travní porosty aj.)

Plochy jsou označeny jedním indexem nebo více indexy v případě větší funkční různorodosti lokality.

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- nezastavitelné polyfunkční plochy
- zeleň nízká, střední a vysoká liniová
- vodní plochy a toky

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- přirozené louky nebo trvalé travní porosty (zemědělská produkce)
- meze (při jejich realizaci na meliorovaných plochách ZPF musí být meliorační systém zachován nebo upraven tak, aby nedošlo k narušení jeho funkce)
- obnova a rozšíření vodních nádrží na Chomutovickém potoce
- břehové porosty, mokřady
- pozemky plnící funkci lesa (rozrostlé lesy)
- výsadba zeleně střední a vysoké lesního a nelesního typu (ekotony), aleje, solitery
- komunikace účelové (polní a lesní cesty)
- komunikace pěší a cyklostezky, turistické a naučné stezky
- pobytová louka
- hřiště a sportoviště bez trvalých staveb, hrací a sportovní prvky
- technická infrastruktura včetně technických zařízení staveb

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- retenční nádrže dešťových a závlahových vod
- vodovodní řady pro čerpání závlahových vod
- systém odvodnění golfového hřiště
- výsadba sadů a vinic pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody a krajiny
- výsadba lesní zeleně
- informační centra
- kryté drobné stavby pro oddech a rekreaci (altán, odpočivné sezení atp.)
Podmínkou je vždy souhlas obce a orgánu ochrany přírody a krajiny, orgánů ochrany ZPF a PUPFL.

Podmínky prostorového uspořádání

- maximální celkový rozsah podmíněčně přípustného využití včetně drobných staveb je do 5 % hlavního využití
- pro drobné stavby pro rekreaci a oddech, případně informační centra platí:
 - max. plocha do 25 m² při nemožnosti sdružování ploch
 - max. výška zástavby 3,5 m od rostlého terénu
- v celém území je zákaz parkování a oplocování jakýchkoliv částí
- výsadba nových biotopů a ekotonů musí zásadně vycházet z původní přirozené vegetace
- pobytová louka přírodního koupaliště může být využita pro rekreaci včetně umístění travních hřišť a sportovišť, hracích a sportovních prvků, může zde být umístěna 1 drobná stavba pro oddech a rekreaci
- terénní úpravy, cesty a vedení inženýrských sítí pro golf nesmí poškodit VKP nebo prvky ÚSES
- retenční nádrž umístěná u ČOV v prostoru LBC 8 bude vybudována jako krytá
- zásahy do prvků ÚSES, výsadba lesů a veškeré zeleně bude provedeno na základě projektové dokumentace zpracované autorizovanou osobou a musí být před začátkem realizace odsouhlasena orgánem ochrany přírody a krajiny ORP Říčany
- odvodnění golfového hřiště bude řešeno v maximální míře přirozenou konfigurací terénu, případně bude minimalizován počet výústních objektů z odvodnění golfového areálu do koryta vodního toku a uložení odvodňovacích potrubí do prostoru údolních niv tak, aby nedošlo k nevhodnému zásahu do VKP
- aplikace chemických a jiných látek (hnojiv atd.) v prostoru golfového areálu nebude negativně ovlivňovat VKP ze zákona a prvky ÚSES

ZO – PLOCHY PRO ZELEŇ OCHRANNOU A IZOLAČNÍ

Zahrnují v nezastavěném území ZO a v nezastavitelném území ZO 51 až ZO 61

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- zeleň ochranná a krajinná
- zeleň liniová a izolační (segregační) mezi zástavbou a krajinou

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- technická infrastruktura – vedení inženýrských sítí v zemi
- protihluková zařízení (terénní úpravy a stěny)
- pěší a cyklistické cesty
- zařízení místního informačního systému

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- technické stavby a zařízení na inženýrských sítích
- městský mobiliář včetně přístřešků a altánů
Podmínka je souhlas obce a orgánů ochrany přírody a krajiny.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- velikost parcel bude upřesněna při návrhu výsadby, stanovuje se pouze šířka pásu 6 – 10 m podél zástavby a podél cest – 4 m

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- min. 90 % plochy pozemku

Upřesňující podmínky:

- druhová skladba výsadby musí odpovídat původním rostlinným společenstvím
- pěší cesty mohou být nezpevněné, zpevněné pouze jako mlatové cesty
- plochy výjimečně přípustného využití a pěších cest mohou být max. do 10 % hlavního využití každé lokality

ZS – ZELEŇ SOUKROMÁ A VYHRAZENÁ Zahrnují nezastavěném území plochy ZS

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- pozemky vzrostlé zeleně v sídle, které se významně uplatňují v prostorovém utváření a obrazu sídla a nesmí být zastavěny

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- oddělovací (segregační) zeleň mezi funkčními plochami a lokalitami v sídle
- zahrady soukromé užitkové, rekreační a okrasné
- vodní plochy
- izolační a protihluková zeleň
- oplocení
- nezbytné opěrné zídky a terénní úpravy

Podmínky prostorového uspořádání

- stávající plochy nedělit
- je možné je rozšiřovat na úkor ostatního funkčního využití s výjimkou veřejně prospěšných staveb jako veřejné plochy nebo jako soukromé zahrady
- nezpevněné plochy schopné zasakování dešťů nesmí být zmenšovány pod 85 % stávající plochy nezastavěných souvisejících pozemků jednoho majitele

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- umístování staveb, které souvisí nebo podmiňují bydlení na pozemcích rodinných domů (dle § 79, odst. 2, písm. o zákona č. 183/2006 Sb.)

Podmínka:

- uvedené stavby nesmí být umístovány bez územního souhlasu (event. ohlášení nebo stav. povolení)

K – MEZE Zahrnují prvky ve volné krajině K 50 – K 60

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- krajinotvorný prvek s protierozním účelem – mez s výsadbou střední a vysoké zeleně

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- terénní úpravy (průlehy)
- vodohospodářské stavby (odvodňovací příkopy, vodoteče)
- meliorace, meliorační zařízení
- polní, nezpevněné cesty
- umístění ohradníku nebo dřevěných bradel

NEPŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- veškeré stavby, zařízení a činnosti nesouvisející s hlavním nebo přípustným využitím
- veškeré stavby, zařízení a činnosti neslučitelné s hlavním využitím

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- šířka průlehu min. 3 – 4 m

MINIMÁLNÍ HLOUBKA:

- 30 – 50 cm

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- 90 % plochy pro meze

Upřesňující podmínky:

- je nutné plně respektovat meliorační zařízení a případné úpravy provádět v souladu se zák. č. 254/2001 v platném znění
- nesmí být zásadně narušen významný krajinný prvek
- nesmí být narušen systém ÚSES v krajině a jeho kontinuita
- vždy musí být předložen projekt krajinářských úprav (meze) dotčenému orgánu ochrany přírody a krajiny
- délka nebo celistvost navržených v mezích může být upravena odborným projektem v dalších stupních včetně přesného umístění ve svahu

NT – PLOCHY TĚŽBY NEROSTŮ

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- plochy povrchové těžby lomu
- plochy technologického zařízení pro těžbu a zpracování kamene

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- plochy a pozemky pro skrývku zeminy
- plochy a pozemky pro ukládání dočasně nevyužívaných nerostů a odpadů
- pozemky pro rekultivaci
- pozemky a stavby související dopravní a technické infrastruktury
- účelové komunikace a odstavné plochy
- stavby pro správu a provoz lomu včetně hygienického zařízení a šaten
- protihlukové valy
- zeleň krajinná, ochranná a izolační
- prvky VKP a ÚSES

PODMÍNEČNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- zařízení a stavby pro stravování a ubytování pracovníků
 - opravy a garáže nákladních a osobních automobilů
 - prodejní sklady a skladovací plochy včetně dopravních ploch pro zákazníky
 - ohraničení bezpečnostním systémem a oplocením lomu
- Podmínkou pro výjimečně přípustné využití je souhlas orgánu ochrany přírody a krajiny i obce.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- plocha lomu je dána vymezením plochou NT v Hlavním výkrese č. 1.3. a nesmí být překročena

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OBJEKTU:

- objekty pro správu a zaměstnance lomu a objekty výjimečně přípustného využití mohou mít max. výšku 11 m v nejvyšším bodě šikmých a tvarovaných střech nebo 9,5 m v nejvyšším bodě atik plochých střech

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- max. zastavěná plocha objektu je do 400 m² (neplatí pro technologická zařízení)

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- musí být plně zachována již rekultivovaná plocha bez jakéhokoliv využití

Upřesňující podmínky:

- veškeré funkční využití, stavby, plochy a zásahy v lomu musí být schváleny příslušným báňským úřadem
- rozsah podmínečně přípustných ploch je do 10 % plochy NT
- objekty mohou být spojovány jednopodlažními chodbami nebo zastřešenými koridory
- všechny objekty, plochy a zařízení hlavního, přípustného a výjimečně přípustného využití musí být umístěny na ploše lomu v jeho nejnižší úrovni, v návaznosti na účelovou komunikaci k lomu

OX – ZVLÁŠTNÍ ÚZEMÍ PRO REKREACI A SPORT (GOLF)

V nezastavitelném území plochy OX 51 až OX 58

Podmínky využití plochy

HLAVNÍ VYUŽITÍ:

- hrací travní plochy golfového hřiště včetně potřebné modelace terénu a umělých překážek

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ:

- retenční nádrže, vodní plochy a toky
- liniová a maloplošná zeleň ve formě místních biotopů (přírodní či přírodě blízká stanoviště – mozaika porostů, křovin, remízů, alejí, luk, soliterní stromy atp.)
- lesní plochy nově založené (NL 51 až NL 59)
- vytváření přechodových ekotonů na okrajích lesních ploch
- maloplošná a liniová zeleň podél zástavby a okolních využívaných ploch
- výstavba herních prvků golfu
- závlahový systém včetně technických zařízení (čerpací a posilovací stanice atp.)
- systém odvodnění části ploch golfového hřiště
- vedení inženýrských sítí
- technické stavby na inženýrských sítích
- místní účelová komunikace pro údržbu ploch hřiště a provoz el. vozíků na hřišti
- drobné objekty pro údržbu území a golfového hřiště, maximálně 5 objektů v celém území

PODMÍNĚNĚ PŘÍPUSTNÉ:

- zásahy do ploch PUPFL jsou přípustné pouze za podmínky náhradní výsadby
 - zásahy do údolní nivy potoků
 - dětská hřiště a pobytové louky
 - chov ovcí pro spásání trávy a přístřešky pro ně
- Podmínkou je souhlas orgánu ochrany krajiny a přírody ZPF, PUPFL i obce.

Podmínky prostorového uspořádání

MINIMÁLNÍ VELIKOST PARCELY:

- plochy golfového hřiště budou upřesněny v dalších stupních dokumentace

MAXIMÁLNÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA:

- maximální plochu pro intenzivně využívané herní plochy může tvořit 75 % plochy území

OBJEKTY pro údržbu území a golfového hřiště:

- maximální zastavěná plocha 25 m² jednoho objektu
- maximální výška 3,5 m v nejvyšším bodě od terénu

MINIMÁLNÍ PLOCHA ZELENĚ:

- 25 % plochy zůstane plochami přírodními (louky, remízy, liniová zeleň, ekotony na okrajích lesů atp.)

Upřesňující podmínky:

- výsev speciálních travních směsí může být jen na plochách golfového hřiště
- sekání luk a travních porostů v intenzivním režimu může být prováděno jen na plochách golfového hřiště
- na úrovni dokumentace pro územní řízení vymežit ochranná pásma kolem stávajících lesů, luk a vodních biotopů, ve kterých bude vyloučeno používání chemických prostředků a hnojiv
- veškeré zásahy do biotopů provádět mimo období hnízdění (zemní práce, kácení dřevin, kosení)
- na území golfového hřiště budou založeny „náhradní biotopy“ – přírodní či přírodě blízká stanoviště (mozaika porostů, křovin, remízů, alejí, luk atp.) jako kompenzace za redukci původních biotopů v přibližně stejné ploše jako původní; podmínka bude řešena v územním řízení
- výsadba nových biotopů, ekotonů a lesních ploch musí být provedeno nejpozději s dokončením golfového hřiště resp. s jeho uvedením do řádného provozu
- náhradní biotopy budou propojeny tak, aby navazovaly na stávající biotopy nebo mezi sebou navzájem (zachování kontinuity území pro přesun živočichů); podmínka bude řešena v územním řízení
- plochy investic do půdy (meliorace) musí být při dalším využití řešeny tak, aby byla zachována jejich funkčnost, případně vyloučen jejich negativní vliv na okolí
- bezpečnost provozu golfového hřiště musí být vyřešena již v dokumentaci pro územní řízení za podmínky, že areál golfu nesmí být oplocen, místně mohou být pouze provedeny bezpečnostní zábrany, prostupnost krajiny pro živočichy i obyvatele musí být zachována
- vodní plochy (stávající i nově budované) a vodní toky s vazbou na Chomutovický potok, s výjimkou dvou akumulčních nádrží (jedné u ČOV a druhé na pozemku 419/7), nebudou součástí zavlažovacího systému golfu a budou důsledně zajištěny před negativními vlivy z okolních ploch
- vodní plochy mimo určené akumulční nádrže musí být obnovovány a udržovány tak, aby nedošlo k ohrožení živočichů na nich vázaných a musí být zajištěny vhodným způsobem před vlivy využití okolních ploch
- nová hlavní akumulční nádrž na pozemku p.č. 419/7 bude provedena jako zakrytá
- aplikace chemických a jiných látek (hnojiv atd.) v prostoru golfového areálu nebude negativně ovlivňovat VKP ze zákona a prvky ÚSES
- hlavní akumulční nádrž je podmíněčně přípustná, musí splňovat podmínky obecné i zvláštní ochrany dle § 5, § 5a, § 49 zákona č. 114/1992 Sb.
- v územním řízení stanoví dotčený orgán případně rozsah potřebného biomonitoringu
- zásahy do lesních porostů (PUPFL) budou kompenzovány náhradním zalesněním orné půdy a vytvořením nových lesních pozemků (ve smyslu zákona – zalesnění, prohlášení za les, změna využití území, vklad do katastru nemovitostí)
- zalesnění musí být provedeno nejpozději před uvedením golfového hřiště do provozu
- zásahy do prvků ÚSES, výsadba lesů a veškeré zeleně bude provedeno na základě projektové dokumentace zpracované autorizovanou osobou a musí být před začátkem realizace odsouhlasena orgánem ochrany přírody a krajiny ORP Říčany
- odvodnění golfového hřiště bude řešeno v maximální míře přirozenou konfigurací terénu, případně bude minimalizován počet výústních objektů z odvodnění golfového areálu do koryta vodního toku a uložení odvodňovacích potrubí do prostoru údolních niv tak, aby nedošlo ke škodlivému zásahu do VKP
- terénní úpravy, nové komunikace a vedení sítí jsou podmíněně přípustné, pokud nedojde ke škodlivému zásahu do VKP ze zákona nebo registrovaných VKP
- v dokumentaci pro územní řízení musí být také specifikována údržba (případně žádoucí „neúdržba“) nově založených biotopů a ekotonů

1.g) VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, STAVEB A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A PLOCH PRO ASANACI, PRO KTERÉ LZE PRÁVA K POZEMKŮM VYVLASTNIT dle § 170 SZ

VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY

a) TECHNICKÉ KORIDORY (společné trasy dopravy a technických sítí)

- WT 1 - koridor pro nové napojení obcí Popoviček a Chomutovic a přeložku komunikace III/00320 včetně technických sítí
- WT 2 - koridor pro místní komunikaci a technické sítě napojení lokality BV 51
- WT 3 - koridor pro místní komunikaci a technické sítě napojení lokality Bi 51
- WT 4 - koridor pro místní komunikaci a technické sítě napojení lokality Bi 52 a BV 52
- WT 5 - koridor pro místní komunikaci a technické sítě napojení lokality Bi 53
- WT 6 - koridor nové přeložky komunikace III/00320 včetně technických sítí v Nebřenicích
- WT 7 - koridor místní komunikace a napojení území technickými sítěmi Nebřenice - západ
- WT 8 - koridory místní komunikace a napojení území technickými sítěmi Nebřenice střed a východ (plochy SM, Bi, SV, SK, OS)
- WT 9 - koridory místní komunikace a napojení území technickými sítěmi Nebřenice sever (plocha Bi 54)
- WT 10 - koridory místní komunikace a napojení území technickými sítěmi Nebřenice zámek, občerstvení (OM 54) a technické zařízení (TI 53)

b) KORIDORY A PLOCHY PRO DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

- WD 1 - dopravní koridor přeložky komunikace III/00320, dopravní plochy DS 101, DS 102 včetně přílehlé ochranné aleje a stromořadí
- WD 2 - polní a pěší cesta Popovičky - Modletice
- WD 3 - polní a pěší cesta Popovičky – Herink
- WD 4 - polní, pěší a cyklistická cesta Chomutovice – Herink
- WD 5 - parkoviště DS 54 u sportovní plochy OS 53
- WD 6 - parkoviště DS 51 u sportovní plochy OS 51
- WD 7 - parkoviště DS 52 u hřbitova V Popovičkách
- WD 8 - polní, pěší a cyklistická cesta Popovičky - Předboř
- WD 9 - polní, pěší a cyklistická cesta Chomutovice – Předboř
- WD 10 - polní, pěší a cyklistická cesta Nebřenice – Předboř

WD 11 - přeložka polní a pěší cesty Nebřenice – Křížkový Újezdec

WD 12 - cyklistická stezka č. 11 Praha – Vídeň dle ZÚR Středočeského kraje

c) KORIDORY A PLOCHY PRO TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

WTi 1 - rozšíření ČOV Chomutovice, plocha Ti 51

WTi 2 - koridor pro technické sítě spojující Popovičky, Chomutovice, Nebřenice (voda, zemní plyn, el. energie, datové a telekomunikační sítě)

WTi 3 - nová ČOV (Ti 52) pro Nebřenice

WTi 4 - koridor pro napojení technických sítí zámku Nebřenice a obytné zástavby Bi 55, Bi 56, Bi 57 a OS 56

WTi 5 - trasa přívaděče zemního plynu pro Nebřenice

WTi 6 - koridor nové technické sítě a plochy (přívaděč el. energie, pitné vody a vodojem Nebřenice)

WTi 7 - nová trafostanice TS 12 u lokality OS 51

WTi 8 - nová trafostanice TS 11 u lokality TO 51

WTi 9 - nová trafostanice TS 9 u lokality BV 53

WTi 10 - nová trafostanice TS 19 u lokality Ti 52

WTi 11 - nová trafostanice TS 17 u lokality Bi 58

WTi 12 - nová trafostanice TS 16 u lokality SM 52

WTi 13 - nová trafostanice TS 15 u lokality Bi 61

WTi 14 - nová trafostanice TS 14 u lokality Bi 60

WTi 15 - nová trafostanice TS 18 u lokality SM 51

WTi 16 - nová trafostanice TS 20 u lokality zámek Nebřenice

WTi 17 - nová trafostanice TS 21 u lokality Bi 56

WTi 18 - nová trafostanice TS 22 u lokality Bi 55

Poznámka: trasy zásobování pitnou vodou budou upřesněny po výběru varianty (trasy 1, 2, 3A, 3B, 3B1, 3B2)

VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÁ OPATŘENÍ

a) Opatření ke zvyšování retenčních schopností území (vodní nádrže na k.ú. Chomutovice, u Nebřenic)

WR 1 - rozšíření vodních ploch Černá tůň a předzdrž, plochy VV 54

WR 2 - retenční nádrž závlahových vod, plocha VV 53

WR 3 - retenční a vyrovnávací nádrž, plocha VV51

WR 4 - obnova a rozšíření rybníčku, plocha VV 56

b) Založení prvků ÚSES

- WU 1 - lokální biokoridor LBK 36 „Chomutovický potok v Chomutovicích a Popovičkách“
WU 2 - lokální biocentrum LBC 5 „Chomutovice“
WU 3 - lokální biocentrum LBC 7 „U lomu“
WU 4 - lokální biokoridor LBK 36a „Chomutovický potok v Nebřenicích – západ“
WU 5 - lokální biokoridor LBK 36b „Chomutovický potok v Nebřenicích – východ“
WU 6 - lokální biocentrum LBC 8 „Nebřenice – sever“
WU 7 - lokální biocentrum LBC 9 „Nebřenice – jih“
WU 8 - lokální biokoridor LBK 35 - Nebřenice jih
WU 9 - lokální biokoridor LBK 37 - západ
WU 10 - lokální biokoridor LBK 40 – východ Chomutovic a Popoviček
WU 11 - lokální biokoridor LBK 41 – Popovičky východ

STAVBY A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU

V území nejsou nárokovány žádné stavby a opatření tohoto druhu, nejsou v ÚP vymezeny.

ASANACE (OZDRAVĚNÍ) ÚZEMÍ

Územní plán opatření tohoto druhu neobsahuje.

1.h) VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, PRO KTERÉ LZE UPLATNIT PŘEDKUPNÍ PRÁVO dle § 101 SZ

a) Veřejná prostranství a veřejná zeleň

označení	veřejně prospěšná stavba	v čí prospěch předkupní právo	katastrální území	čísla pozemků
PP 01	PV 51 – Za stodolou – veřejné prostranství s navazující veřejnou zelení ZV 53	Obec Popovičky	Popovičky	19/3, 20, 21, 82/21,
PP 02	PV 52 – Chomutovice – západ, veřejné prostranství s novou veřejnou zelení ZV 54	Obec Popovičky	Chomutovice	78/4
PP 03	Veřejná zeleň s veřejným prostranstvími, Popovičky a Chomutovice – východ (ZV 51, ZV 52, ZV 55, ZV 56)	Obec Popovičky	Popovičky	130/8, 133, 134, 191/2
			Chomutovice	356, 357, 363/1, 363/2, 363/4, 394/5, 394/10, 394/11, 394/14, 394/16, 394/17, 394/26, 394/27, 394/28, 394/29
PP 04	PV 53 – Nebřenice – sever, veřejné prostranství a veřejná zeleň	Obec Popovičky	Chomutovice	413/19

PP 05	PV 54 – Na Petrových vrchách – východ, veřejné prostranství a veřejná zeleň	Obec Popovičky	Chomutovice	457/1
PP 06	PV 55 – Nebřenice „Nové centrum“, veřejné prostranství a veřejná zeleň	Obec Popovičky	Chomutovice	413/2
PP 07	PV 56 – Nebřenice střed, veřejné prostranství a veřejná zeleň	Obec Popovičky	Chomutovice	413/2, 413/6, 413/8
PP 08	PV 57 – Nebřenice východ, veřejné prostranství a veřejná zeleň	Obec Popovičky	Chomutovice	413/2
PP 09	PV 58 – Nebřenice „Nové centrum“, veřejné prostranství a veřejná zeleň	Obec Popovičky	Chomutovice	413/2
PP 10	PV 59 – Nebřenice - jih, veřejné prostranství a veřejná zeleň	Obec Popovičky	Chomutovice	413/2

b) Veřejné občanské vybavení

označení	veřejně prospěšná stavba	v čí prospěch předkupní právo	katastrální území	čísla pozemků
PO 1	OS 51 – Sportovní plochy veřejné (fotbal) Popovičky, Chomutovice „U skladu“	Obec Popovičky	Popovičky	130/8, 133
PO 2	OS 53 – „Chomutovice – západ“ – sportovní plochy veřejné – míčové hry	Obec Popovičky	Chomutovice	78/19
PO 3	OS 54 – Koupaliště – rekreační a sportovní plocha veřejná	Obec Popovičky	Chomutovice	267/3, 268, 474/7

1.i) KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ

Krajský úřad Středočeského kraje ve svém stanovisku (č.j. 130663/02013/KUSK, 3.9.2013) k návrhu zadání ÚP Popovičky dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb. vyloučil významný vliv ÚP samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. Nepředpokládá ani narušení nadregionálních a regionálních územních systémů ekologické stability, přírodních rezervací a přírodních památek, neboť zmíněné fenomény se v řešeném území nevyskytují.

Kompenzační opatření z výše uvedených důvodů nejsou předepsány ani navrhovány.

1.j) ÚDAJE O POČTU LISTŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU A POČTU VÝKRESŮ

ÚZEMNÍ PLÁN POPOVIČKY

1. VÝROKOVÁ ČÁST

TEXTOVÁ ČÁST

1.1. Textová část územní plánu

str.

87

GRAFICKÁ ČÁST

1.2. Výkres základního členění území	1 : 5 000	12 FA4
1.3. Hlavní výkres s urbanistickou koncepcí	1 : 5 000	12 FA4
1.4. Koncepce uspořádání krajiny	1 : 5 000	12 FA4
1.5. Doprava	1 : 5 000	12 FA4
1.6. Vodní hospodářství	1 : 5 000	12 FA4
1.7. Elektrická energie a komunikační sítě	1 : 5 000	12 FA4
1.8. Zemní plyn	1 : 5 000	12 FA4

1.9. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5 000	12 FA4
1.10. Výkres stanovení pořadí změn v území	1 : 5 000	12 FA4
1.11. Schéma variant zásobování pitnou vodou	1 : 10 000	

2. ODŮVODNĚNÍ

TEXTOVÁ ČÁST

2.1. Textová část odůvodnění		118
------------------------------	--	-----

GRAFICKÁ ČÁST

2.2. Koordinační výkres	1 : 5 000	12 FA4
2.3. Výkres širších vztahů	1 : 10 000	7 FA4
2.4. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000	12 FA4

PŘÍLOHA: Vyhodnocení předpokládaných vlivů územní plánu Popovičky na udržitelný rozvoj území.

ČÁST 2

2.b) VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ, VE KTERÝCH JE ROZHODOVÁNÍ O ZMĚNÁCH V ÚZEMÍ PODMÍNĚNO DOHODOU O PARCELACI

ÚP nevymezuje plochy a koridory s podmínkou dohody o parcelaci.

2.c) VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ, VE KTERÝCH JE ROZHODOVÁNÍ O ZMĚNÁCH V ÚZEMÍ PODMÍNĚNO VYPRACOVÁNÍM ÚZEMNÍ STUDIE

ÚP vymezuje následující plochy a lokality, ve kterých je rozhodování o změnách využití území podmíněno zpracováním územních studií. Lhůta na jejich zpracování a vydání se stanovuje do 4 let po vydání ÚP.

číslo studie	název	vymezení ploch	hlavní cíle a účel
US - 1	Lokalita „Za Stodolou“ (Chomutovice – západ)	Bi 52, BV 52	prověření kapacity a uspořádání obytné výstavby včetně parcelace, komunikační napojení na kom. III/00319, stanovení podrobnějších podmínek prostorového uspořádání
US - 2	Lokalita „Na Stádlech“ (Chomutovice – západ)	OM 52, PV 51, ZV 53, ZV	komplexní řešení prostoru občanské vybavenosti s návazností na veřejné prostranství a veřejnou zeleň včetně komunikací pěších, vozidlových parkovišť a s ohledem na sousedící biokoridor LBK 36, nutné stanovení parcelace a prostorového uspořádání
US - 3	Lokalita „Na Skalce“ (Chomutovice – východ)	OS 51, DS 51	upřesnění využití ploch pro sportovní plochy (fotbalové hřiště), sportovní a doprovodné stavby včetně parcelace území a prostorového uspořádání
US - 4	Lokalita „Chomutovice – východ“	ZV 51, ZV 52, ZV 55, ZV 56, ZO 51, ZO 52, ZO 57, DS 52	konceptce využití veřejné zeleně pro sport a rekreaci s ohledem na přeložku kom. III/00320, plochy vklíněné OS 51, OM 53, OV 51 a stanovením pásem ochranné zeleně OZ
US - 5	Lokalita „U skladu“ (Chomutovice – východ)	OM 53, OV 51, DS 53, ZO 52, ZO 57	prověření kapacit zástavby v souvislosti s podmínkami ÚP (plochy zástavby, prostorové řešení) společně s řešením dopravy pro sídla Popovičky a Nebřenice při respektování zón ochranné zeleně
US - 6	Lokalita „Chomutovice – západ“	Bi 53	návrh řešení zástavby a komunikačního napojení na Chomutovice včetně vnitřního systému dopravy, určení parcelace a upřesnění uspořádání území
US - 7	Lokalita „Huntovická“ (Chomutovice – západ)	BV 53	řešení obytné zástavby včetně parcelace v návaznosti na stávající zástavbu, komunikační řešení, využití území, zpřesnění prostorových podmínek využití území s ohledem na sousední přírodní plochy a nivu Chomutovického potoka

US - 8	Lokalita „Nebřenice“ Chomutovice – jih)	<p>část 8a: Bi 55, Bi 56, Bi 57, PV 54, OS 56, NZ-T</p> <p>část 8b: PV 53 až 59, Bi 54 až 61, SM 51, SM 52, OS 57</p>	<p>návrh nového příměstského sídla s upřesněním řešení zástavby, komunikací, veřejné zeleně a funkčních ploch obytných a občanského vybavení včetně sportu; upřesnění komunikačního systému, charakteristiky zástavby veřejných prostranství, veřejné zeleně, parcelace a prostorového uspořádání území dle ÚP; respektovanými prvky musí být údolní niva Chomutovického potoka, sousedství památkově chráněné zástavby Zámku Nebřenice a stávající zástavba; součástí řešení území musí být i řešení technické infrastruktury a etapizace výstavby dle ÚP; rozdělení v grafické části na území 8a a území 8b je pouze z důvodu upřesnění rozsahu území; územní studie musí být zpracována a odsouhlasena jako 1 celek</p>
--------	--	---	--

Zadání těchto studií bude vždy obsahovat:

- požadavky na vymezení území ve formě situace stávajícího stavu a širších vztahů dle platné územní dokumentace včetně návaznosti na okolní správní území
- požadavky na vymezení funkčního a prostorového uspořádání území v souladu s ÚP
- požadavky na uspořádání komunikačního systému území a návaznosti na řešení dopravy dle ÚP včetně veřejné zeleně a dopravy v klidu
- zpřesnění prostorových požadavků na řešení zástavby
- upřesnění umístění veřejných prostranství a veřejné zeleně, které mohou být oproti ÚP upraveny v rámci řešené lokality
- návrh řešení dopravní a technické infrastruktury ve formě tras a ploch včetně vyčíslení potřebných kapacit
- trasování komunikací a technických sítí může být v rámci řešené lokality upraveno oproti ÚP
- zdůvodnění a řešení zástavby vzhledem ke stávající zástavbě, chráněným památkovým územím a objektům

2.d) VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ, VE KTERÝCH JE ROZHODOVÁNÍ O ZMĚNÁCH V ÚZEMÍ PODMÍNĚNO VYDÁNÍM REGULAČNÍHO PLÁNU

ÚP nevymezuje plochy a koridory s podmínkou vydání regulačního plánu.

2.e) STANOVENÍ POŘADÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

V ÚP je upravena etapizace výstavby lokalit, aby nedocházelo k nevhodnému roztříštěnému zastavování části lokalit nebo jednotlivých objektů. Součástí každé etapy jsou všechny komunikace, inženýrské sítě, úpravy ploch zeleně a veřejného prostranství.

- etapizace je navržena vždy v návaznosti na stávající zástavbu, tzn. že nejdříve budou zastavovány lokality navazující přímo na stávající sídla a teprve po využití těchto lokalit plochy vzdálenější od sídla
- každá následující etapa může být započata až po dokončení využití minimálně 60 % veškeré plochy předchozí etapy
- výjimku z tohoto pravidla tvoří golfové hřiště včetně retenčních nádrží a dolesňování ploch; vše bude zahájeno s 1. etapou, ale vzhledem k náročnosti a složitosti úprav není stanoveno ukončení vůči zahájení dalších etap
- žádná z etap v Nebřenicích nesmí být zahájena, pokud není zabezpečen do území přívod pitné vody a kanalizace

- žádné z etap v Nebřenicích nesmí být dána do užívání, pokud nebude v provozu potřebná kapacita ČOV
- etapizace je vyznačena na výkrese č. 1.10. Výkres ploch územních studií a stanovení pořadí změn v území

2.f) VYMEZENÍ ARCHITEKTONICKY NEBO URBANISTICKY VÝZNAMNÝCH STAVEB, pro které může vypracovávat architektonickou část projektové dokumentace jen autorizovaný architekt

ÚP Popovičky vymezuje tyto plochy a stavby, pro které může vypracovávat architektonickou část projektové dokumentace jen autorizovaný architekt:

- zapsané kulturní památky včetně souvisejících pozemků
 - Kostel sv. Bartoloměje včetně hřbitova v Popovičkách
 - Zámek Nebřenice včetně parku a navazujících sportovních ploch a staveb OS 56
 - Hrobní kaple rodiny Hilbrtů ze Schüttelsbergu včetně pozemku a oplocení
- objekty a plochy občanské vybavenosti v lokalitách OV 51, OV 52, OV 1, OM 51, OM 52, OM 53 a OM 54
- obytná zástavba polyfunkčních domů včetně řešení parteru a zeleně v lokalitách SM 51 a SM 52